

Dodatek č. 1 k Rámcové dohodě uzavřené dne 15. 11. 2024

číslo Rámcové dohody Kupujícího: 82964/2024-SŽ-GŘ-O8
číslo Rámcové dohody Prodávajícího: SŽ-DR-2024/2025

Smluvní strany:

Kupující: Správa železnic, státní organizace

zapsán v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze pod sp. zn. A 48384

Praha 1 - Nové Město, Dlážděná 1003/7, PSČ 110 00
IČO: 709 94 234, DIČ: CZ70994234

zastoupen: Ing. Karlem Švejdou, MBA,
náměstkem GŘ pro provozuschopnost dráhy

(dále jen „Kupující“)

a

Prodávající: Indorama Ventures Mobility Moravia Services s.r.o.

zapsán v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl C, vložka 42210

Velká nad Veličkou 897, PSČ 696 74 Velká nad Veličkou
IČO: 262 95 547, DIČ: CZ26295547

zastoupen: Romanem Königem a Ing. Martinem Kománkem, jednatelem společnosti

Adresa pro doručování písemností v listinné podobě: Indorama Ventures Mobility Moravia Services s.r.o., Velká nad Veličkou č. 897, 696 74 Velká nad Veličkou

Adresa pro doručování písemností v elektronické podobě:
martin.komanek@cz.indorama.net

(dále jen „Prodávající“)

uzavírají

tento dodatek č. 1, č.j. **16041/2025-SŽ-GŘ-O8** (dále jen „Dodatek“) jako dohodu o změně **Rámcové dohody**, číslo Rámcové dohody Kupujícího: 82964/2024-SŽ-GŘ-O8, číslo Rámcové dohody Prodávajícího: SŽ-DR-2024/2025, uzavřené smluvními stranami dne 15. 11. 2024 (dále jen „**Rámcová dohoda**“).

1 ÚVODNÍ USTANOVENÍ

1.1 Tento Dodatek smluvní strany uzavírají v souladu s článkem IX.4. Rámcové dohody.

- 1.2 Tento Dodatek uzavírají smluvní strany v návaznosti na skutečnost, že Prodávající nabídl Kupujícímu alternativní produkty vyšší kvality k položkám č. 35, 40, 45 a 77 při zachování stávající ceny a velikosti požadovaného balení. Smluvní strany se proto dohodly na nahrazení stávajících produktů u položek č. 35, 40, 45 a 77 za nezměněných finančních podmínek, a to nahrazením výrobky stejné či vyšší kvality a splňujícími shodné technické parametry.

2 PŘEDMĚT DODATKU

- 2.1 Tímto Dodatkem se mění příloha č. 2 Rámcové dohody – Technická specifikace předmětu dodávek a jednotkový ceník takto:
- a) u položky č. 35 se stávající produkt Osvěžovač vzduchu ve spreji 300 ml Flowershop 300 ml nahrazuje produktem Brait sprej 300 ml;
 - b) u položky č. 40 se stávající produkt Prostředek čistící a dezinfekční gelový na sanitu Lavon Easy Clean WC 750 ml nahrazuje produktem Hit WC Dezinfektant plus gel 750 ml;
 - c) u položky č. 45 se stávající produkt Spray proti prachu Flowershop proti prachu 300 ml nahrazuje produktem Pronto Multi Surface cleaner 400 ml;
 - d) u položky č. 77 se stávající produkt Prostředek čistící tekutý na ruce Ruto 600 g nahrazuje produktem Solvina Mio 600 g;
- 2.2 Nové znění přílohy č. 2 Rámcové dohody je přílohou č. 1 tohoto Dodatku.
- 2.3 Tímto Dodatkem se mění příloha č. 5 Rámcové dohody – Bezpečnostní listy k vybraným výrobkům tak, že se původní bezpečnostní listy k výrobkům č. 35, 40 a 45 nahrazují bezpečnostními listy uvedenými v příloze č. 2 tohoto Dodatku.

3 ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 3.1 Smluvní strany berou na vědomí, že tento Dodatek podléhá uveřejnění v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZRS“), a současně souhlasí se zveřejněním údajů o identifikaci smluvních stran, předmětu Dodatku, jeho ceně či hodnotě a datu uzavření tohoto Dodatku.
- 3.2 Zaslání Dodatku správci registru smluv k uveřejnění v registru smluv zajišťuje obvykle Kupující. Nebude-li tento Dodatek zaslán k uveřejnění a/nebo uveřejněn prostřednictvím registru smluv, není žádná ze smluvních stran oprávněna požadovat po druhé smluvní straně náhradu škody ani jiné újmy, která by jí v této souvislosti vznikla nebo vzniknout mohla.
- 3.3 Smluvní strany výslovně prohlašují, že údaje a další skutečnosti uvedené v tomto Dodatku, vyjma částí označených ve smyslu následujícího odstavce tohoto Dodatku, nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu ustanovení § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „obchodní tajemství“), a že se nejedná ani o informace, které nemohou být v registru smluv uveřejněny na základě ustanovení § 3 odst. 1 ZRS.
- 3.4 Jestliže smluvní strana označí za své obchodní tajemství část obsahu tohoto Dodatku, která v důsledku toho bude pro účely uveřejnění tohoto Dodatku v registru smluv znečitelněna, nese tato smluvní strana odpovědnost, pokud by Dodatek v důsledku takového označení byla uveřejněna způsobem odporujícím ZRS, a to bez ohledu na to, která ze stran Dodatek v registru smluv uveřejnila. S částmi Dodatku, které druhá smluvní strana neoznačí za své obchodní tajemství před uzavřením tohoto Dodatku, nebude Kupující jako s obchodním tajemstvím nakládat a ani odpovídat za případnou škodu či jinou újmu takovým postupem vzniklou. Označením obchodního tajemství ve smyslu předchozí věty se rozumí doručení písemného oznámení druhé smluvní strany Kupujícímu obsahujícího přesnou identifikaci dotčených částí Dodatku včetně odůvodnění, proč jsou

za obchodní tajemství považovány. Druhá smluvní strana je povinna výslovně uvést, že informace, které označila jako své obchodní tajemství, naplňují současně všechny definiční znaky obchodního tajemství, tak jak je vymezeno v ustanovení § 504 občanského zákoníku, a zavazuje se neprodleně písemně sdělit Kupujícímu skutečnost, že takto označené informace přestaly naplňovat znaky obchodního tajemství.

- 3.5 Tento Dodatek nabývá platnosti okamžikem podpisu poslední ze smluvních stran. Je-li Dodatek uveřejňován v registru smluv, nabývá účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv, jinak je účinný od okamžiku uzavření.
- 3.6 Osoby uzavírající tento Dodatek za Smluvní strany souhlasí s uveřejněním svých osobních údajů, které jsou uvedeny v tomto Dodatku, spolu s Rámcovou dohodou v registru smluv. Tento souhlas je udělen na dobu neurčitou.
- 3.7 Ostatní ustanovení Rámcové dohody tímto Dodatkem nedotčená zůstávají v platnosti beze změny.
- 3.8 Tento Dodatek je vyhotoven v elektronické podobě, přičemž obě Smluvní strany obdrží její elektronický originál opatřený elektronickými podpisy. V případě, že tento Dodatek z jakéhokoli důvodu nebude vyhotoven v elektronické podobě, bude sepsán ve třech vyhotoveních, přičemž dvě vyhotovení obdrží Kupující a jedno obdrží Prodávající.

Přílohy:

- č. 1 - Příloha č. 2 Rámcové dohody Technická specifikace předmětu Dodávek a jednotkový ceník ve znění Dodatku č. 1
- č. 2 – Bezpečnostní listy k položkám č. 35, 40 a 45
- č. 3 – Prohlášení o kosmetickém výrobku k položce č. 77

Za Kupujícího

Za Prodávajícího

Podepsáno elektronicky 23.04.2025

Podepsáno elektronicky 23.04.2025

.....
Ing. Karel Švejda, MBA
náměstek GŘ pro provozuschopnost dráhy

.....
Ing. Martin Kománek
jednatel společnosti

Podepsáno elektronicky 24.04.2025

.....
Roman König
jednatel společnosti

Dodávky hygienických prostředků 2024-2025

Poř.č.	Popis požadovaného výrobku	Velikosti balení, které bude možné dodávat objednateli	Cena v Kč bez DPH za MJ (doplní prodávající)	Název nabízeného výrobku (doplní prodávající)
1	Čistící bavlna Materiál: 100% bavlna - TRIKOT Balení: 10 kg v balení Popis výrobku: řezaný čistící textil na běžné čištění rukou nebo předmětů, bez pevných příměsí (zipů, druků, knoflíků, spon), měkké savé materiály, neobsahuje těžké tkaniny (kabáty, rifle, svetry apod.)	balení/10 kg	xxx	Hadry čistící lisované 10 kg
2	Hadr na mytí podlah z mikrovlákna 50x60 cm Váha: min. 280g/m ² Materiál: 80% polyester, 20% polyamid Popis výrobku: podlahový hadr z mikrovlákna vyšší kvality	ks	xxx	Utěrka mikro podlahová 50 x 60 cm
3	Hadr na mytí podlah z netkaného textilu 50x60 cm Váha: min. 250g/m ² Materiál: 80% bavlna, 20% směs Popis výrobku: hadr na mytí podlah z netkaného textilu, vyrobeno technologií arachne nebo obdobnou	ks	xxx	Hadr podlahový 50 x 60 cm bílý
4	Papír toaletní 18 m Materiál: 100% celulóza, 100% bělost Vrstvy: 2 Váha papíru: 2x16 g/m ² ±5% Počet útržků: 150 Délka role: 18m Šířka role: 90mm Délka útržku: 120mm Popis výrobku: Toaletní papír pro běžné použití	ks	xxx	TP 2vr celulóza rolička
5	Papír toaletní D=20cm , 100% celulóza, 100% bělost, 2 vrstvy, do zásobníku JUMBO, bílý, ks = 1 role Materiál: 100% celulóza Vrstvy: 2 Návin: 130m Váha papíru: 2x17 g/m ² ±5% Popis výrobku: Toaletní papír Jumbo 200 mm pro běžné použití	ks	xxx	TP Jumbo 200 2vr celulóza
6	Papír toaletní D=24cm , 100% celulóza, 100% bělost, 2 vrstvy, do zásobníku JUMBO, bílý, ks = 1 role Materiál: 100% celulóza Vrstvy: 2 Návin: min. 200m Váha papíru: 2x17 g/m ² ±5% Popis výrobku: Toaletní papír Jumbo 240 mm pro běžné použití	ks	xxx	TP Jumbo 240 2vr celulóza
7	Prachovka z mikrovlákna 40x40 cm Váha: min. 250g/m ² Materiál: 80% polyester, 20% polyamid Popis výrobku: Mikroutěrka vyšší kvality, 4 barvy modrá, žlutá, růžová, zelená, každá utěrka samostatně balená	ks	xxx	Utěrko mikro 40 x 40 cm 250g/m ²
8	Ručník papírový skládaný ZZ balení Balení: 3000 ks Materiál: 100% celulóza Vrstvy: 2 Váha papíru: 2x18g/m ² ±5% Délka listu: 230mm Šířka listu: 250mm Popis výrobku: Papírový ručník skládaný ZZ, bílý	balení/3000 ks	xxx	Ručníky ZZ 2vr celulóza 3000 ks
9	Ručník pracovní 50 x 100 cm Materiál: 100% bavlna Váha: min. 400g/m ² , min. Popis výrobku: zdravotně nezávadný stálobarevný materiál froté (ne bílý), s poutkem, vyvrážený, srážlivost 2%	ks	xxx	Ručník froté 50 x 100 cm
10	Utěrka na nádobí Materiál: bavlna Váha: 180-200g/m ² Popis výrobku: antistatická	ks	xxx	Utěrka kuchyňská
11	Utěrka papírová midi 2 vrstvá, role Materiál: 100% recyklát Vrstvy: 2 Bělost: 70% Váha papíru: 2x19g/m ² ±5% Délka role: 53m Šířka role: od 95mm Délka listu: 200mm Šířka listu: 195mm Váha role: 410g, ±5% Popis výrobku: Papírový ručník Midi	ks	xxx	Utěrka MIDI role 2vr
12	Zásobník na papírové skládané ručníky - zásobník vhodný na papírové ručníky skládané ZZ o rozměru 23 x 25 cm, univerzální i pro jiné rozměry a sklady, rozměr zásobníku cca 140 x 270 x 280 mm, pojme až 400 ručníků, zásobník pro upevnění na stěnu včetně montážní sady - na vruty a samolepky.	ks	xxx	Zásobník ručníků ZZ
13	Hygienické sáčky mikrotenové - sáčky na hygienické potřeby, materiál HDPE, sáčky v kartonové kazetě s kruhovou perforací pro vytvoření otvoru k vydávání jednotlivých sáčků balení: kazeta po 30 sáčcích	balení/30 ks	xxx	Sáčky hygienické kazeta 30 ks
14	Dávkovač tekutého mýdla Popis výrobku: z UH závěsný, objem 500 ml	ks	xxx	Dávkovač tekutého mýdla 500 ml
15	Dávkovač na pěnové mýdlo Popis výrobku: z UH závěsný, objem 500 ml, úsporný	ks	xxx	Dávkovač pěnového mýdla 500 ml

16	Houbičky na nádobí 10 ks v balení Materiál: molitanová pěna min. 20kg/m3 Rozměr: 90x60x30mm Popis výrobku: Houbička na běžné mytí nádobí	balení/10 ks	xxx	Houba H set 10 ks
17	Utěrka houbová - pevné a vysoce savé houbové utěrky na nádobí a úklid, vhodné pro všechny druhy povrchů, antibakteriální, eliminují zápach. Balení 3 ks	balení/3 ks	xxx	Houbová utěrka antb
18	Kartáč dřevěný rýžový podlahový s násadou Popis a specifikace výrobku: kartáč podlahový s holí, dřevěné těleso, vlnitá syntetická vlákna (polypropylen), 58 děr, průměr 7,5 mm, osazení žlutý PP pr. 0,55 mm, dřevěná hůl 140 cm.	ks	xxx	Kartáč rýžák s holí
19	Kartáč WC s nádobkou plast - souprava Popis a specifikace výrobku : WC souprava, kartáč s plastovým tělesem a syntetickými vlákny (PP) p průměru 80mm, plastový kryt kulatý	ks	xxx	Souprava WC plast
20	Kartáč wc s nástavcem - kartáč s plastovým tělesem a syntetickými vlákny (PP) o průměru 80 mm s nástavcem pro čištění špatně přístupných vnitřních okrajů toaletní mísy	ks	xxx	Kartáč WC s nástavcem
21	Kartáč wc samostatný náhradní - kartáč s plastovým tělesem a syntetickými vlákny (PP) o průměru 80 mm	ks	xxx	Kartáč WC 80 mm
22	Kbelík plastový 10l (pevný plast)	ks	xxx	Vědro plastové 10 l
23	Kbelík plastový 5l (pevný plast)	ks	xxx	Vědro plastové 5 l
24	Kbelík plastový 7l (pevný plast)	ks	xxx	Vědro plastové 7 l
25	Koště 25 cm 5ti řadé, dřevěné průmyslové s holí, 1200 mm	ks	xxx	Koště průmyslové s holí
26	Lopatka a smetáček , plast, gumová hrana Popis a specifikace výrobku : souprava smetáčku s lopatkou s gumovou lištou, smetáček - plastové těleso 74 otvorů o pr. 3,5mm, 59 otvorů PES černý štěpitelný pr. 0,30mm, 15 otv. PES hnědý štěpitelný 0,33mm, štěpená syntetická vlákna (PET)	ks	xxx	Smetáček+lopatka s gumovu lištou
27	Smetáček samostatný plastový - plastové těleso - více barev, štěpená syntetická vlákna dvoubarevná (PET), ergonomicky tvarovaná rukojeť	ks	xxx	Smetáček plast
28	Mop proužkový (souprava kbelík, mop, tyč, ždímač) Popis a specifikace výrobku: úklidová souprava, kbelík, ždímač, kovová potahovaná hůl 120 cm s jemným závitěm, bavlněný mop 160g, červená	ks	xxx	Souprava úklidová vědro, mop, hůl, ždímač
29	Náhradní díl na mop proužkový Popis a specifikace výrobku: náhradní mop bavlněný 160g s jemným závitěm	ks	xxx	Mop náhradní proužkový
30	Náhradní díl na mop proužkový - hůl 130 cm - hůl potahovaná plastem s jemným závitěm, délka hole 130 cm, náhradní hůl k proužkovému mopu a smetáku	ks	xxx	Násada 130 cm
31	Náhradní díl na mop proužkový - hůl 150 cm - hůl potahovaná plastem s jemným závitěm, délka hole 130 cm, náhradní hůl k proužkovému mopu a smetáku	ks	xxx	Násada smetáková 150 cm
32	Hrablo na sníh plastové (hliníkové) - min.záběr 60 cm, s násadou (kov, hliník), min.délka hole 140 cm	ks	xxx	Hrablo na sníh kovová násada
33	Sůl posypová (NaCl) - vhodná k zimní údržbě chodníků, cest, parkovišť, MJ=10 kg=1 bal.	10 kg/bal	xxx	Sůl posypová 10 kg
34	Mýdlo mazlavé Balení: 2kg Obsah mastných kyselin: 20-30% Obsah volných žíravých alk. Max 0,8% Popis výrobku: Draselné mýdlo z rostlinného tuku bez aditiv je určeno k mytí podlah, chodeb, hygienických zařízení, stěn před malováním, k odstraňování hrubších nečistot. Rovněž je vhodné k mazání dopravníků. Pro svoje speciální a specifické použití má široké praktické využití v průmyslu a u úklidových firem. Není vhodné pro mytí pokožky.	ks/2 kg	xxx	Mazlavé mýdlo 2 kg
35	**Osvěžovač vzduchu ve spreji Balení: 300 ml Osvěžovač vzduchu ve spreji ve formě aerosolu - neutralizuje pachy, osvěžuje, nepřekrývá pachy, pachy trvale odstraní, osvěžovač bez kapek vody tzv. suchý, osvěžovač typu AmbiPur; různé druhy parfemací	ks/300 ml	xxx	Brait sprej 300 ml
36	**Prostředek čisticí a dezinfekční tekutý Balení: 1l Ph: 11,5-13 Obsah aktivního chloru: 47 až 60g/l Popis výrobku: Tekutý dezinfekční prostředek obsahující aktivní chlór, který spolehlivě likviduje bakterie, řasy, nižší houby a viry. Prostředek je určený k dezinfekci ploch a předmětů v potravinářství, stravovacích provozech, zdravotnictví, wellness oblastech a v dalších činnostech epidemiologicky závažných. Používá se například k dezinfekci podlah, nábytku, kuchyňského a hygienického náčiní, pro plošnou dezinfekci v potravinářství a v zemědělských provozech, k bělení textilií a pod. Je také vhodný k úpravě pitné vody a k ošetření vody v bazénech.	ks/1 l	xxx	Satur Badex 1 l
37	**Prostředek čisticí jemný písek na nádobí Balení: 500g Obsah povrchové aktivních látek: max 5% Popis výrobku: Sypký písek parfemován jemnou citronovou vůní na nádobí, vany, UH, smalt a keramiku.	ks/500 g	xxx	Satur písek 500 g
38	**Prostředek čisticí tekutý na sanitu Balení: 670 g Ph: 8,5-10,5 Obsah sušiny: 39-42% Popis výrobku: Prostředek odstraňující mastnotu, hrubé nečistoty, usazeniny a přípáleniny bez poškození povrchu. Lze využít v celé domácnosti na čištění povrchů z hliníku, smaltu, kovu, sklokeramiky, nerez, mramoru, keramiky, plastu, laminátu, PVC a mnoho dalších. Obsahuje 35% vápence, parafinsulfonát sodný, ethoxylovaný mastný alkohol. Obsahuje chlorhexidine diglukonát nebo látku s obdobným účinkem = složka potlačující výskyt bakterií a plísní.	ks/670 g	xxx	Flore cream cleaner 670 g antb

39	Prostředek čistící a leštící na okna Balení: 1 l v balení Ethanol: max.5% Popis výrobku: Kapalný přípravek na bázi alkoholu s obsahem NTA, pro čištění a leštění oken a skleněných ploch s rozprašovačem.	ks/1 l	xxx	Fox skla 1 l MR
40	**Prostředek čistící a dezinfekční gelový na sanitu Balení: 750ml Obsah aktivního chloru: min. 9-11,5g/kg Chlornan sodný: min. 10g/kg Viskozita: 600-1000 pH >13 Povrchově aktivní látky: min. 5% Popis výrobku: Viskózní čistič toalet s dezinfekčními a bělícími účinky. Fungicidní, baktericidní, virucidní. Ničí viry, plísň, bakterie a kvasinky. Kombinace dezinfekční složky a povrchově aktivních látek zvyšuje smáčecí schopnosti, tím zaručuje vynikající mycí i dezinfekční vlastnosti. Určení i pro čištění odpadů. Prostředek vhodný na nerez, chrom, sanitární keramiku, podlahy, obklady, dlažbu. Vhodná konzistence zabraňuje rychlému stékání přípravku po stěnách WC, a tím prodlužuje dobu působení účinných složek prostředku na nečistoty. Účinná látka chlornan sodný, hydroxid sodný. Vhodný do potravinářských provozů. Produkt typu Domestos.	ks/750 ml	xxx	Hit WC Dezinfektant plus gel 750 ml
41	**Prostředek extra silný koncentrovaný sypký pro strojní i ruční mytí motorů Balení: 5kg Aktivní látky: 13-16% Popis výrobku: Vysoce účinný přípravek se používá pro strojní i ruční mytí veškerých motorů, podvozků, součástí a dílců karoserie na které se doposud používají ropné produkty, např. čistič benzín, petrolej, nafta. Ve velké míře se používá při čištění sanit / dlaždic, keramiky, silně zašpiněných a zamaštěných podlah /. Účinnost přípravku se projevuje také při praní prádla.	ks/5 kg	xxx	Servošampon 5 kg
42	**Prostředek granulovaný čistící na odpady Balení: 1kg Ph: 13-14 Hydroxid sodný: min. 95% Popis výrobku: Sypký prostředek k čištění odpadů a potrubí.	ks/1kg	xxx	Hydroxid sodný 1 kg
43	Prostředek koncentrovaný čistící s vysokým odmašťujícím účinkem na ruční mytí nádobí Balení: 1l Viskozita: 700-1000 Povrchově aktivní látky: min. 10-15% Popis výrobku: Mycí prostředek na nádobí s vyšší viskozitou. Díky svému složení má silný odmašťující účinek. Lze použít i na všechny omyvatelné plochy v domácnosti. Obsahuje chlorhexidine diglukonát nebo látku s obdobným účinkem = složka potlačující výskyt bakterií a plísní, šetrný k pokožce rukou.	ks/1 l	xxx	Flore Ultra nádobí 1 l antb
44	**Prostředek na mytí podlahy vysoce parfémovaný Obsah:1l Povrchově aktivní látky: min. 5% Popis výrobku: Šetrný univerzální čistící prostředek na všechny povrchy. Obsahuje chlorhexidine diglukonát nebo látku s obdobným účinkem = složka potlačující výskyt bakterií a plísní. Antibakteriální složka zamezuje šíření a vzniku bakterií; prostředek s obsahem esenciálních olejů - zanechává dlouhotrvající vůni aktivující se vzduchem až po dobu 24 hodin; zanechává podlahy lesklé.	ks/1 l	xxx	Flore All Purpose 1 l antb
45	**Spray proti prachu Balení: 400 ml Alifatické uhlovodíky: 5 – 15%, < 5% neiontové povrchově aktivní látky. Popis výrobku: Speciální prostředek určený k čištění a ošetření dřevěných, kovových, skleněných a plastových povrchů. Obsahuje antistatickou přísadu a přírodní vosk, které chrání ošetřenou plochu před dalším znečištěním, nezanechává šmouhy na ošetřeném povrchu. Složení:Aqua, Naphtha (petroleum), hdydrotreated heavy, Dimethicone, Nitrogen, Sorbitan oleate, Parfum, Methyl Alcohol, Butylphenyl methylpropional, 2-Bromo-2-Nitropropane-1,3-Diol, 4-(4-Hydroxy-4-methylpentyl)cyclohex-3-enecarbaldehyde, hexyl cinnamal Popis výrobku: Speciální prostředek určený k čištění a ošetření dřevěných, kovových, skleněných a plastových povrchů. Obsahuje antistatickou přísadu a přírodní vosk, které chrání ošetřenou plochu před dalším znečištěním.	ks/400 ml	xxx	Pronto Multi Surface cleaner 400 ml
46	**Prostředek univerzální práškový dezinfekční na bázi aktivního chlóru Balení: 2kg Aktivní látka: tosylchloramide sodium Obsah chloru: 25% Popis výrobku: Vysoce účinný univerzální práškový dezinfekční přípravek na bázi chlóru, dezinfekce ploch a povrchů ve zdravotnictví, zemědělství, komunální hygieně, zpracování potravin a masa, veterinární praxi, dezinfekce a bělení textilií, dezinfekce pitné vody.	ks/2 kg	xxx	Halamid 2 kg
47	**Prostředek WC gel komplet Balení: 400 ml Popis výrobku: Dezodorační prostředek, tvoří bohatou pěnu, čistí a omezuje tvorbu vodního kamene.	ks/400 ml	xxx	Dr. Devil WC gel 400 ml
48	**Prostředek WC gel náplň Balení: 400 ml Ph: 6-7,5 Povrchově aktivní látky: 5-15% Popis výrobku: Dezodorační prostředek, tvoří bohatou pěnu, čistí a omezuje tvorbu vodního kamene, obsahuje tenzidové, čistící a parfémové složky.	ks/400 ml	xxx	Flore WC gel 400 ml
49	**Prostředek WC košíček kompletní Váha: 40g Popis výrobku: Dezodorační a čistící přípravek pro WC mísy a sanitární zařízení s různou vůní. Omezuje tvorbu vodního kamene.	ks/40 g	xxx	WC závěs Fresh 40 g
50	**Prostředek WC košíček náhradní náplň Váha: 40g Popis výrobku: Dezodorační a čistící přípravek pro WC mísy a sanitární zařízení s různou vůní. Omezuje tvorbu vodního kamene.	ks/40 g	xxx	WC závěs Fresh 40 g

51	**Přípravek na ničení ektoparazitů Balení: 150 ml Popis výrobku: Repelentní přípravek na ochranu proti obtížnému hmyzu. Účinně odpuzuje komáry, klíšťata.	ks/150 ml	xxx	Astrid repelent 150 ml
52	**Přípravek proti hmyzu Balení: 400 ml Popis výrobku: Univerzální sprej na lezoucí a létající hmyz s okamžitým a dlouhodobým účinkem. Účinně hubí hmyz v interiéru lezoucí (šváby, mravence, blechy, rybenky), létající (mouchy, komáry, moly)	ks/400 ml	xxx	Cobra proti hmyzu 400 ml
53	Repelenty Predator - kvalitní a účinný prostředek proti bodavému hmyzu a klíšťatům, ve spreji, balení - 150 ml	ks	xxx	Predator repelent 150 ml
54	Elektrický odpařovač proti hmyzu komplet - strojek + náplň - elektrický odpuzovač s pevnou suchou náplní (polštářky) proti komárům, mouchám a jinému létajícímu hmyzu v interiéru. Rychlý a trvalý účinek, poskytuje ochranu proti komárům až 12 hodin. Balení obsahuje přístroj + 10 polštářků.	bal	xxx	Bros elektrik komplet
55	**Přípravek proti hmyzu polštářky Balení: 20 ks nebo 30 ks Popis výrobku: Polštářky proti komárům, mouchám a jinému létajícímu hmyzu v interiéru, jsou kompatibilní do všech strojků	balení/20 ks	xxx	Bros polštářky 20 ks
56	Rukavice gumové /vel. M/ Materiál: 100% přírodní latex Síla na dlani: 0,43mm Síla na prstech: 0,48mm Průtažnost: 500% Velikost: M Popis výrobku: Gumové rukavice pro běžný úklid	pár	xxx	Rukavice úklidové vel. M
57	Rukavice gumové /vel. L/ Materiál: 100% přírodní latex Síla na dlani: 0,43mm Síla na prstech: 0,48mm Průtažnost: 500% Velikost: L Popis výrobku: Gumové rukavice pro běžný úklid	pár	xxx	Rukavice úklidové vel. L
58	Smeták plastový šíře 30 cm s násadou Popis a specifikace výrobku: smeták - plastové těleso se závitem celkem 171 otvorů pr. 3,8mm, 137 otvorů osazeno štěpenými vlákny PES 0,25mm černými a 34 otvorů osazeno štěpenými vlákny PES 0,25mm hnědými, VD 53mm, štěpená syntetická vlákna (PET), bodce na držení hadry, hůl kovová, plastový potah, závěs	ks	xxx	Smetník Eko s násadou
59	**Tablety parfémované do pisoaru Balení: 4,5 kg Aktivní látky: min 28 % Minimálně 2 parfemace Popis výrobku: Dozodorační a čistící přípravek v kostkách, omezuje vytváření vodního kamene, příjemná parfemace.	balení/4,5 kg	xxx	Fox tablety 4,5 kg
60	**Přípravek na chemické WC Balení: 1l Popis výrobku: přípravek určený pro chemické wc, jímky a jiné rezervoáry. Likvidace a dezinfekce obsahu chemických wc a odpadních nádrží. Prostředek má intenzivní účinky, zabraňuje vzniku plynů, zápachu a zaručuje maximální hygienu chemického wc a rezervoárů. Je biologicky odbouratelný.	ks/1 l	xxx	Qualicar 1 l
61	**Přípravek na rez a vodní kámen 500ml Balení: 500ml Popis výrobku: vysoce účinný čistící prostředek obsahující anorganickou kyselinu a tenzidy, na odstraňování vodního kamene, mýdlových usazenin a rzi z keramických dlaždic, van, umyvadel, sprchových koutů, WC mís, obkladaček, nerezOdstraňovač usazenin a dezinfekce v jednom.	ks/500 ml	xxx	Satur Plus 500 ml
62	**Tekutý čistící prostředek Balení: 1850 ml Popis výrobku: s obsahem čpavku a alkoholu a s vysoce hygienizujícím účinkem. Čistí a odmašťující účinek, parfémovaný. Není třeba oplachovat. Určen pro hygienu všech domácích omyvatelných povrchů (podlahy z mramoru, žuly, keramické dlažby, linolea, obkladačky, lakovaný nábytek, laminát, nerez, okna a zrcadla, pracovní kuchyňské plochy, sporáky, omyvatelné plochy v koupelnách a na toaletách, koberce a potahové látky). Pulirapid čistí, odmašťuje a zanechává příjemnou a přetrvávající vůni.	ks/1850 ml	xxx	IO CASA AMICA 1850 ml
63	**Prostředek na leštění a chráníci chrom Balení: 500 ml Popis výrobku: Na leštění a dlouhodobou ochranu nerezových povrchů - zejména kuchyňských pracovních ploch, vodovodních baterií a nerezového nádobí atd..Brání vzniku vápenatých usazenin.	ks/500 ml	xxx	GO! koupelna 500 ml
64	**Prostředek na nerez s rozprašovačem Balení: 435 - 750 ml - velmi účinně odstraňuje otisky prstů, mastnotu, skvrny od vody; čistí a chrání povrchy z nerezavějící oceli a chromu. Důkladně a bezpečně odstraňuje silné znečištění nerezových povrchů, zanechává ochrannou vrstvu a vysoký lesk beze šmouh.	ks 435-750 ml	xxx	Lavon kuchyně nerez
65	**Kyselina solná Balení: 1l	ks/1 l	xxx	Kyselina solná 1 l
66	**Koncentrovaný prostředek na suchá WC Balení: 100 g. Popis výrobku: směs nezávadných, nepatogenních užitečných bakterií a enzymů, které ekologicky rozkládají organické látky v suchých toaletách. Účinně redukuje obsah tuhého odpadu a odstraňuje nepříjemný zápach. Přípravek neobsahuje žádné agresivní chemické látky - funguje na základě přírodních principů rozkladu takže žádným způsobem nepoškozuje životní prostředí.	ks/100g	xxx	Biodry 100 g
67	Rohožka kobercová 40x60 cm kobercová s gumovým okrajem	ks	xxx	Rohož guma koberec 40x60 cm
68	Zvon WC gumový na výlevky	ks	xxx	Zvon gumový

69	Krém ochranný na ruce dezinfekční Váha: 100g pH: 5,5-7 Obsah netěkavých látek: min. 20% Popis výrobku: Krém na ruce dezinfekční, obsahuje silikonový olej, vytváří ochranný film a chrání před nebezpečím mikrobiální kontaminace, omezuje riziko vzniku infekcí, hydratuje suchou a popraskanou pokožku a navrácuje jí pružnost, má regenerační účinky, hloubkově pokožku vyživuje, poskytuje dlouhotrvající ochranu pokožky rukou před nepříznivými vlivy vnějšího prostředí, dobře se roztírá a rychle vstřebává, krém je dermatologicky testovaný. Složení: Aqua, Paraffinum Liquidum, Glycerin, Cetyl Alcohol, Dimethicone, Glyceryl stearate, Olea europaea Fruit Oil, Paraffin, C10-18 Triglycerides, Capryly Glycol, Cera Alba, Ceteth-20, Decylene Glycol, Hydroxyethyl Acrylate/Sodium, Acryloyldimethyl Taurate Copolymer, Isogexadecane, Laureth-30, Palmitic acid, Parfum, PEG-75 Stearate, Polysorbate 60, Sorbitan Isostearate, Steareth-20, Stearic Acid, Tocopheryl acetate, BHT, Phenoxyethanol	ks	xxx	Isolda šalvěj 100 ml
70	**Mycí pasta na ruce Balení: 300g Ph: 6,5-8 Povrchově aktivní látky: 5-10% Obsah abraziv: 50-60% Popis výrobku: Pilinová mycí pasta na ruce. Složky na bázi přírodních materiálů pomáhají čistit pokožku hluboko do pórů. Obsahuje piliny, kaolín a hydrát hlinitý. Důkladně odstraňuje různé druhy nečistot. Obsahuje glycerin, který příznivě působí na pokožku, zanechává ji hebkou a svěží. Vhodná pro časté použití. Oblasti použití: domácnosti, dílny, autoservisy, stavebnictví, zemědělství, těžký průmysl.	ks/ 300 g	xxx	GO! pilinová 300 g
71	Mýdlo pěnové na ruce do dávkovače Balení: 5 l Ph: 5,5-6,5 Aktivní látky: 5-10% Popis výrobku: Tekuté mýdlo na ruce s neutrálním pH. Vhodné zvolená kombinace mycích složek zaručuje vysokou pěnivost a účinnost. Obsahuje glycerin, který zabraňuje vysušování pokožky i při častém použití. Dále obsahuje monoethanolamid kokosových kyselin. Parfemace typu Dove.	ks/5 l	xxx	Lavonea pěnové mýdlo 5 l
72	Mýdlo tekuté na ruce v nádobce s pumpičkou Balení: 500 ml Ph: 5,5-7 Sušina: 8-10% Vyskozita: 2000-3000 Popis výrobku: Jemné mýdlo s hydratačními složkami šetrně myje a zanechává pokožku vláčné hebkou a svěží. Obsahuje glycerin, který zabraňuje vysušování pokožky i při častém použití. Dále obsahuje styren - akrylátový kopolymer.	ks/500 ml	xxx	Vione 500 ml MP
73	Mýdlo toaletní výběrové Balení: 100g Ph: 9-11 Glycerin: 5-10% Popis výrobku: Toaletní mýdlo šetrně odstraňuje nečistoty z pokožky, udržuje ji vláčnou a svěží. Optimálně pečuje o pokožku celého těla. Minimálně 2 parfemace.	ks/100 g	xxx	Alice 100 g
74	Dezinfekční mýdlo Tekuté dezinfekční mýdlo na ruce 5 l. Baktericidní biocidní přípravek pro hygienické mytí rukou. S obsahem kvarterních amonných sloučenin, Benzyl-C12-16-Alkyldimethyl, chloridy, Chlorhexidin diglukonát (0,2-0,5 g/100 g); Zničí 99,9 % bakterií, dermatologicky testováno.	ks/5l	xxx	Regia exclusive dez 5 l
75	Dezinfekční mýdlo s dávkovačem Tekuté dezinfekční hydratující mýdlo na ruce 300 ml s dávkovačem, mýdlo proti virům a bakteriím s přírodními výtažky. Baktericidní, virucidní biocidní přípravek, čistící a dezinfekční prostředek k přímému použití, pro současně mytí a dezinfekci pokožky rukou, určeno i pro dezinfekci rukou ve zdravotnictví a potravinářství, obsahuje glycerin zabraňující vysoušení pokožky. Složení formulováno pro minimalizaci rizika alergií. Aktivní biocidní látka Benzalkonium chlorid.	ks/300ml	xxx	Regia exclusive dez 300 ml MP
76	**Prášek prací saponátový Balení: 600g Popis výrobku: Univerzální prací prostředek na barevné prádlo. Prací prášek pro jemnost a svěží dlouhotrvající vůni prádla. Prání možné při všech pracích teplotách, vhodný pro všechny druhy praček, účinné odstranění tuků a olejů	ks/600 g	xxx	Green line 600 g
77	Prostředek čistící tekutý na ruce Balení: 600g Ph: 7,5-9,5 Sušina: min. 44% Abrazivum: 35% Popis výrobku: Vysoce účinný prostředek vhodný k mytí silně znečištěných rukou – spolehlivě odstraní tuky, oleje, dehty, pryskyřice, inkousty, saze, tiskařskou barvu a další odolné nečistoty. Obsahuje 35% abraziva hydrát hlinitý, komplexotvornou složku (Pentasodium Triphosphate).	ks/600g	xxx	Solvina Mio 600 g
78	Sůl do myčky - sůl do myček, změkčuje vodu a zabraňuje usazování vodního kamene, MJ=1000g=kg	ks/1000g	xxx	GO! sůl 1 kg
79	Leštidlo do myčky - pro vysoký lesk bez šmouh, MJ=1000g=kg	ks/1000g	xxx	FloreHome leštidlo 1 l
80	Tablety do myčky - tablety do myčky "vše v jednom" - s obsahem soli, leštidla a aktivních látek pro účinné odmaštění a odstranění zbytků jídla a nečistot, nádobí je bez skvrn, MJ=1 tableta=ks, bal. 30 ks	30 kusů	xxx	GO! tablety do myčky 30 ks
81	Pytel na odpadky s ovazovací páskou / zatahovací, 30 l, 21 mic Pytel do odpadkových košů LDPE, objem min. 30 l, rozměr 50 x 60 cm, tl. 21 μ.	bal/25 ks	xxx	Sáček odpadkový 30 l tl. 21 μ/25 ks zatahovací
82	Pytel na odpadky s ovazovací páskou / zatahovací 60 l, 21 mic Pytel do odpadkových košů LDPE, objem min. 60 l, tl. 21 μ, zatahovací.	bal/10 ks	xxx	Sáček odpadkový 60 l tl. 21 μ zatahovací/10 ks
83	Pytel na odpad 120 l - pytel LD, rozměr 700 x 1100 mm, tl. minimálně 80 μ	bal/15 ks	xxx	Pytel LD 700x1100x0,08/15 ks

84	Pytel papírový - třívrstvý, 55x110 cm Pytel papírový třívrstvý, rozměr 55x110 cm, dno cca 18 cm, nosnost 30 kg.	ks	xxx	Pytel papírový 3vr 55x110
85	Pytel papírový - třívrstvý, 65x120 cm Pytel papírový třívrstvý, rozměr 65x120 cm, dno cca 18 cm, nosnost 60 kg.	ks	xxx	Pytel papírový 3vr 65x120
86	Pytel PE 800x1 350 mm, 200 mic Pytel na těžký odpad LDPE, rozměr 800x1350 mm, tl. min. 200 µ.	ks	xxx	Pytel LD 800x1350 tl. 200 µ
87	Pytel s ovazovací páskou / zatahovací 60l Pytel do odpadkových košů, objem 60 l.	bal/20 ks	xxx	Sáček odpadkový 60 l zatahovací/20 ks
88	Sáček do koše 30 l, pevný Sáček do odpadkových košů, objem min. 30 l, rozměr 53x60 cm, tl. 10 µ.	bal/50 ks	xxx	Sáček odpadkový 30 l tl. 10 µ/50 ks
89	Sáček do koše 60 l, pevný Sáček do odpadkových košů, objem min. 60 l, rozměr 63x74 cm, tl. 10 µ.	bal/50 ks	xxx	Sáček odpadkový 60 l tl. 10 µ/50 ks
90	Sáček mikrotenový 300x500 mm Sáček HDPE, rozměr 300 x 500 mm, tl. min. 6 µ, transparentní.	bal/100 ks	xxx	Sáček HDPE 30x50 cm blok 100 ks
91	**WC čistič ekologický Balení: 750 ml Účinný tekutý čistič prostředek na WC. Odstraňuje vápenaté usazeniny, močový kámen a další nečistoty. Splňuje kritéria pro získání Eko značky EU "Ecolabel", značky "Ekologický šerný výrobek" "Modrá labuť" . Např. Frosch WC Levandulový čistič, Ecover WC čistič VERDE ECO WC nebo jiný prostředek stejné nebo vyšší kvality.	ks/750ml	xxx	FloreEco WC čistič 750 ml
92	Papír toaletní D=240cm, recyklovaný, bílý, 2 vrstvý, do zásobníku JUMBO. ks = 1 role Materiál: 100 % recykl Vrstvy: 2 Toaletní papír Jumbo 240 mm - splňuje kritéria pro získání Eko značky EU "Ecolabel", Ekologický šetrný výrobek, Modrá labuť	ks	xxx	TP Jumbo 240 2vr bílý
93	**Mycí prostředek na nádobí Balení 1l Popis výrobku: Účinný čistič na mytí nádobí 1 l splňuje kritéria pro získání Eko značky EU "Ecolabel", značky "Ekologický šerný výrobek" "Modrá labuť" .	ks/1l	xxx	FloreEco nádobí 1 l
94	Granule na myši a potkany (rodenticid) - granule s vůní zrna pro likvidaci myši a potkanů uvnitř i v okolí budov, baleno v jednotlivých sáčcích - rozmístování jedu bez dotyku - brání náhodnému rozsypaní granul, účinkuje již po prvním použití, účinek zpožděný několik dní zabírá hloďavcům spojitost jed s eliminací jedinců. Obsahuje látku, která brání jeho náhodnému požití lidmi nebo domácími zvířaty. Balení min. 140 g	bal	xxx	Bros granule na myši a potkany 140 g
95	Dezinfekční ubrousky na ošetření povrchů s antibakteriální a antivirovou účinností dle EN 14476+A2, v uzavíratelném obalu v balení 15 ks . Účinná dezinfekční tekutina na bázi alkoholu dle EN 14476+A2.	bal	xxx	BactoStop dezinfekční ubrousky 15 ks
96	Dezinfekční ubrousky na ošetření povrchů s antibakteriální a antivirovou účinností dle EN 14476+A2, v uzavíratelném obalu v balení 100 ks . Účinná dezinfekční tekutina na bázi alkoholu dle EN 14476+A2.	bal	xxx	Sleepy dezinfekční ubrousky 100 ks
97	Tekuté mýdlo do dávkovače 5 l - jemné tekuté mýdlo s obsahem glycerinu, který zabraňuje vysoušení pokožky, s regenerační přísadou, krémová konzistence, pH neutrální, účinné látky 5-10 %, minimálně 4 druhy - z toho jeden druh bílé mýdlo, baleno v pevném stohovatelném kanystru	ks/5 l	xxx	Vione tekuté mýdlo 5 l
98	Dávkovač tekutého mýdla - nástěnný dávkovač tekutého mýdla na dolévání, obsah 800 ml, lze připevnit na vruty i samolepky, barva bílá, rozměry min. 125 x 105 x 170 mm	ks	xxx	Dávkovač tekutého mýdla 800 ml
99	Kbelík kovový 10 l - kbelík vyrobený z plechu s kvalitní povrchovou úpravou pozinkováním	ks	xxx	Vědro zinkované 10 l
100	**Kyselina citronová 100 g - prášková potravinářská kyselina, lze použít k odstraňování vodního kamene a usazenin v kávovarech, varných konvicích apod.	ks/ 100 g	xxx	Kyselina citronová 100 g
101	**Nástraha na mravence - insekticidní gelová nástraha na mravence min. 2 g, gel s účinkem tzv. opožděné smrti je umístěn v návnadové plastové staničce , je připraven k okamžitému čistému bezpečnému použití bez kontaktu s insekticidní látkou, gel z návnadové staničky nevytéká, ani nekape, nástraha je určena pro vnitřní i venkovní použití v soukromých i komerčních prostorech	ks	xxx	Nástraha na mravence 2 g
102	**Odvápňovač do kávovarů 500 ml - netoxický odvápnovač pro snadné, rychlé a účinné odstraňování vodního kamene z kávovarů, varných konvic, praček, myček bez narušení povrchů	ks / 500 ml	xxx	GO! na rez a vodní kámen spotřebiče 500 ml
103	Úklidová sada Profi - souprava pro profesionální úklid - úklidový vozík s kolečky, se ždímačem, hranatý obdelníkový kbelík min. 20 litrů s přepážkou, držák plochého mopu min. 40 cm, mop plochý bavlněný uzlíkový min. 40 cm, tyč hliníková Profi s otvorem bez závitů délka 140 cm, průměr tyče 23,5 mm	sada	xxx	Souprava úklidová PROFI
104	Úklidový vozík Profi - vozík s kolečky, se ždímačem, kbelík min. 20 litrů s přepážkou - náhradní díl k úklidové sadě Profi	ks	xxx	Vozík úklidový Doublebucket
105	Držák plochého mopu Profi - délka min. 40 cm - náhradní díl k úklidové sadě Profi	ks	xxx	Držák plochého mopu 40 cm
106	Mop plochý bavlněný uzlíkový - délka min. 40 cm - náhradní díl k úklidové sadě Profi	ks	xxx	Mop plochý 40 cm bavlna
107	Mop plochý mikro - délka min. 40 cm - náhradní díl k úklidové sadě Profi	ks	xxx	Mop plochý 40 cm mikro
108	Tyč Al Profi - hliníková tyč délka 140 cm, průměr 23,5 mm s otvorem bez závitů - náhradní díl k úklidové sadě Profi	ks	xxx	Tyč Al 140 cm

109	**Savo dezinfekce proti plísním 500 ml - tekutý prostředek biocidní proti plísní 500 ml s mechanickým rozprašovačem - odstraňuje až 99,9 % bakterií a virů, dezinfekční přípravek ve spreji účinně odstraňuje plísně a houby, povrch vydezinfikuje a vybělí, použití na různé povrchy: stěny, keramiku, obklady a spáry, omítky, zdivo, kámen, smalt, akrylátové povrchy, silikon, gumu, nerez. Složení: dezinfekční látka chlornan sodný 4,7 g / 100 g, méně než 5 % bělicí činidlo na bázi chlóru (chlornan sodný), neiontové povrchově aktivní látky	ks / 500 ml	xxx	Flore plísně 500 ml MR
110	Rohož gumová venkovní - děrovaná celogumová rohož, rozměr 40 x 60 cm, výška rohože min. 1,6 cm	ks	xxx	Rohož gumová 40x60cm
111	Násada dřevěná na smeták - násada dřevěná se závitem, délka násady 120 - 140 cm, délka závitu 2,5 cm, průměr násady 25 mm - náhradní díl ke smetáku plastovému	ks	xxx	Násada smetáková dřevěná závit 120cm

**k označeným výrobkům jsou součástí RD bezpečnostní listy

Air Freshener Brait Dry Formula Relaxing Moments 300 ml

ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

- 1.1 Identifikátor výrobku:** Air Freshener Brait Dry Formula Relaxing Moments 300 ml
Jiné prostředky identifikace:
Irelevantní
- 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití:**
Vhodné užití: Osvěžovač vzduchu
Nedoporučené užití: Veškeré další použití neupřesněné v této kapitole ani v kapitole 7.3
- 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu:**
DRAMERS S.A.
Rabowice ul. Olszynowa 38
62-020 Swarzedz - Wielkopolskie - Poland
Tel.: +48 61 624 55 00 - Fax: +48 61 623 18 32
msds@dramers.com.pl
www.dramers.com.pl
- 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:** +48 61 62 45 500 (8.00-16.00)

ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

- 2.1 Klasifikace látky nebo směsi:**
Nařízení č. 1272/2008 (CLP):
Klasifikace tohoto výrobku byl provedena podle Nařízení č.1272/2008 (CLP).
Aerosol 1: Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout., H229
Aerosol 1: Hořlavé aerosoly, Kategorie 1, H222
- 2.2 Prvky označení:**
Nařízení č. 1272/2008 (CLP):
Nebezpečí

Standardní věty o nebezpečnosti:
Aerosol 1: H229 - Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.
Aerosol 1: H222 - Extrémně hořlavý aerosol.
Pokyny pro bezpečné zacházení:
P101: Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.
P102: Uchovávejte mimo dosah dětí.
P210: Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.
P211: Nestříkejte do otevřeného ohně nebo jiných zdrojů zapálení.
P251: Nepropichujte nebo nespalujte ani po použití.
P410+P412: Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50 °C/122°F.
- 2.3 Další nebezpečnost:**
Výrobek nesplňuje kritéria PBT/vPvB
Výrobek nenaplnuje kritéria kvůli vlastnostem narušujícím endokrinní systém.

ODDÍL 3: SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

- 3.1 Látky:**
Netýká se
- 3.2 Směsi:**
Chemický popis: Aerosol
Složky:
V souladu s Dodatkem II Nařízení (ES) č.1907/2006 (bod 3), výrobek se skládá z:

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNCE

Air Freshener Brait Dry Formula Relaxing Moments 300 ml

ODDÍL 3: SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH (pokračování)

Identifikace	Chemický název/klasifikace		Koncentrace
CAS: 106-97-8 EC: 203-448-7 Index: 601-004-00-0 REACH: 01-2119474691-32-XXXX	butan ⁽¹⁾	ATP CLP00	25 - <50 %
	Nařízení č. 1272/2008	Flam. Gas 1A: H220; Press. Gas: H280 - Nebezpečí	
CAS: 74-98-6 EC: 200-827-9 Index: 601-003-00-5 REACH: 01-2119486944-21-XXXX	Propan ⁽¹⁾	ATP CLP00	25 - <50 %
	Nařízení č. 1272/2008	Flam. Gas 1A: H220; Press. Gas: H280 - Nebezpečí	
CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6 Index: 603-002-00-5 REACH: 01-2119457610-43-XXXX	ethanol ⁽²⁾	Autoklasifikace	25 - <50 %
	Nařízení č. 1272/2008	Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225 - Nebezpečí	

⁽¹⁾ Látka uvedená dobrovolně nesplňuje žádné z kritérií stanovených v nařízení (EU) č 2020/878

⁽²⁾ Látka představuje riziko pro zdraví nebo životní prostředí dle kritérií stanovených v nařízení (ES) č 2020/878

Ohledně dalších informací týkajících se nebezpečnosti látek viz oddíly 11, 12 a 16.

Další informace:

Identifikace	Specifický koncentrační limit
ethanol CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	% (p/p) >=50: Eye Irrit. 2 - H319

ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1 Popis první pomoci:

Po vystavení se mohou projevit příznaky otravy, proto v případě pochybností, po přímém působení chemického výrobku nebo při přetrvávající nevolnosti, vyhledejte lékařskou pomoc a předložte bezpečnostní list tohoto výrobku.

Vdechnutím:

Tento výrobek neobsahuje látky nebezpečné pro vdechnutí, avšak v případě příznaků otravy přemístěte postiženou osobu ze zamořeného prostředí na čerstvý vzduch. Při zhoršených nebo přetrvávajících příznacích vyhledejte lékařskou pomoc.

Stykem s pokožkou:

V případě kontaktu s výrobkem se doporučuje omýt postižené místo vodou a neutrálním mýdlem. V případě kožních změn (svědění, zarudnutí, vyrážky, puchýře,...) vyhledejte lékařskou pomoc a předložte tento bezpečnostní list.

Zasažením očí:

Vyplachujte oči dostatečným množstvím vody alespoň 15 minut. Jestliže postižená osoba používá kontaktní čočky: odstraňte je, nejsou-li přilepené na oči, jinak by mohlo dojít k dalšímu poškození očí. Poté v každém případě vyhledejte co nejdříve lékařskou pomoc a předložte bezpečnostní list tohoto výrobku.

Vstřebáním/vdechnutím:

V případě požití vyhledejte okamžitě lékařskou pomoc a předložte bezpečnostní list tohoto výrobku.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky:

Akutní a opožděné účinky jsou uvedeny v oddílech 2 a 11.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření:

Irelevantní

ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1 Hasiva:

Vhodná hasiva:

Přednostně použijte víceúčelový práškový hasicí přístroj (prášek typu ABC), popřípadě použijte pěnový hasicí přístroj nebo oxid uhličitý (CO₂).

Nevhodná hasiva:

NEDOPORUČUJE SE hasit vodou.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi:

Při spalování nebo tepelném rozkladu vznikají reaktivní vedlejší produkty, které mohou být vysoce jedovaté, a proto mohou způsobit vážná zdravotní rizika.

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNECE

Air Freshener Brait Dry Formula Relaxing Moments 300 ml

ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU (pokračování)

5.3 Pokyny pro hasiče:

V závislosti na velikosti požáru může být nezbytné použití ochranného oděvu a individuálního dýchacího přístroje. Musí být dostupná základní nouzová zařízení a prostředky (protipožární deky, přenosná lékárnička,...) v souladu se směrnicí 89/654/EC.

Doplňkové pokyny:

Jednejte v souladu s vnitřními požárními a bezpečnostními předpisy a informačním letákem o postupu při haváriích a jiných mimořádných událostech. Odstraňte všechny zdroje požáru. V případě požáru ochlazujte kontejnery a cisterny s výrobky náchylnými na vznícení, výbuch nebo BLEVE v důsledku vysokých teplot. Obaly od výrobků používaných k uhašení požáru neházejte do vodního prostředí.

ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy:

Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze:

Izolujte praskliny, nepředstavuje-li to další riziko pro osoby vykonávající tuto činnost. Vykliďte prostor a osoby bez ochranných pomůcek nevpuštějte dovnitř. Vzhledem k možnému kontaktu s rozlitym materiálem je nutné použít osobní ochranné pomůcky (viz oddíl 8). Především zabraňte vytváření hořlavých směsí pára-vzduch, a to buď větráním nebo použitím inertního činidla. Odstraňte všechny zdroje požáru. Odstraňte elektrostatické náboje propojením všech vodivých povrchů, na kterých se může statická elektřina vytvářet, za současného uzemnění soustavy.

Pro pracovníky zasahující v případě nouze:

Nosit ochrannou výstroj. Nechráněné osoby se nesmí přibližovat. Viz oddíl 8.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:

Tento výrobek není klasifikovaný jako nebezpečný pro životní prostředí. Uchovávejte mimo dosah kanalizace, povrchových a podzemních vod.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:

Doporučuje se:

Absorbujte uniklou tekutinu pomocí písku nebo inertního absorpčního prostředku a uložte na bezpečném místě. Neabsorbujte pomocí pilin ani jiných hořlavých absorpčních materiálů. V případě jakýchkoliv pochybností souvisejících s likvidací se podívejte na oddíl 13.

6.4 Odkaz na jiné oddíly:

Viz oddíly 8 a 13.

ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení:

A.- Celková bezpečnostní opatření

Dodržujte platné právní předpisy v oblasti prevence pracovních rizik týkajících se ruční manipulace. Udržujte pořádek, čistotu a výrobek likvidujte bezpečnými metodami (viz oddíl 6).

B.- Technická doporučení pro předcházení požárů a výbuchů

Zabraňte vypařování výrobku, protože obsahuje hořlavé látky, které mohou v přítomnosti zdrojů vznícení vytvářet hořlavé směsi páry a vzduchu. Kontrolujte zdroje vznícení (mobilní telefony, jiskry,...) a s výrobkem manipulujte při nízké rychlosti, aby se zabránilo vzniku elektrostatických nábojů. Pro podmínky a materiály, kterým je potřeba se vyhnout, se podívejte na oddíl 10.

C.- Technická doporučení pro předcházení ergonomických a toxikologických rizik

Při manipulaci s výrobkem nejezte ani nepijte, poté si umyjte ruce pomocí vhodných čistících prostředků.

D.- Technická doporučení pro předcházení ekologických rizik

Doporučuje se mít k dispozici absorpční materiál v blízkosti výrobku (viz bod 6.3).

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí:

A.- Technická opatření pro skladování

Min. teplota: 5 °C
Max. teplota: 25 °C
Maximální doba: 48 měsíců

B.- Všeobecné podmínky pro skladování

Vyloučit zdroje tepla, záření, statické elektřiny a styk s potravinami. Více dodatečných informací viz bod 10.5

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNCE

Air Freshener Brait Dry Formula Relaxing Moments 300 ml

ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ (pokračování)

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití:

Kromě již specifikovaných pokynů není nutné realizovat žádné zvláštní doporučení ohledně použití tohoto výrobku.

ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1 Kontrolní parametry:

Látky, jejichž mezní expoziční hodnoty je třeba kontrolovat v rámci pracovního prostředí:

Nařízení vlády č. 195/2021 Sb.:

Identifikace		Limitní hodnoty expozice na pracovišti		
ethanol CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6		PEL	522 ppm	1000 mg/m ³
		NPK-P	1566 ppm	3000 mg/m ³

DNEL (Pracovníci):

Identifikace		Krátkodobá expozice		Dlouhodobá expozice	
		Systémové účinky	Místní účinky	Systémové účinky	Místní účinky
ethanol CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	Orálně	Irelevantní	Irelevantní	Irelevantní	Irelevantní
	Dermálně	Irelevantní	Irelevantní	343 mg/kg	Irelevantní
	Vdechování	Irelevantní	Irelevantní	950 mg/m ³	Irelevantní

DNEL (Široká veřejnost):

Identifikace		Krátkodobá expozice		Dlouhodobá expozice	
		Systémové účinky	Místní účinky	Systémové účinky	Místní účinky
ethanol CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	Orálně	Irelevantní	Irelevantní	87 mg/kg	Irelevantní
	Dermálně	Irelevantní	Irelevantní	206 mg/kg	Irelevantní
	Vdechování	Irelevantní	Irelevantní	114 mg/m ³	Irelevantní

PNEC:

Identifikace					
ethanol CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	STP	580 mg/L	Čerstvá voda		0,96 mg/L
	Zemina	0,63 mg/kg	Mořské vody		0,79 mg/L
	Přerušované	2,75 mg/L	Sedimenty (Čerstvá voda)		3,6 mg/kg
	Orálně	0,38 g/kg	Sedimenty (Mořské vody)		2,9 mg/kg

8.2 Omezování expozice:

A.- Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

Jako preventivní opatření je doporučováno používat základní osobní ochranné prostředky s označením "CE" v souladu se Rady (EU) 2016/425. Pro více informací o osobních ochranných prostředcích (skladování, používání, čištění, údržba, typ ochrany,...) se podívejte do informačního letáku, který Vám poskytne výrobce. Další informace naleznete v bodě 7.1. Informace obsažené v tomto bodě představují doporučení vyžadující upřesnění ohledně preventivních pracovních rizik vzhledem k tomu, že není známo, jestli má společnost k dispozici doplňková opatření.

B.- Ochrana dýchacích cest

V případě překročení stanovených průmyslových expozičních limitů nebo při tvorbě výparů bude nutné použít předepsané ochranné pomůcky.

C.- Speciální ochrana rukou

Piktogram	OOPP	Označení	Normy CEN	Poznámky
 Povinná ochrana rukou	Chemické ochranné rukavice (Materiál: Lineární nízkohustotní polyethylen (LLPDE), Doba penetrace: > 480 min, Tloušťka: 0,062 mm)		EN ISO 21420:2020	Nahraďte rukavice pokud si všimnete jakýchkoliv známek poškození.

Vzhledem k tomu, že produkt je směsí různých materiálů, odolnost materiálu rukavic nelze předem spolehlivě vypočítat, a proto musí být před aplikací zkontrolovány.

D.- Ochrana zraku a obličeje

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNCE

Air Freshener Brait Dry Formula Relaxing Moments 300 ml

ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY (pokračování)

Piktogram	OOPP	Označení	Normy CEN	Poznámky
 Povinná ochrana obličeje	Panoramatické ochranné brýle proti postříkání a/nebo zasažení částicemi		EN 166:2002 EN ISO 4007:2018	Čistěte každý den a pravidelně dezinfikujte v souladu s pokyny výrobce.

E.- Ochrana těla

Piktogram	OOPP	Označení	Normy CEN	Poznámky
	Pracovní oděv			Vyměňte při jakýchkoliv známkách poškození. Po prodlouženou dobu výrobku pro profesionální průmyslové využití se doporučuje CE III dle ČSN EN ISO 6529: 2013, ČSN EN ISO 6530: 2005, ČSN EN ISO 13688: 2013, EN 464: 1994
	Pracovní protiskluzová obuv		EN ISO 20347:2012	Vyměňte při jakýchkoliv známkách poškození. Po prodlouženou dobu výrobku pro profesionální průmyslové využití se doporučuje CE III dle ČSN EN ISO 20345:2012 a ČSN EN 13832-1:2007

F.- Doplňková nouzová opatření

Nouzová opatření	Normy	Nouzová opatření	Normy
 Dekontaminační sprcha	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011	 Oční sprcha	DIN 12 899 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011

Omezování expozice životního prostředí:

Podle veřejných právních předpisů o ochraně životního prostředí se doporučuje zabránit úniku výrobku nebo zahození jeho obalu do životního prostředí. Více informací v bodě 7.1.D.

Těkavé organické látky:

Na základě směrnice 2010/75/EU má tento výrobek následující charakteristiku:

Celkový obsah VOC (dodáno):	98,31 % hmotnostních
Obsah VOC při 20 °C:	Irelevantní
Průměrný počet atomů uhlíku:	2,04
Průměrná molekulární hmotnost:	46,6 g/mol

ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech:

Ohledně doplňujících informací viz technický list/ technické údaje výrobku.

Fyzický vzhled:

Skupenství při 20 °C:	Aerosol
Vzhled:	Neurčený
Barva:	Neurčený
Zápach:	Neurčený
Prahová hodnota zápachu:	Irelevantní *

Těkavost:

Teplota varu při atmosférickém tlaku:	-1 °C (pohonná hmota)
Tlak páry při 20 °C:	Irelevantní *
Tlak páry při 50 °C:	<300000 Pa (300 kPa)
Rychlost odpařování při 20 °C:	Irelevantní *

Charakteristika produktu:

Hustota při 20 °C:	Irelevantní *
--------------------	---------------

*Netýká se vzhledem k podstatě výrobku, nepřináší charakteristickou informaci ohledně jeho rizikovosti.

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNCE

Air Freshener Brait Dry Formula Relaxing Moments 300 ml

ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI (pokračování)

Relativní hustota při 20 °C:	Irelevantní *
Dynamická viskozita při 20 °C:	Irelevantní *
Kinematická viskozita při 20 °C:	Irelevantní *
Kinematická viskozita při 40 °C:	Irelevantní *
Koncentrace:	Irelevantní *
pH:	Irelevantní *
Hustota páry při 20 °C:	Irelevantní *
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda při 20 °C:	Irelevantní *
Rozpustnost ve vodě při 20 °C:	Irelevantní *
Rozpustnost:	Irelevantní *
Teplota rozkladu:	Irelevantní *
Bod tání/mrznutí:	Irelevantní *
Tlak obalu:	Irelevantní *
Hořlavost:	
Bod vzplanutí:	Netýká se
Hořlavost (pevné látky, plyny):	Irelevantní *
Teplota samovznícení:	365 °C (pohonná hmota)
Dolní mez hořlavosti:	Irelevantní *
Horní mez hořlavosti:	Irelevantní *

Charakteristiky částic:

Medián ekvivalentního průměru:	Netýká se
--------------------------------	-----------

9.2 Další informace:

Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti:

Výbušné vlastnosti:	Irelevantní *
Oxidační vlastnosti:	Irelevantní *
Látky a směsi korozivní pro kovy:	Irelevantní *
Spalné teplo:	37,7 kJ/g
Aerosoly-celkový (hmotnostní) procentní podíl hořlavých složek:	Irelevantní *

Další charakteristiky bezpečnosti:

Povrchové napětí při 20 °C:	Irelevantní *
Index lomu:	Irelevantní *

*Netýká se vzhledem k podstatě výrobku, nepřináší charakteristickou informaci ohledně jeho rizikovosti.

ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita:

Nepředpokládají se nebezpečné reakce, pokud budou splněny technické instrukce pro skladování chemických látek. Viz oddíl 7.

10.2 Chemická stabilita:

Chemicky stabilní za dodržení stanovených podmínek pro skladování, manipulaci a používání.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí:

Při dodržení stanovených podmínek se nepředpokládají nebezpečné reakce, které by mohly vyvolat tlak nebo nadměrné teploty.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit:

Používat a skladovat při teplotě prostředí:

Náraz a tření	Styk se vzduchem	Zahřívání	Sluneční svit	Vlhkost
Není aplikovatelné	Není aplikovatelné	Nebezpečí vznícení	Zabraňte přímému kontaktu	Není aplikovatelné

10.5 Neslučitelné materiály:

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNCE

Air Freshener Brait Dry Formula Relaxing Moments 300 ml

ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA (pokračování)

Kyseliny	Voda	Oxidující látky	Hořlavé látky	Další
Vyhnete se silným kyselinám	Není aplikovatelné	Zabraňte přímému kontaktu	Není aplikovatelné	Vyhnete se louhům nebo silným zásadám.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:

Viz body 10.3, 10.4 a 10.5 ohledně seznámení se s rozkladnými produkty. V závislosti na podmínkách rozkladu, se v jejím důsledku mohou uvolnit komplexní sloučeniny chemických látek: Oxid uhličitý (CO₂), oxid uhelnatý a další organické sloučeniny.

ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008:

O směsi nejsou k dispozici žádné experimentální údaje týkající se jejích toxikologických vlastností.

Nebezpečné účinky na lidské zdraví:

V případě opakovaného dlouhodobého vystavení nebo při koncentracích překračujících stanovené limity pro průmyslové použití mohou vznikat zdraví poškozující účinky podle způsobu expozice:

A- Požití (akutní účinek):

- Akutní toxicita: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna, protože nebyla prokázána přítomnost látek klasifikovaných jako nebezpečné při požití. Více informací v oddílu 3.
- Žravost/dráždivost: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna, protože výrobek obsahuje látky klasifikované jako nebezpečné s tímto účinkem. Více informací v oddílu 3.

B- Inhalačně (akutní účinek):

- Akutní toxicita: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna, protože nebyla prokázána přítomnost látek klasifikovaných jako nebezpečné při vdechnutí. Více informací v oddílu 3.
- Žravost/dráždivost: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna, protože výrobek obsahuje látky klasifikované jako nebezpečné s tímto účinkem. Více informací v oddílu 3.

C- Styk s pokožkou a očima (akutní účinek):

- Kontakt s kůží: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna, protože výrobek neobsahuje látky klasifikované jako nebezpečné při kontaktu s pokožkou. Více informací v oddílu 3.
- Kontakt s očima: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna, avšak výrobek obsahuje látky klasifikované jako nebezpečné s tímto účinkem. Více informací v oddílu 3.

D- Účinky CMR (karcinogenní, mutagenní a toxické pro reprodukci):

- Karcinogenita: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna, protože nebyla prokázána přítomnost látek klasifikovaných jako nebezpečné se zmíněnými účinky. Více informací v oddílu 3.
IARC: ethanol (1); 2,2', 2''-nitrotriethanol (3); benzylacetát (3); kumarin (3); eugenol (3)
- Mutagenita: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna, protože výrobek obsahuje látky klasifikované jako nebezpečné s tímto účinkem. Více informací v oddílu 3.
- Toxicita pro reprodukci: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna, protože výrobek obsahuje látky klasifikované jako nebezpečné s tímto účinkem. Více informací v oddílu 3.

E- Senzibilizace:

- Vdechování: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna, protože nebyla prokázána přítomnost látek klasifikovaných jako nebezpečné, způsobující přecitlivělost. Více informací v oddílu 3.
- Kůže: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna, protože výrobek obsahuje látky klasifikované jako nebezpečné s tímto účinkem. Více informací v oddílu 3.

F- Toxicita pro specifické cílové orgány po jednorázové expozici (STOT SE):

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna, protože výrobek obsahuje látky klasifikované jako nebezpečné s tímto účinkem. Více informací v oddílu 3.

G- Toxicita pro specifické cílové orgány po opakované expozici (STOT RE):

- Toxicita pro specifické cílové orgány po opakované expozici (STOT RE): Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna, protože výrobek obsahuje látky klasifikované jako nebezpečné s tímto účinkem. Více informací v oddílu 3.
- Pokožka: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna, protože výrobek obsahuje látky klasifikované jako nebezpečné s tímto účinkem. Více informací v oddílu 3.

H- Riziko vdechnutím:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna, protože výrobek obsahuje látky klasifikované jako nebezpečné s tímto účinkem. Více informací v oddílu 3.

Další informace:

Irelevantní

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNCE

Air Freshener Brait Dry Formula Relaxing Moments 300 ml

ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE (pokračování)

Specifické toxikologické informace o látkách:

Identifikace	Akutní toxicita		Organismus
ethanol CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	LD50 orálně	6200 mg/kg	Krysa
	LD50 dermálně	20000 mg/kg	Králík
	LC50 inhalačně	124,7 mg/L (4 h)	Krysa
butan CAS: 106-97-8 EC: 203-448-7	LD50 orálně	>2000 mg/kg	
	LD50 dermálně	>2000 mg/kg	
	LC50 inhalačně	658 mg/L (4 h)	Krysa
Propan CAS: 74-98-6 EC: 200-827-9	LD50 orálně	>2000 mg/kg	
	LD50 dermálně	>2000 mg/kg	
	LC50 inhalačně	>5 mg/L	

Odhadem akutní toxicity (ATE mix):

ATE mix		Látky (látek) neznámé toxicity
Orálně	>2000 mg/kg (Výpočtová metoda)	Netýká se
Dermálně	>2000 mg/kg (Výpočtová metoda)	Netýká se
Vdechování	>20 mg/L (4 h) (Výpočtová metoda)	Netýká se

11.2 Informace o další nebezpečnosti:

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Výrobek nenaplnuje kritéria kvůli vlastnostem narušujícím endokrinní systém.

Další informace

Irelevantní

ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

Nejsou k dispozici experimentální údaje ohledně směsi a jejích ekotoxikologických vlastností.

12.1 Toxicita:

Akutní toxicita:

Identifikace	Koncentrace		Druh	Organismus
ethanol CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	LC50	11000 mg/L (96 h)	Alburnus alburnus	Ryba
	EC50	9268 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Korýš
	EC50	1450 mg/L (192 h)	Microcystis aeruginosa	Mořská řasa

Chronická toxicita:

Identifikace	Koncentrace		Druh	Organismus
ethanol CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	NOEC	250 mg/L	Danio rerio	Ryba
	NOEC	2 mg/L	Ceriodaphnia dubia	Korýš

12.2 Perzistence a rozložitelnost:

Informace specifické pro látku:

Identifikace	Odbouratelnost		Biodegradability	
ethanol CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	BSK5	Irelevantní	Koncentrace	100 mg/L
	CSK	Irelevantní	Období	14 dnů
	BSK5/CSK	Irelevantní	% biologicky odbouratelné	89 %

12.3 Bioakumulační potenciál:

Informace specifické pro látku:

Identifikace	Bioakumulační potenciál	
butan CAS: 106-97-8 EC: 203-448-7	BCF	33
	Log POW	2,89
	Potenciál	Střední
Propan CAS: 74-98-6 EC: 200-827-9	BCF	13
	Log POW	2,86
	Potenciál	Nízký

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNCE

Air Freshener Brait Dry Formula Relaxing Moments 300 ml

ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE (pokračování)

Identifikace	Bioakumulační potenciál	
ethanol	BCF	3
CAS: 64-17-5	Log POW	-0,31
EC: 200-578-6	Potenciál	Nízký

12.4 Mobilita v půdě:

Identifikace	Absorpce nebo desorpce		Těkavost	
butan CAS: 106-97-8 EC: 203-448-7	Koc	900	Henry	96258,75 Pa·m ³ /mol
	Závěr	Pod	Suché půdy	Ano
	Povrchové napětí	1,187E-2 N/m (25 °C)	Vlhké půdy	Ano
Propan CAS: 74-98-6 EC: 200-827-9	Koc	460	Henry	71636,78 Pa·m ³ /mol
	Závěr	Střední	Suché půdy	Ano
	Povrchové napětí	7,02E-3 N/m (25 °C)	Vlhké půdy	Ano
ethanol CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	Koc	1	Henry	4,61E-1 Pa·m ³ /mol
	Závěr	Velmi vysoké	Suché půdy	Ano
	Povrchové napětí	2,339E-2 N/m (25 °C)	Vlhké půdy	Ano

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB:

Výrobek nesplňuje kritéria PBT/vPvB

12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému:

Výrobek nenaplnuje kritéria kvůli vlastnostem narušujícím endokrinní systém.

12.7 Jiné nepříznivé účinky:

Nejsou popsány

ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1 Metody nakládání s odpady:

Kód	Popis	Druh odpadu (Nařízení Komise (EU) č. 1357/2014)
16 05 04*	Plyny v tlakových nádobách (včetně halonů) obsahující nebezpečné látky	Nebezpečí

Typ rezidua (Nařízení Komise (EU) č. 1357/2014):

HP3 Hořlavé, HP4 Dráždivé - dráždivé pro kůži a pro oči

Nakládání s odpady (likvidace a zhodnocení):

Poradit se s příslušným autorizovaným orgánem pro recyklaci odpadů a nakládání s nimi Přílohy 1 a Přílohy 2 (směrnice 2008/98/ES). V souladu se články 15 01 (2014/955/EU) v případě, že by došlo k přímému kontaktu obalu s výrobkem, se bude s takovým obalem zacházet jako se samotným výrobkem, v opačném případě se s ním nebude zacházet jako s nebezpečným odpadem. Nedoporučujeme vylévání do vodních toků. Viz pododdíl 6.2.

Právní předpisy ohledně zacházení s odpady:

V souladu s Dodatkem II Nařízení (ES) č.1907/2006 (REACH) se přejímají předpisy společenství nebo národní předpisy týkající se nakládání s odpady.

Legislativa společenství: Směrnice 2008/98/ES, 2014/955/EU, Nařízení Komise (EU) č. 1357/2014 Právní předpisy ČR: Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů. Katalog odpadů Vyhláška č. 8/2021 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady.

ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU

Pozemní přeprava nebezpečných výrobků:

Na základě ADR 2021 a RID 2021

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNCE

Air Freshener Brait Dry Formula Relaxing Moments 300 ml

ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU (pokračování)



- | | | |
|------|---|--------------------|
| 14.1 | UN číslo nebo ID číslo: | UN1950 |
| 14.2 | Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu: | AEROSOLY |
| 14.3 | Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: | 2 |
| | Štítky: | 2.1 |
| 14.4 | Obalová skupina: | N/A |
| 14.5 | Nebezpečnost pro životní prostředí: | Ne |
| 14.6 | Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele | |
| | Zvláštní dispozice: | 190, 327, 344, 625 |
| | Kód omezení pro tunely: | D |
| | Chemicko-fyzikální vlastnosti: | viz bod 9 |
| | Limitovaná množství: | 1 L |
| 14.7 | Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO: | Irelevantní |

Námořní přeprava nebezpečného zboží:

Na základě IMDG 40-20



- | | | |
|------|---|-----------------------------|
| 14.1 | UN číslo nebo ID číslo: | UN1950 |
| 14.2 | Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu: | AEROSOLY |
| 14.3 | Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: | 2 |
| | Štítky: | 2.1 |
| 14.4 | Obalová skupina: | N/A |
| 14.5 | Znečišťující moře: | Ne |
| 14.6 | Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele | |
| | Zvláštní dispozice: | 63, 959, 190, 277, 327, 344 |
| | Kódy EmS: | F-D, S-U |
| | Chemicko-fyzikální vlastnosti: | viz bod 9 |
| | Limitovaná množství: | 1 L |
| | Segregační skupina: | Irelevantní |
| 14.7 | Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO: | Irelevantní |

Letecká přeprava nebezpečného zboží:

Při uplatnění IATA/ICAO 2023:



- | | | |
|------|---|-------------|
| 14.1 | UN číslo nebo ID číslo: | UN1950 |
| 14.2 | Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu: | AEROSOLY |
| 14.3 | Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: | 2 |
| | Štítky: | 2.1 |
| 14.4 | Obalová skupina: | N/A |
| 14.5 | Nebezpečnost pro životní prostředí: | Ne |
| 14.6 | Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele | |
| | Chemicko-fyzikální vlastnosti: | viz bod 9 |
| 14.7 | Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO: | Irelevantní |

ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPÍSECH

15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi:

Látky podléhající schválení v Nařízení (ES) 1907/2006 (REACH): Irelevantní

Látky zahrnuté v příloze XIV REACH (seznam povolení) a datum expirace: Irelevantní

Nařízení (ES) 1005/2009, ohledně látek snižujících ozónovou vrstvu: Irelevantní

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNCE

Air Freshener Brait Dry Formula Relaxing Moments 300 ml

ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPÍSECH (pokračování)

Článek 95, NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (EU) č. 528/2012: ethanol (Typ přípravku 1, 2, 4)

NAŘÍZENÍ (EU) č. 649/2012 ohledně vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek: Irelevantní

Seveso III:

Sekce	Popis	Požadavků pro podlimitní množství	Požadavků pro nadlimitní množství
P3a	Horlavé aerosoly	150	500

Omezení prodeje a použití určitých nebezpečných látek a směsí (Dodatek XVII Předpisu REACH, etc):

Nesmějí se používat:

- v ozdobných předmětech určených k vytvoření světelných nebo barevných efektů pomocí různých fází, např. v ozdobných lampách a popelnících,
- v zábavných a žertovných předmětech,
- v hrách pro jednoho nebo více účastníků nebo jakýchkoliv předmětech zamýšlených k použití jako takové, a to i k ozdobným účelům.

Zvláštní předpisy ohledně ochrany osob a životního prostředí:

Doporučuje se využít souhrnných informací v tomto bezpečnostním datovém listu jako jsou údaje o zadání vyhodnocení rizik místních podmínek s cílem stanovení nezbytných opatření za účelem prevence při zacházení, používání, skladování a likvidaci tohoto výrobku.

Ostatní předpisy:

Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon).

Vyhláška č. 163/2012 Sb., o zásadách správné laboratorní praxe.

Vyhláška č. 61/2013 Sb., o rozsahu informací poskytovaných o chemických směsích, které mají některé nebezpečné vlastnosti, a o detergentech.

Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů.

Nařízení vlády č. 9/2013 Sb., nařízení vlády, kterým se mění nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění nařízení vlády č. 68/2010 Sb.

Zákon č. 258/2000 Sb. Zákon o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů.

Vyhláška č. 180/2015 Sb., o zakázaných pracích a pracovištích

Směrnice Rady 75/324/EHS ze dne 20. května 1975 o aproximaci právních předpisů členských států týkajících se aerosolových rozprašovačů

Směrnice Komise 94/1/ES ze dne 6. ledna 1994, kterou se upravují technické podrobnosti směrnice Rady 75/324/EHS o aproximaci právních předpisů členských států týkajících se aerosolových rozprašovačů

Směrnice Komise 2008/47/ES ze dne 8. dubna 2008, kterou se za účelem přizpůsobení se technickému pokroku mění směrnice Rady 75/324/EHS o aproximaci právních předpisů členských států týkajících se aerosolových rozprašovačů

Směrnice Komise 2013/10/EU ze dne 19. března 2013, kterou se mění směrnice Rady 75/324/EHS o aproximaci právních předpisů členských států týkajících se aerosolových rozprašovačů, aby byla její ustanovení o označování přizpůsobena nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí

SMĚRNICE KOMISE (EU) 2016/2037 ze dne 21. listopadu 2016, kterou se mění směrnice Rady 75/324/EHS, pokud jde o maximální povolený tlak aerosolových rozprašovačů, a o přizpůsobení jejich ustanovení o označování nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti:

Dodavatel neprovedl vyhodnocení chemické bezpečnosti.

ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE

Platná legislativa pro bezpečnostní listy:

Tento bezpečnostní list byl vypracován Podle PŘÍLOHY II-Návod na vypracování Datových bezpečnostních listů podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878)

Změny týkající se datového listu a opatření správy rizik:

Irelevantní

Právní texty podle oddílu 2:

H229: Nádobu je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.

H222: Extrémně hořlavý aerosol.

Právní texty podle oddílu 3:

Uvedené H-věty se netýkají samotného výrobku, jsou pouze informativní a odkazují na jednotlivé složky, které jsou uvedeny v oddílu 3.

Nařízení č. 1272/2008 (CLP):

Eye Irrit. 2: H319 - Způsobuje vážné podráždění očí.

Flam. Gas 1A: H220 - Extrémně hořlavý plyn.

Flam. Liq. 2: H225 - Vysoce hořlavá kapalina a páry.

Press. Gas: H280 - Obsahuje plyn pod tlakem; při zahřívání může vybuchnout.

Proces klasifikace:

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNCE

Air Freshener Brait Dry Formula Relaxing Moments 300 ml

ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE (pokračování)

Aerosol 1: Výpočtová metoda

Aerosol 1: Výpočtová metoda

Doporučení ohledně školení:

Doporučuje se minimální školení ve věci prevence pracovních rizik, která hrozí personálu, který bude s tímto výrobkem manipulovat za účelem zhuštění a interpretace tohoto bezpečnostního listu a označování výrobku.

Základní bibliografické prameny:

<http://echa.europa.eu>

<http://eur-lex.europa.eu>

Zkratky:

ADR: Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí

IMDG: Mezinárodní kód nebezpečného zboží

IATA: Mezinárodní asociace leteckých dopravců

ICAO: Mezinárodní organizace pro civilní letectví

CHSK: Chemická spotřeba kyslíku BSK5: Biochemická spotřeba kyslíku během 5 dní BCF: faktor biokonzentrace

LD50: smrtelná dávka 50% zvířat

LC50: smrtelná koncentrace 50% zvířat

EC50: efektivní koncentrace 50

Log POW: logaritmický rozdělovací koeficient oktanol/voda

Koc: rozdělovací koeficient organický uhlík/voda

UFI: jednoznačný identifikátor složení

IARC: Mezinárodní agentura pro výzkum rakoviny

Informace obsažené v tomto bezpečnostním listu jsou založeny na zdrojích, technických znalostech a platné legislativě na evropské i národní úrovni a jejich přesnost nelze garantovat. Tyto informace nelze považovat za garantované vlastnosti výrobku, jedná se pouze o jejich popis ohledně požadavků na bezpečnost. Metodologie a podmínky uživatelů používajících tyto výrobky nám nejsou známy a jsou mimo náš vliv a je vždy odpovědností uživatele, aby splnil zákonné požadavky ohledně zacházení s chemickými látkami, jejich skladování, užití a odstranění. Informace v tomto bezpečnostním listu se týká výhradně uvedeného výrobku, který se nesmí použít k jiným než určeným účelům.

KONEC BEZPEČNOSTNÍHO LISTU



BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) a
Nařízení Komise (EU) č. 2020/878

Verze: 1.1
Datum vydání: 26.11.2018
Datum revize: 01.12.2021

Hit dezinfektant plus

ODDÍL 1: Identifikace látky / směsi a společnosti / podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Název chemický / obchodní:

Hit dezinfektant plus

Výrobce:

Zenit, spol. s r.o.

Adresa:

Čáslav, 286 01, Pražská 162

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určená použití:

Vysoce účinný čisticí prostředek. Biocidní přípravek (PT2, PT4). Určený pro spotřebitele i pro odborné/průmyslové použití.

Nedoporučená použití:

Použití by mělo být omezeno pouze na ta, která jsou uvedena výše.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Obchodní název:

Zenit, spol. s r.o.

Sídlo:

Čáslav, 286 01, Pražská 162

Identifikační číslo:

44707070

Tel:

+420 327 304 890

www:

www.zenit-caslav.cz

Zpracovatel BL:

msds@zenit-caslav.cz

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 120 00 Praha 2. Pohotovostní telefon: +420 224 91 92 93 nebo +420 224 91 54 02, www.tis-cz.cz

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace dle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP):

Nebezpečný pro vodní prostředí - chronicky, kategorie 3, H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Podráždění očí, kategorie 2, H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

Dráždivost pro kůži, kategorie 2, H315 Dráždí kůži.

2.2 Prvky označení

Označení dle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP):

Výstražný symbol:



Signální slovo:

VAROVÁNÍ

Nebezpečné látky:

H-věty:

H315 Dráždí kůži.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

P-pokyny:

P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

P280 Používejte ochranné rukavice, ochranné brýle.



BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) a
Nařízení Komise (EU) č. 2020/878

Verze: 1.1
Datum vydání: 26.11.2018
Datum revize: 01.12.2021

Hit dezinfektant plus

P411 Skladujte při teplotě nepřesahující 25°C.

Doplňující informace: ----

2.3 Další nebezpečnost

Tato směs neobsahuje žádné látky, které jsou vyhodnoceny jako PBT nebo vPvB.
Tento produkt neobsahuje SVHC látku.
Tento produkt neobsahuje endokrinní disruptory v koncentraci 0,1% hmotnostních nebo vyšší.

ODDÍL 3: Složení / informace o složkách

3.2 Směsi

Název složky	Obsah (hmot. %)	CAS EINECS Index N° Reg. číslo	Klasifikace dle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)	
chlornan sodný	0,5-1,15	7681-52-9 231-668-3 017-011-00-1 01-2119488154-34-0010	Aquatic Acute 1 <i>M-factor: 10</i> Aquatic Chronic 1 <i>M-factor: 1</i> Eye Dam. 1 Skin Corr. 1B <i>Poznámka B</i>	H400 H410 H318 H314 EUH031 <i>SCL: C ≥ 5%</i>
Aminy, C12-14 (se sudým číslem) - alkyldimethyl, N-oxidy	0,2-0,45	308062-28-4 931-292-6 01-2119490061-47-0000	Acute Tox. 4 Aquatic Acute 1 <i>M-factor: 1</i> Aquatic Chronic 2 Eye Dam. 1 Skin Irrit. 2	H302 H400 H411 H318 H315
Sírová kyselina, mono-C12-14- alkylestery, sodné soli	1-1,8	85586-07-8 287-809-4 01-2119489463-28-0000	Acute Tox. 4 Aquatic Chronic 3 Eye Dam. 1 <i>SCL: C ≥ 20%</i> Eye Irrit. 2 <i>SCL: 10% ≤ C < 20%</i> Skin Irrit. 2	H302 H412 H318 H319 H315
hydroxid sodný	0,1-0,5	1310-73-2 215-185-5 011-002-00-6 01-2119457892-27-0000	Eye Dam. 1 Eye Irrit. 2 <i>SCL: 0,5% ≤ C < 2%</i> Met. Corr. 1 Skin Corr. 1A <i>SCL: C ≥ 5%</i> Skin Corr. 1B <i>SCL: 2% ≤ C < 5%</i> Skin Irrit. 2 <i>SCL: 0,5% ≤ C < 2%</i>	H318 H319 H290 H314 H314 H315



BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) a
Nařízení Komise (EU) č. 2020/878

Verze: 1.1
Datum vydání: 26.11.2018
Datum revize: 01.12.2021

Hit dezinfektant plus

N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin (diamin)	0,02-0,05	2372-82-9 219-145-8 01-2119980592-29-0000	Acute Tox. 3 Aquatic Acute 1 <i>M-factor: 10</i> Aquatic Chronic 1 STOT RE 2 Skin Corr. 1B	H301 H400 H410 H373 H314
<i>Poznámka B: Některé látky (kyseliny, zásady, atd.) jsou uváděny na trh ve vodných roztocích o různé koncentraci, a proto tyto roztoky vyžadují odlišnou klasifikaci a označení, protože nebezpečnost je pro jednotlivé koncentrace různá. V části 3 mají položky s poznámkou B obecné označení tohoto typu: "kyselina dusičná...%". V tomto případě musí dodavatel uvést koncentraci roztoku vyjádřenou v procentech na etiketě. Pokud není uvedeno jinak, předpokládá se, že koncentrace je vypočtena na základě hmotnosti.</i>				

Úplné znění H-vět v oddíle 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Všeobecné pokyny:

Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností uvědomit lékaře a poskytnout informace z tohoto bezpečnostního listu nebo etikety. Při práci nejíst, nepít, nekouřit. Dodržovat zásady osobní hygieny. Kontaminované oblečení svlékněte a před dalším použitím vyperte.

Při nadýchání:

Přemístit postiženého na čerstvý vzduch, zajistit mu klid, zabránit podchlazení.

Při styku s kůží:

Svléknout kontaminovaný oděv, omýt potřísněnou pokožku vodou. V případě potřeby vyhledat lékařskou pomoc.

Při zasažení očí:

Okamžitě vyplachovat široce otevřené oči důkladně proudem čisté vody (min. 15 minut, násilně otevřít a přidržit víčko), pokud má postižený kontaktní čočky - musí se vyndat. Vyhledat lékařskou pomoc.

Při požití:

Vypláchnout ústa velkým množstvím vody, vypít asi 0,5 litru vody, nevyvolávat zvracení, vyhledat lékařskou pomoc.

Ochrana poskytovatelů první pomoci:

Dbejte na osobní bezpečnost při záchranných pracích.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Stykem s kůží:

Způsobuje podráždění kůže.

Stykem s očima:

Způsobuje vážné podráždění očí.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Dekontaminace. Symptomatická léčba. Obecně se doporučuje ihned vyhledat lékařskou pomoc při zasažení očí a při požití. Dále při přetrvávání dráždivých účinků na kůži.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva:

Pěna, hasicí prášek, CO₂, vodní mlha.

Nevhodná hasiva:

Přímý proud vody - mohlo by dojít k rozšíření požáru.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Produkty hoření a nebezpečné plyny: kouř, oxid uhelnatý, oxid uhlíčitý. Uzavřené nádoby odstraňte, pokud možno, z blízkosti požáru a chlaďte je vodní mlhou.

5.3 Pokyny pro hasiče

Zásahové jednotky vystaveny kouři nebo parám musí být vybaveny prostředky pro ochranu dýchání a očí, ochranným oděvem. Při zásahu v uzavřených prostorách je nutno použít izolační dýchací přístroj. Nádoby vystavené ohni chlaďte vodní mlhou. Nestříkejte vodu přímo do nádoby, aby se zabránilo nadměrnému pění. Hasební vodu shromažďujte odděleně a zabraňte jejímu vniknutí do vody a půdy.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku



BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) a
Nařízení Komise (EU) č. 2020/878

Verze: 1.1
Datum vydání: 26.11.2018
Datum revize: 01.12.2021

Hit dezinfektant plus

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Zabránit znečištění oděvu a obuvi produktem a kontaktu s kůží a očima. Použít vhodný ochranný oděv, znečištěný oděv vyměnit. Zajistit odvětrání zasaženého místa. Všechny osoby, nepodílející se na záchranných pracích, vykázat do bezpečné vzdálenosti.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zamezit úniku do životního prostředí, půdy, zabránit vniknutí do povrchových vod a kanalizace. Při úniku neprodleně informovat správce vodního toku / kanalizace a příslušné orgány.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

V případě úniku lokalizovat, a pokud je to možné, produkt odčerpat nebo mechanicky odstranit, stáhnout z povrchu vod. Zbytky nebo menší množství nechat vsáknout do vhodného sorbentu (křemelina, písek) a umístit do vhodných označených nádob a předat k recyklaci / likvidaci v souladu s platnými předpisy. Skladovat při teplotě od + 5 °C do + 25 °C.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

viz odd. 7, 8 a 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Zamezit styku s kůží a očima. Používat vhodné OOPP. Používat pouze v dobře odvětraných prostorách se zajištěným přívodem čerstvého vzduchu. Při práci nejíst, nepít, nekouřit. Po skončení práce si umyjte ruce. Nevdechujte výpary. Dbát zákonných předpisů o ochraně a bezpečnosti práce. Při manipulaci je třeba dodržovat všechna protipožární opatření.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Skladovat v dobře uzavřených obalech na suchém, chladném a dobře větraném místě. Skladujte ve svislé poloze, aby se zabránilo únikům a úkapům. Uchovávejte odděleně od potravin, krmiv a léků. Neskladujte společně s oxidačními činidly.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

viz odd. 1.2

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Expoziční limity:

Nařízením vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, v platném znění, jsou stanoveny následující nejvyšší přípustné koncentrace (NPK-P) a přípustné expoziční limity (PEL) chemických látek v ovzduší pracoviště:

Látka	CAS	PEL (mg/m ³)	NPK-P (mg/m ³)	Poznámka
Hydroxid sodný	1310-73-2	1	2	I - dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůži

Látky, pro které je stanoven expoziční limit Unie:

Látka	CAS	Limitní hodnoty (mg/m ³)		Poznámka
		OEL	STEL	
Žádná data k dispozici.				

DNEL:

chlornan sodný (CAS: 7681-52-9)



BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) a
Nařízení Komise (EU) č. 2020/878

Verze: 1.1
Datum vydání: 26.11.2018
Datum revize: 01.12.2021

Hit dezinfektant plus

Exponovaná skupina a cesta expozice	Trvání expozice	Typ účinku	Jednotka	Hodnota
Pracovníci				
Inhalační	Dlouhodobá (chronická)	systémový	mg/m³	1.55
		lokální	mg/m³	1.55
Dermální	Dlouhodobá (chronická)	systémový	mg/kg _{bw/d}	-
		lokální	mg/kg _{bw/d}	ture (weight basis)
Spotřebitelé				
Inhalační	Dlouhodobá (chronická)	systémový	mg/m³	1.55
		lokální	mg/m³	1.55
Dermální	Dlouhodobá (chronická)	systémový	mg/kg _{bw/d}	-
		lokální	mg/kg _{bw/d}	ture (weight basis)
Orální	Dlouhodobá (chronická)	systémový	mg/kg _{bw/d}	0.26

Aminy, C12-14 (se sudým číslem) -alkyldimethyl, N-oxidy (CAS: 308062-28-4)

Exponovaná skupina a cesta expozice	Trvání expozice	Typ účinku	Jednotka	Hodnota
Pracovníci				
Inhalační	Dlouhodobá (chronická)	systémový	mg/m ³	6,2
Dermální	Dlouhodobá (chronická)	systémový	mg/kg bw/d	11
Spotřebitelé				
Inhalační	Dlouhodobá (chronická)	systémový	mg/m ³	1,53
Dermální	Dlouhodobá (chronická)	systémový	mg/kg bw/d	5,5
Orální	Dlouhodobá (chronická)	systémový	mg/kg bw/d	0,44

Sírová kyselina, mono-C12-14-alkylestery, sodné soli (CAS: 85586-07-8)

Exponovaná skupina a cesta expozice	Trvání expozice	Typ účinku	Jednotka	Hodnota
Pracovníci				
Inhalační	Dlouhodobá (chronická)	systémový	mg/m ³	285
Dermální	Dlouhodobá (chronická)	systémový	mg/kg bw/d	4 060
Spotřebitelé				
Inhalační	Dlouhodobá (chronická)	systémový	mg/m ³	85
Dermální	Dlouhodobá (chronická)	systémový	mg/kg bw/d	2 440
Orální	Dlouhodobá (chronická)	systémový	mg/kg bw/d	24

hydroxid sodný (CAS: 1310-73-2)

Exponovaná skupina a cesta expozice	Trvání expozice	Typ účinku	Jednotka	Hodnota
Pracovníci				
Inhalační	Dlouhodobá (chronická)	systémový	mg/m³	-
		lokální	mg/m³	1
Spotřebitelé				
Inhalační	Dlouhodobá (chronická)	systémový	mg/m³	-
		lokální	mg/m³	1

N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin (diamin) (CAS: 2372-82-9)



BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) a

Nařízení Komise (EU) č. 2020/878

Verze: 1.1

Hit dezinfektant plus

Datum vydání: 26.11.2018

Datum revize: 01.12.2021

Exponovaná skupina a cesta expozice	Trvání expozice	Typ účinku	Jednotka	Hodnota
Pracovníci				
Inhalační	Dlouhodobá (chronická)	systémový	mg/m ³	0,789
Dermální	Dlouhodobá (chronická)	systémový	mg/kg bw/d	8,96
Spotřebitelé				
Inhalační	Dlouhodobá (chronická)	systémový	mg/m ³	0,118
Dermální	Dlouhodobá (chronická)	systémový	mg/kg bw/d	3,2
Orální	Dlouhodobá (chronická)	systémový	mg/kg bw/d	0,04

PNEC:

chlornan sodný (CAS: 7681-52-9)

Složka životního prostředí		PNEC	Jednotka	Hodnota
Vodní prostředí	Sladkovodní	PNEC voda, slad.	µg/L	0.21
	Sladkovodní, občasný únik	PNEC voda, slad.	µg/L	0.26
	Mořský	PNEC voda, moř.	µg/L	0.042
Mikrobiologická aktivita, ČOV	Čistírna odpadních vod	PNEC čov	mg/L	4.69
Potravinový řetězec	Predátoři	PNEC oral.	mg/kg food	11.1

Aminy, C12-14 (se sudým číslem) -alkyldimethyl, N-oxidy (CAS: 308062-28-4)

Složka životního prostředí		PNEC	Jednotka	Hodnota
Vodní prostředí	Sladkovodní	PNEC voda, slad.	mg/L	0,034
	Sladkovodní, občasný únik	PNEC voda, slad.	mg/L	0,034
	Sladkovodní sediment	PNEC sed., slad.	mg/kg sediment dw	5,24
	Mořský	PNEC voda, moř.	mg/L	0,003
	Mořský sediment	PNEC sed., moř.	mg/kg sediment dw	0,524
Mikrobiologická aktivita, ČOV	Čistírna odpadních vod	PNEC čov	mg/L	24
Suchozemské prostředí / organismy	Půda	PNEC půda	mg/kg soil dw	1,02
Potravinový řetězec	Predátoři	PNEC oral.	mg/kg food	11,1

Sírová kyselina, mono-C12-14-alkylestery, sodné soli (CAS: 85586-07-8)

Složka životního prostředí		PNEC	Jednotka	Hodnota
Vodní prostředí	Sladkovodní	PNEC voda, slad.	mg/L	0,131
	Sladkovodní, občasný únik	PNEC voda, slad.	mg/L	0,036
	Sladkovodní sediment	PNEC sed., slad.	mg/kg sediment dw	4,61
	Mořský	PNEC voda, moř.	mg/L	0,013
	Mořský sediment	PNEC sed., moř.	mg/kg sediment dw	0,461
Mikrobiologická aktivita, ČOV	Čistírna odpadních vod	PNEC čov	mg/L	1,35
Suchozemské prostředí / organismy	Půda	PNEC půda	mg/kg soil dw	0,846

N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin (diamin) (CAS: 2372-82-9)

Složka životního prostředí		PNEC	Jednotka	Hodnota
Vodní prostředí	Sladkovodní	PNEC voda, slad.	mg/L	0,001
	Sladkovodní, občasný únik	PNEC voda, slad.	mg/L	0
	Sladkovodní sediment	PNEC sed., slad.	mg/kg sediment dw	3,2
	Mořský	PNEC voda, moř.	mg/L	0



BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) a
Nařízení Komise (EU) č. 2020/878

Verze: 1.1

Hit dezinfektant plus

Datum vydání: 26.11.2018

Datum revize: 01.12.2021

	Mořský sediment	PNEC _{sed., moř.}	mg/kg sediment dw	0,13
Mikrobiologická aktivita, ČOV	Čistírna odpadních vod	PNEC _{čov}	mg/L	0,18
Suchozemské prostředí / organismy	Půda	PNEC _{půda}	mg/kg soil dw	45,34

DNEL a PNEC hodnoty pro ostatní složky směsi nebyly stanoveny.

8.2 Omezování expozice

Technická opatření:

Technická opatření a vhodné pracovní postupy mají přednost před osobními ochrannými pomůckami. Dodržovat běžné zásady hygieny. Při práci nejíst, nepít, nekouřit. Před pracovní přestávkou a po práci umýt ruce teplou vodou a mýdlem.

Individuální ochranná opatření

Ochrana dýchacích cest:

V případě překročení expozičních limitů, resp. při tvorbě mlhy/prachu/par/aerosolu použít masku s filtrem proti chloru.

Ochrana rukou:

Ochranné pracovní rukavice odolné chemickým látkám dle ČSN EN 374. Ochranné rukavice by měly být v každém případě přezkoušeny na specifickou vhodnost jejich používání na daném pracovišti (např. na jejich mechanickou odolnost, snášenlivost s produktem a antistatické vlastnosti). Dodržovat přesné pokyny od výrobce, včetně doby používání. Poškozené rukavice vyměnit.

Ochrana očí a obličeje:

Použijte ochranné brýle s bočními štítky nebo obličejový štít, dle ČSN EN 166.

Ochrana kůže:

Pracovní oděv (ČSN EN ISO13688) a obuv (ČSN EN ISO 20347).

Tepelné nebezpečí:

Žádná data k dispozici.

Omezování expozice životního prostředí:

Zamezit zbytečným únikům do životního prostředí.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství:	Kapalina
Barva:	Bezbarvý
Zápach:	Žádná data k dispozici.
Prahová hodnota zápachu:	Žádná data k dispozici.
pH :	10 - 11,5
Bod tání/bod tuhnutí (°C):	Žádná data k dispozici.
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu (°C):	Žádná data k dispozici.
Bod vzplanutí (°C):	Žádná data k dispozici.
Rychlost odpařování:	Žádná data k dispozici.
Hořlavost (pevné látky, plyny, kapaliny):	Žádná data k dispozici.

Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti: Žádná data k dispozici.

Tlak páry (20°C):	Žádná data k dispozici.
Tlak páry (50°C):	Žádná data k dispozici.
Relativní hustota páry:	Žádná data k dispozici.
Hustota a/nebo relativní hustota (g/cm ³ , 20°C):	1,02 - 1,025
Rozpustnost (20°C):	Rozpustný
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log.hodnota):	Žádná data k dispozici.
Teplota samovznícení (°C):	Žádná data k dispozici.
Teplota rozkladu (°C):	Žádná data k dispozici.
Kinematická viskozita:	Žádná data k dispozici.



BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) a
Nařízení Komise (EU) č. 2020/878

Verze: 1.1
Datum vydání: 26.11.2018
Datum revize: 01.12.2021

Hit dezinfektant plus

Index lomu (20°C): Žádná data k dispozici.
Oxidační vlastnosti: Žádná data k dispozici.
Výbušné vlastnosti: Žádná data k dispozici.

9.2 Další informace

Obsah VOC (%): 0
Obsah sušiny: Žádná data k dispozici.
Doplňující informace: Žádná data k dispozici.

9.2.1 Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti

Výrobek nemá fyzikální nebezpečnost.

9.2.2 Další charakteristiky bezpečnosti:

Mechanická citlivost: Žádná data k dispozici.
Teplota samourychlující se polymerace: Žádná data k dispozici.

Vytváření výbušných prachovzdušných směsí: Žádná data k dispozici.

Kyselá/alkalická rezerva: Žádná data k dispozici.

Rychlost odpařování: Žádná data k dispozici.

Mísitelnost: Žádná data k dispozici.

Vodivost: Žádná data k dispozici.

Žíravost: Žádná data k dispozici.

Třída plynů: Žádná data k dispozici.

Oxidačně-redukční potenciál: Žádná data k dispozici.

Potenciál tvorby radikálů: Žádná data k dispozici.

Fotokatalytické vlastnosti: Žádná data k dispozici.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

- 10.1 Reaktivita** Při doporučeném způsobu použití, manipulace a skladování je směs stabilní.
- 10.2 Chemická stabilita** Při doporučeném způsobu použití, manipulace a skladování je směs stabilní.
- 10.3 Možnost nebezpečných reakcí** Při správném používání nehrozí nebezpečné reakce.
- 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit** Při předepsaném používání a skladování nejsou.
- 10.5 Neslučitelné materiály** Žádná data k dispozici.
- 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu** Oxidy uhlíku, chlor.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008 Jednotlivých složek

chlornan sodný (CAS: 7681-52-9)

Akutní toxicita:

Typ testu	Výsledek	Cesta expozice	Testovací organismus
OECD 401, klíčová studie	626 mg/kg bw, LD0 1 100 mg/kg bw, LD50	orálně: žaludeční sonda	potkan



BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) a
Nařízení Komise (EU) č. 2020/878

Verze: 1.1
Datum vydání: 26.11.2018
Datum revize: 01.12.2021

Hit dezinfektant plus

OECD 402, klíčová studie	14 420 mg/kg bw, LD0 20 000 mg/kg bw, other: > 20 000 mg/kg bw, LD50	dermal.	králík
OECD 403, podpůrná studie	> 10.5 mg/L air, LC50	inhalace: pára	potkan

Vážné poškození/podráždění oka:

Typ testu	Výsledek	Cesta expozice	Testovací organismus
podpůrná studie	dráždí	Oko	no data

Žíravost / dráždivost pro kůži:

Typ testu	Výsledek	Cesta expozice	Testovací organismus
OECD 404, klíčová studie	mírně dráždivý	Kůže	rabbit, guinea pig

Senzibilizace dýchacích cest/kůže:

Typ testu	Výsledek	Cesta expozice	Testovací organismus
OECD 406, klíčová studie	není senzibilizující	Kůže	morče

STOT - jednorázová expozice:

Typ testu	Výsledek	Cesta expozice	Testovací organismus
	Žádná data k dispozici.		

STOT - opakovaná expozice:

Typ testu	Výsledek	Cesta expozice	Testovací organismus
OECD 408, klíčová studie	> 16.7 mg/kg bw/day (nominal), LOAEL > 24.9 mg/kg bw/day (nominal), LOAEL ≥ 16.7 mg/kg bw/day (nominal), NOAEL ≥ 24.9 mg/kg bw/day (nominal), NOAEL	oral.	potkan
OECD 412, podpůrná studie	≤ 3 mg/m ³ air, LOAEL	inhal.	potkan

Karcinogenita:

Typ testu	Výsledek	Cesta expozice	Testovací organismus
	Žádná data k dispozici.		

Mutagenita v zárodečných buňkách:

Typ testu	Výsledek	Cesta expozice	Testovací organismus
klíčová studie	negativní	orálně: žaludeční sonda	potkan

Toxicita pro reprodukci:

Typ testu	Výsledek	Cesta expozice	Testovací organismus
-----------	----------	----------------	----------------------



BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) a
Nařízení Komise (EU) č. 2020/878

Verze: 1.1
Datum vydání: 26.11.2018
Datum revize: 01.12.2021

Hit dezinfektant plus

OECD 415, klíčová studie	> 5 mg/kg bw/day (nominal), LOAEL >= 5 mg/kg bw/day (nominal), NOAEL > 5 mg/kg bw/day (nominal), LOAEL >= 5 mg/kg bw/day (nominal), NOAEL	orálně: žaludeční sonda	potkan
--------------------------	--	----------------------------	--------

Nebezpečnost při vdechnutí:

Typ testu	Výsledek	Cesta expozice	Testovací organismus
	Žádná data k dispozici.		

Aminy, C12-14 (se sudým číslem) -alkyldimethyl, N-oxidy (CAS: 308062-28-4)

Akutní toxicita:

Typ testu	Výsledek	Cesta expozice	Testovací organismus
OECD 401, klíčová studie	3 800 mg/kg bw, LD50 1 064 mg/kg bw, LD50	orálně: žaludeční sonda	potkan
OECD 402, klíčová studie	> 2 000 mg/kg bw, LD50	dermal.	potkan

Vážné poškození/podráždění oka:

Typ testu	Výsledek	Cesta expozice	Testovací organismus
OECD 405, klíčová studie	Kategorie 1 (nevratné účinky na oko) na základě kritérií GHS	Oko	králík

Žíravost / dráždivost pro kůži:

Typ testu	Výsledek	Cesta expozice	Testovací organismus
OECD 431, klíčová studie	GHS kritéria nebyla splněna	Kůže	lidský model kůže

Senzibilizace dýchacích cest/kůže:

Typ testu	Výsledek	Cesta expozice	Testovací organismus
OECD 406, klíčová studie	GHS kritéria nebyla splněna	Kůže	morče

STOT - jednorázová expozice:

Typ testu	Výsledek	Cesta expozice	Testovací organismus
	Žádná data k dispozici.		

STOT - opakovaná expozice:

Typ testu	Výsledek	Cesta expozice	Testovací organismus
OECD 408, klíčová studie	0.1 mg/kg diet, NOAEL 88 mg/kg bw/day (nominal), NOAEL	oral.	potkan
OECD 411, klíčová studie	other: 0.27 % DDAO, LOEL	dermal.	myš

Karcinogenita:

Typ testu	Výsledek	Cesta expozice	Testovací organismus
OECD 451, klíčová studie	other: 0.2 % AO in diet, NOEL	orálně: krmivo	potkan
OECD 451, podpůrná studie	other: 0.26 % AO, NOEL	dermal.	myš



BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) a
Nařízení Komise (EU) č. 2020/878

Verze: 1.1
Datum vydání: 26.11.2018
Datum revize: 01.12.2021

Hit dezinfektant plus

Mutagenita v zárodečných buňkách:

Typ testu	Výsledek	Cesta expozice	Testovací organismus
OECD 478, podpůrná studie	negativní	orálně: nespecifikováno	myš

Toxicita pro reprodukci:

Typ testu	Výsledek	Cesta expozice	Testovací organismus
OECD 416, klíčová studie	375 ppm, NOAEL 750 ppm, LOAEL 750 ppm, NOAEL >= 37 - <= 128 mg/kg bw/day, NOAEL >= 47 - <= 119 mg/kg bw/day, NOAEL 375 ppm, NOAEL 750 ppm, LOAEL 750 ppm, NOAEL >= 37 - <= 128 mg/kg bw/day, NOAEL >= 47 - <= 119 mg/kg bw/day, NOAEL 750 ppm, NOAEL >= 37 - <= 128 mg/kg bw/day, NOAEL >= 47 - <= 119 mg/kg bw/day, NOAEL 750 ppm, NOAEL >= 37 - <= 128 mg/kg bw/day, NOAEL >= 47 - <= 119 mg/kg bw/day, NOAEL 750 ppm	orálně: krmivo	potkan

Nebezpečnost při vdechnutí:

Typ testu	Výsledek	Cesta expozice	Testovací organismus
	Žádná data k dispozici.		

Sírová kyselina, mono-C12-14-alkylestery, sodné soli (CAS: 85586-07-8)

Akutní toxicita:

Typ testu	Výsledek	Cesta expozice	Testovací organismus
klíčová studie	> 500 - < 2 000 mg/kg bw, LD50	orálně: žaludeční sonda	potkan
OECD 402, klíčová studie	> 2 000 mg/kg bw, LD50	kožní	potkan

Vážné poškození/podráždění oka:

Typ testu	Výsledek	Cesta expozice	Testovací organismus
OECD 405, klíčová studie	dráždí	Oko	králík

Žíravost / dráždivost pro kůži:



BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) a
Nařízení Komise (EU) č. 2020/878

Verze: 1.1
Datum vydání: 26.11.2018
Datum revize: 01.12.2021

Hit dezinfektant plus

Typ testu	Výsledek	Cesta expozice	Testovací organismus
OECD 404, klíčová studie	dráždí	Kůže	králík

Senzibilizace dýchacích cest/kůže:

Typ testu	Výsledek	Cesta expozice	Testovací organismus
klíčová studie	není senzibilizující	Kůže	morče

STOT - jednorázová expozice:

Typ testu	Výsledek	Cesta expozice	Testovací organismus
	Žádná data k dispozici.		

STOT - opakovaná expozice:

Typ testu	Výsledek	Cesta expozice	Testovací organismus
OECD 408, klíčová studie	1.13 % in the diet, LOAEL 0.56 % in the diet, NOAEL	oral.	potkan
OECD 411, klíčová studie	10 %, NOAEL 12.5 %, LOAEL	kožní	myš

Karcinogenita:

Typ testu	Výsledek	Cesta expozice	Testovací organismus
OECD 453, klíčová studie	> 1 125 mg/kg bw/day, NOEL	orálně: krmivo	potkan

Mutagenita v zárodečných buňkách:

Typ testu	Výsledek	Cesta expozice	Testovací organismus
OECD 474, průkazná studie	negativní	orálně: žaludeční sonda	myš

Toxicita pro reprodukci:

Typ testu	Výsledek	Cesta expozice	Testovací organismus
	Žádná data k dispozici.		

Nebezpečnost při vdechnutí:

Typ testu	Výsledek	Cesta expozice	Testovací organismus
	Žádná data k dispozici.		

hydroxid sodný (CAS: 1310-73-2)

Akutní toxicita:

Typ testu	Výsledek	Cesta expozice	Testovací organismus
klíčová studie	325 mg/kg bw, LD50	orálně: nespecifikováno	králík

Vážné poškození/podráždění oka:

Typ testu	Výsledek	Cesta expozice	Testovací organismus
OECD 405, klíčová studie	dráždí	Oko	králík



BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) a
Nařízení Komise (EU) č. 2020/878

Verze: 1.1
Datum vydání: 26.11.2018
Datum revize: 01.12.2021

Hit dezinfektant plus

Žíravost / dráždivost pro kůži:

Typ testu	Výsledek	Cesta expozice	Testovací organismus
OECD 435, klíčová studie	Kategorie 1 (žíravá) na základě kritérií GHS	Kůže	artificial membrane barrier model

Senzibilizace dýchacích cest/kůže:

Typ testu	Výsledek	Cesta expozice	Testovací organismus
klíčová studie	GHS kritéria nebyla splněna	Kůže	other: human

STOT - jednorázová expozice:

Typ testu	Výsledek	Cesta expozice	Testovací organismus
	Žádná data k dispozici.		

STOT - opakovaná expozice:

Typ testu	Výsledek	Cesta expozice	Testovací organismus
	Žádná data k dispozici.		

Karcinogenita:

Typ testu	Výsledek	Cesta expozice	Testovací organismus
	Žádná data k dispozici.		

Mutagenita v zárodečných buňkách:

Typ testu	Výsledek	Cesta expozice	Testovací organismus
klíčová studie	negativní	In vitro	S. typhimurium TA 1538

Toxicita pro reprodukci:

Typ testu	Výsledek	Cesta expozice	Testovací organismus
	Žádná data k dispozici.		

Nebezpečnost při vdechnutí:

Typ testu	Výsledek	Cesta expozice	Testovací organismus
	Žádná data k dispozici.		

N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin (diamin) (CAS: 2372-82-9)

Akutní toxicita:

Typ testu	Výsledek	Cesta expozice	Testovací organismus
OECD 401, klíčová studie	871 mg/kg bw, LD50 261 mg/kg bw, LD50 933 mg/kg bw, LD50 280 mg/kg bw, LD50 812 mg/kg bw, LD50 243.6 mg/kg bw, LD50	orálně: žaludeční sonda	potkan
klíčová studie	> 600 mg/kg bw, LD50	kožní	potkan

Vážné poškození/podráždění oka:



BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) a
Nařízení Komise (EU) č. 2020/878

Verze: 1.1
Datum vydání: 26.11.2018
Datum revize: 01.12.2021

Hit dezinfektant plus

Typ testu	Výsledek	Cesta expozice	Testovací organismus
	Žádná data k dispozici.		

Žíravost / dráždivost pro kůži:

Typ testu	Výsledek	Cesta expozice	Testovací organismus
OECD 431, klíčová studie	Kategorie 1 (žíravá) na základě kritérií GHS	Kůže	lidský model kůže

Senzibilizace dýchacích cest/kůže:

Typ testu	Výsledek	Cesta expozice	Testovací organismus
klíčová studie	GHS kritéria nebyla splněna	Kůže	morče

STOT - jednorázová expozice:

Typ testu	Výsledek	Cesta expozice	Testovací organismus
	Žádná data k dispozici.		

STOT - opakovaná expozice:

Typ testu	Výsledek	Cesta expozice	Testovací organismus
OECD 453, klíčová studie	4 mg/kg bw/day, NOAEL	oral.	potkan
klíčová studie	15 mg/kg bw/day, NOEL 5 mg/kg bw/day, LOAEL	kožní	potkan

Karcinogenita:

Typ testu	Výsledek	Cesta expozice	Testovací organismus
OECD 453, klíčová studie	4 mg/kg bw/day, NOAEL 8 mg/kg bw/day, LOAEL	orálně: krmivo	potkan

Mutagenita v zárodečných buňkách:

Typ testu	Výsledek	Cesta expozice	Testovací organismus
OECD 471, klíčová studie	negativní	In vitro	S. typhimurium, other: TA 1535, TA 1537, TA100, TA98, and TA102.

Toxicita pro reprodukci:

Typ testu	Výsledek	Cesta expozice	Testovací organismus
OECD 416, klíčová studie	9 mg/kg bw/day, NOAEL 27 mg/kg bw/day, NOAEL 9 mg/kg bw/day, NOAEL 9 mg/kg bw/day, NOAEL	orálně: žaludeční sonda	potkan

Nebezpečnost při vdechnutí:

Typ testu	Výsledek	Cesta expozice	Testovací organismus
	Žádná data k dispozici.		

Směs:

Akutní toxicita:

Vážné poškození/podráždění oka:

Výrobek nesplňuje kritéria pro klasifikaci.

Způsobuje vážné podráždění očí.



BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) a
Nařízení Komise (EU) č. 2020/878

Verze: 1.1
Datum vydání: 26.11.2018
Datum revize: 01.12.2021

Hit dezinfektant plus

Žíravost / dráždivost pro kůži: Dráždí kůži.
Senzibilizace dýchacích cest/kůže: Výrobek nesplňuje kritéria pro klasifikaci.
STOT - jednorázová expozice: Výrobek nesplňuje kritéria pro klasifikaci.
STOT - opakovaná expozice: Výrobek nesplňuje kritéria pro klasifikaci.
Karcinogenita: Výrobek nesplňuje kritéria pro klasifikaci.
Mutagenita v zárodečných buňkách: Výrobek nesplňuje kritéria pro klasifikaci.
Toxicita pro reprodukci: Výrobek nesplňuje kritéria pro klasifikaci.
Nebezpečnost při vdechnutí: Výrobek nesplňuje kritéria pro klasifikaci.

11.2 Informace o další nebezpečnosti

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Tento produkt neobsahuje endokrinní disruptory v koncentraci 0,1% hmotnostních nebo vyšší.

Další informace: Žádná data k dispozici.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

chlornan sodný (CAS: 7681-52-9)

Toxicita	Testovací organismus	Výsledek	Typ testu
Akutní toxicita pro ryby	<i>different fish species</i>	other: 0.39 - 0.455 mg TRC/L, LC50 / 96 h other: 0.064 - 0.082 mg TRC/L, LC50 / 96 h other: 0.119 - 0.181 mg TRC/L, LC50 / 72 h other: 0.219 - 0.533 mg TRC/L, LC50 / 96 h other: 0.193 - 0.269 mg TRC/L, LC50 / 96 h other: 0.062 - 0.095 mg TRC/L, LC50 / 96 h 0.05 mg/L, LC50 / 120 h 0.05 mg/L, LC50 / 120 h	
Akutní toxicita pro bezobratlé	<i>Daphnia magna</i>	50 µg/L, NOEC / 48 h 141 µg/L, EC50 / 48 h	OECD 202
Akutní toxicita pro řasy	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (previous names: <i>Raphidocelis subcapitata</i> , <i>Selenastrum capricornutum</i>)	0.036 mg/L, EC50 / 72 h 0.018 mg/L, EC50 / 72 h 0.025 mg/L, EC20 / 72 h 0.009 mg/L, EC20 / 72 h 0.02 mg/L, EC10 / 72 h 0.006 mg/L, EC10 / 72 h 0.005 mg/L, NOEC / 72 h 0.023 mg/L, LOEC / 72 h 0.005 mg/L, LOEC / 72 h	OECD 201

Aminy, C12-14 (se sudým číslem) -alkyldimethyl, N-oxidy (CAS: 308062-28-4)

Toxicita	Testovací organismus	Výsledek	Typ testu
Akutní toxicita pro ryby	<i>Pimephales promelas</i>	3.46 mg/L, LC50 / 96 h 3.18 mg/L, LC50 / 96 h 2.67 mg/L, LC50 / 96 h 3.41 mg/L, LC50 / 96 h	



BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) a
Nařízení Komise (EU) č. 2020/878

Verze: 1.1

Hit dezinfektant plus

Datum vydání: 26.11.2018

Datum revize: 01.12.2021

Akutní toxicita pro bezobratlé	<i>Daphnia magna</i>	17.6 mg/L, EC50 / 24 h 10.4 mg/L, EC50 / 48 h 5.25 mg/L, EC50 / 24 h 3.1 mg/L, EC50 / 48 h	OECD 202
Akutní toxicita pro řasy	other:	>= 67 µg/L, NOEC / 28 d	

Sírová kyselina, mono-C12-14-alkylestery, sodné soli (CAS: 85586-07-8)

Toxicita	Testovací organismus	Výsledek	Typ testu
Akutní toxicita pro ryby	<i>Oncorhynchus mykiss</i> (previous name: <i>Salmo gairdneri</i>)	3.6 mg/L, LC50 / 96 h 1.8 mg/L, NOEC / 96 h	OECD 203
Akutní toxicita pro bezobratlé	<i>Daphnia magna</i>	4.7 mg/L, EC50 / 48 h 2.5 mg/L, NOEC / 48 h	
Akutní toxicita pro řasy	<i>Desmodesmus subspicatus</i> (previous name: <i>Scenedesmus subspicatus</i>)	> 20 mg/L, EC50 / 72 h 5.4 mg/L, EC10 / 72 h 0.6 mg/L, NOEC / 72 h 12 mg/L, EC50 / 72 h 2 mg/L, EC10 / 72 h	

hydroxid sodný (CAS: 1310-73-2)

Toxicita	Testovací organismus	Výsledek	Typ testu
Akutní toxicita pro ryby	<i>Carassius auratus</i>	500 mg/L, other: / 24 h 160 mg/L, other: / 24 h 100 mg/L, other: / 24 h 50 mg/L, other: / 24 h 25 mg/L, other: / 24 h	
Akutní toxicita pro bezobratlé	<i>Ceriodaphnia sp.</i>	40.4 mg/L, EC50 / 48 h	
Akutní toxicita pro řasy		Žádná data k dispozici.	

N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin (diamin) (CAS: 2372-82-9)

Toxicita	Testovací organismus	Výsledek	Typ testu
Akutní toxicita pro ryby	<i>Danio rerio</i> (previous name: <i>Brachydanio rerio</i>)	0.431 mg/L, LC50 / 96 h 1.05 mg/L, LC100 / 96 h 0.18 mg/L, NOEC / 96 h	OECD 203
Akutní toxicita pro bezobratlé	<i>Daphnia magna</i>	0.077 mg/L, EC50 / 48 h 0.04 mg/L, EC0 / 48 h 0.16 mg/L, EC100 / 48 h 0.04 mg/L, NOEC / 48 h	OECD 202
Akutní toxicita pro řasy	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (previous names: <i>Raphidocelis subcapitata</i> , <i>Selenastrum capricornutum</i>)	0.01 mg/L, other: / 72 h 0.015 mg/L, other: / 72 h 0.009 mg/L, other: / 72 h < 0.01 mg/L, NOEC / 72 h 0.01 mg/L, LOEC / 72 h	OECD 201

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Žádná data k dispozici.

12.3 Bioakumulační potenciál

Žádná data k dispozici.

12.4 Mobilita v půdě

Žádná data k dispozici.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Tato směs neobsahuje žádné látky, které jsou vyhodnoceny jako PBT nebo vPvB.



BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) a
Nařízení Komise (EU) č. 2020/878

Verze: 1.1
Datum vydání: 26.11.2018
Datum revize: 01.12.2021

Hit dezinfektant plus

12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Tento produkt neobsahuje endokrinní disruptory v koncentraci 0,1% hmotnostních nebo vyšší.

12.7 Jiné nepříznivé účinky

Žádná data k dispozici.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Katalogové číslo odpadu látky/směsi:
Katalogové číslo obalu:

20 01 29 - N - Detergenty obsahující nebezpečné látky.
15 01 10 - N - Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné.

Doporučený postup odstraňování
odpadu látky / směsi:

Zbytky směsi shromažďovat v označených obalech a předat k likvidaci osobě oprávněné k nakládání s nebezpečnými odpady. Vhodný způsob likvidace: spálení ve spalovně nebezpečných odpadů. Pokud je to možné, výrobek regenerujte.

Doporučený postup odstraňování
odpadních obalů znečištěných látkou /
směsí:

Prázdné obaly musí původce odpadu zlikvidovat v souladu s platnou legislativou o odpadech. Po dokonalém vyčištění lze obal použít jako druhotnou surovinu pro stejný účel. Doporučený způsob likvidace recyklace, spálení ve spalovně nebezpečných odpadů nebo uložení na skládku nebezpečného odpadu.

Fyzikální/chemické vlastnosti, které
mohou ovlivnit způsob nakládání s
odpady:

Žádná data k dispozici.

Zamezení odstranění odpadů
prostřednictvím kanalizace:

Zabezpečit proti povětrnostním vlivům. Zamezit úniku odpadu do vody/půdy/kanalizace. V případě úniku informujte příslušné orgány.

Zvláštní opatření při nakládání s odpady: Likvidovat v souladu s platnou legislativou.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

	Typ přepravy	Pozemní doprava ADR / RID	Námořní přeprava IMDG	Letecká doprava ICAO / IATA
14.1	UN číslo nebo ID číslo	Není nebezpečnou věcí z hlediska přepravy.	Není nebezpečnou věcí z hlediska přepravy.	Není nebezpečnou věcí z hlediska přepravy.
14.2	Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu			
14.3	Třída / třídy nebezpečnosti pro přepravu			
	Identifikační číslo nebezpečnosti	-	-	-
	Bezpečnostní značky			
14.4	Obalová skupina			

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Žádná data k dispozici.



BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) a
Nařízení Komise (EU) č. 2020/878

Verze: 1.1
Datum vydání: 26.11.2018
Datum revize: 01.12.2021

Hit dezinfektant plus

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Žádná data k dispozici.

14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Neuvádí se.

Další údaje

Typ přepravy	Pozemní doprava ADR / RID	Námořní přeprava IMDG	Letecká doprava ICAO / IATA
Omezené množství:			
Vyňaté množství:			
Přepravní kategorie:		-	-
Kód omezení pro tunely:		-	-
Segregační skupina:	-		-

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí / specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

vše v platném znění a včetně prováděcích předpisů

Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách...

Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví...

Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech...

Zákon č. 201/2012 Sb., o ovzduší...

Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách...

Zákon č. 477/2001 Sb., o obalech ...

Zákon č. 111/1994 Sb., o silniční dopravě

Zákon č. 224/2015 Sb., o prevenci závažných havárií...

NV č. 361/2007 Sb., Podmínky ochrany zdraví při práci...

Vyhláška č. 432/2003 Sb., kterou se stanoví podmínky zařazování prací do kategorií...

Nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP) o klasifikaci, označování a balení látek a směsí,...

Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek....

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 o detergentech

Nařízení (ES) č. 528/2012 o biocidech

Nařízení (ES) č. 2003/2003, o hnojivech

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.

ODDÍL 16: Další informace

Kompletní znění všech klasifikací a tříd nebezpečnosti uvedených v oddíle 3:

Třída nebezpečnosti:

Acute Tox. 3 - Akutní toxicita, kategorie 3

Acute Tox. 4 - Akutní toxicita, kategorie 4

Aquatic Acute 1 - Nebezpečný pro vodní prostředí - akutně, kategorie 1

Aquatic Chronic 1 - Nebezpečný pro vodní prostředí - chronicky, kategorie 1

Aquatic Chronic 2 - Nebezpečný pro vodní prostředí - chronicky, kategorie 2

Aquatic Chronic 3 - Nebezpečný pro vodní prostředí - chronicky, kategorie 3

Eye Dam. 1 - Vážné poškození očí, kategorie 1

Eye Irrit. 2 - Podráždění očí, kategorie 2

Met. Corr. 1 - Látky a směsi korozivní pro kovy, kategorie 1

STOT RE 2 - Toxicita pro specifické cílové orgány (opakovaná expozice), kategorie 2

Skin Corr. 1A - Žravost pro kůži, kategorie 1A

Skin Corr. 1B - Žravost pro kůži, kategorie 1B



BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) a
Nařízení Komise (EU) č. 2020/878

Verze: 1.1
Datum vydání: 26.11.2018
Datum revize: 01.12.2021

Hit dezinfektant plus

Skin Irrit. 2 - Dráždivost pro kůži, kategorie 2

H-věty:

H290 Může být korozivní pro kovy.
H301 Toxický při požití.
H302 Zdraví škodlivý při požití.
H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H315 Dráždí kůži.
H318 Způsobuje vážné poškození očí.
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
H373 Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.
H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Zkratky:

ADN	Vnitrozemské vodní cesty
ADR	Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí
CAS	Chemical Abstracts Service
DNEL	Odvozená úroveň expozice bez účinku (derived no-effect level)
EC50	Účinná koncentrace pro 50% (effect concentration for 50%)
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
IATA	Mezinárodní sdružení leteckých dopravců
ICAO	Technické pokyny pro bezpečnou leteckou přepravu nebezpečného zboží
IMDG	Mezinárodní předpis o námořní přepravě nebezpečných věcí
LC50	Smrtelná koncentrace pro 50% (lethal concentration for 50%)
LD50	Smrtelná dávka pro 50 % jedinců (lethal dose for 50%)
LOAEL	Nejnižší pozorovatelný nevratný účinek zatížení (lowest observable adverse effect level)
LOEC	Nejnižší pozorovatelný účinek koncentrace (lowest observable effect concentration)
LOEL	Nejnižší pozorovatelný účinek zatížení (lowest observable effect level)
NOAEL	Žádný pozorovatelný nevratný účinek zatížení (no observable adverse effect level)
NOEC	Žádný pozorovatelný účinek koncentrace (no observable effect concentration)
NOEL	Žádný pozorovatelný účinek zatížení (no observable effect level)
NPK-P	Nejvyšší přípustná koncentrace na pracovišti
OEL	Occupational Exposure Limit (limit expozice na pracovišti - 8 hod./směna)
PBT	Perzistentní, bioakumulativní, toxický
PEL	Přípustný expoziční limit
PNEC	Očekávaná koncentrace bez účinku (predicted no-effect concentration)
RID	Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí
SCL	Specifické koncentrační limity
STEL	Short Term Exposure Limit (krátkodobá expozice - odpovídá cca 15 min.)
VOC	Organické těkavé látky
vPvB	Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní
WGK	Třídy nebezpečnosti pro vodu (Wassergefährdungsklassen)

Změny proti předchozí verzi BL:

Tato revize navazuje na verzi 1 (z 5.3.2020) a je v souladu s Nařízením (ES) č. 1907/2006 (REACH) a č. 1272/2008 (CLP).

Pro revizi bezpečnostního listu byly použity následující materiály: Informace od výrobce; databáze CASEC.

Klasifikace byla provedena výpočtovou metodou.

Pokyny pro školení:

Pracovníci, kteří přicházejí do styku s nebezpečnými látkami, musí být v potřebném rozsahu seznámeni s účinky těchto látek, se způsoby jak s nimi zacházet, s ochrannými opatřeními.

Dále musí být seznámeni se zásadami první pomoci, s potřebnými asanačními postupy a s postupy při likvidaci poruch a havárií.



BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) a
Nařízení Komise (EU) č. 2020/878

Verze: 1.1
Datum vydání: 26.11.2018
Datum revize: 01.12.2021

Hit dezinfektant plus

Osoba, která nakládá s tímto chemickým produktem, musí být seznámena s bezpečnostními pravidly a údaji uvedenými v bezpečnostním listu.

Je-li nebezpečná chemická látka/směs klasifikována jako žíravá nebo toxická, musí být pracovníci seznámeni s Pravidly pro nakládání s žíravou/toxickou chemickou látkou/směsí.

Osoby přepravující nebezpečné látky musí být seznámeni s pokyny pro případ nehody v souladu s předpisy ADR/RID.

Další informace:

Výše uvedené informace popisují podmínky pro bezpečné nakládání s výrobkem a odpovídají současným znalostem výrobce, slouží jako pokyny pro školení osob s výrobkem nakládajících.

Výrobce nese záruku za výše popsané vlastnosti výrobku při doporučeném způsobu použití.

Uživatel nese zodpovědnost za určení vhodnosti výrobku pro specifické účely a přizpůsobení bezpečnostních opatření pokud je toto použití v rozporu s doporučením výrobce.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878, kterým se mění příloha II, č. 1907/2006 - REACH)

**Pronto® Everyday Clean Multi-Surface aerosol proti prachu Classic**

Verze 3.01

Datum revize 12.01.2023

Datum vytištění 12.01.2023

Specifikace Číslo: 350000035484

SITE FORM Number: 30000000000000023981.001

ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

1.1 Identifikátor výrobku : Pronto® Everyday Clean Multi-Surface aerosol proti prachu Classic

UFI : EF85-A3AW-R00V-XKU5

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití látky nebo směsi : leštidla a voskové směsi

Nedoporučované způsoby použití : další použití, která nejsou výše uvedena

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu : S.C. Johnson s.r.o
Radlická 519/16, 150 00 Praha 5,
Česká republika

Telefon : +420225557500

E-mailová adresa : info@scj.cz

Fax : +420225557522

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace : Toxikologické informační středisko
Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF UK
Na Bojišti 1, 120 00, Praha 2
+420 224 919 293, +420 224 915 402

ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI**2.1 Klasifikace látky nebo směsi**

Klasifikace podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP).

Klasifikace nebezpečných látek	Kategorie nebezpečnosti	Identifikace nebezpečnosti
Aerosol	Kategorie 3	Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.
Senzibilizace kůže	Kategorie 1	Může vyvolat alergickou kožní reakci.

2.2 Prvky označení

označeno etiketou podle Nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)

Výstražné symboly nebezpečnosti

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878, kterým se mění příloha II, č. 1907/2006 - REACH)



Pronto® Everyday Clean Multi-Surface aerosol proti prachu Classic

Verze 3.01
Datum revize 12.01.2023

Datum vytištění 12.01.2023
Specifikace Číslo: 350000035484
SITE FORM Number: 30000000000000023981.001



Signální slovo

Varování

Obsahuje

2-methylisothiazol-3(2H)-on.

Standardní věty o nebezpečnosti

(H229) Nádobu je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.

(H317) Může vyvolat alergickou kožní reakci.

Pokyny pro bezpečné zacházení

(P101) Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.

(P102) Uchovávejte mimo dosah dětí.

(P302 + P352) PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla.

(P410 + P412) Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50 °C.

(P501) Odstraňte obsah/obal v rámci tříděného odpadu v souladu se zákonem o odpadech.

(P210) Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným plamenem a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.

(P251) Nepropichujte nebo nespálujte ani po použití.

(P280) Používejte ochranné rukavice.

Další označování

Používejte pouze v dobře větraných prostorech.

Skladujte na chladném a suchém místě.

2% hmotnosti náplně jsou hořlavé.

Předpisy o detergentech

: **Složení:** <5% neiontové povrchově aktivní látky, parfémy, linalool, methylisothiazolinone.

2.3 Další nebezpečnost

: Záměrné nesprávné použití a vdechování obsahu může být škodlivé nebo smrtelné.

Endokrinní disruptor

Směs neobsahuje žádné látky >0,1 %, které jsou zařazeny do seznamu sestaveného v souladu s čl. 59 odst. 1 pro vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému.

PBT a vPvB látka

Směs neobsahuje žádné látky >0,1 %, které splňují kritéria pro perzistentní, bioakumulativní a toxické nebo vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní látky v souladu s přílohou XIII.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878, kterým se mění příloha II, č. 1907/2006 - REACH)

**Pronto® Everyday Clean Multi-Surface aerosol proti prachu Classic**

Verze 3.01
Datum revize 12.01.2023

Datum vytištění 12.01.2023
Specifikace Číslo: 350000035484
SITE FORM Number: 30000000000000023981.001

ODDÍL 3: SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH**3.1 Směsi****Nebezpečné složky:**

Chemický název	č. CAS/Č.ES	Reg. č.	Klasifikace podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP).	Hmotnostní procento	Specifické koncentrační limity, multiplikační faktory, odhady akutní toxicity (ATE).
ethylalkohol	64-17-5 / 200-578-6	01-2119457610-43	Hořlavé kapaliny Kategorie 2 H225 Vážné poškození očí / podráždění očí Kategorie 2 H319	>= 1.00 - < 5.00	ATE: Orálně = 10,470 mg/kg Druh: Potkan dermální = > 15,800 mg/kg Druh: Králík SCL: Vážné poškození očí / podráždění očí H319 >= 50 %
dusitan draselný	7758-09-0 / 231-832-4	01-2120763964-40	Oxidující tuhé látky Kategorie 2 H272 Akutní toxicita Kategorie 3 H301 Krátkodobá (akutní) nebezpečnost pro vodní prostředí Kategorie 1 H400	>= 0.10 - < 0.50	Multiplikační faktory - nebezpečné akutně = 1 ATE: Orálně = 57 mg/kg Druh: Potkan
2-methyl-2H-sothiazol-3-on	2682-20-4 / 220-239-6	01-2120764690-50	Akutní toxicita Kategorie 3 H301 Akutní toxicita Kategorie 3 H311 Akutní toxicita Kategorie 2	>= 0.00 - < 0.10	Multiplikační faktory - nebezpečné chronicky = 1 Multiplikační faktory - nebezpečné akutně = 10 ATE: Orálně = 120 mg/kg Druh: Potkan dermální = 242 mg/kg

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878, kterým se mění příloha II, č. 1907/2006 - REACH)

**Pronto® Everyday Clean Multi-Surface aerosol proti prachu Classic**

Verze 3.01

Datum revize 12.01.2023

Datum vytištění 12.01.2023

Specifikace Číslo: 350000035484

SITE FORM Number: 30000000000000023981.001

Chemický název	č. CAS/Č.ES	Reg. č.	Klasifikace podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP).	Hmotnostní procento	Specifické koncentrační limity, multiplikační faktory, odhady akutní toxicity (ATE).
			H330 Žíravost pro kůži Kategorie 1B H314 Vážné poškození očí Kategorie 1 H318 Senzibilizace kůže Kategorie 1A H317 Krátkodobá (akutní) nebezpečnost pro vodní prostředí Kategorie 1 H400 Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro vodní prostředí Kategorie 1 H410		Druh: Potkan Vdechnutí = 0.11 mg/l Druh: Potkan SCL: Senzibilizace kůže H317 ≥ 0.0015 % Senzibilizace kůže H317 ≥ 0.0015 %

doplňkové informace

Plný text H-údajů uvedených v tomto oddíle viz oddíl 16.

ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC**4.1 Popis první pomoci**

- Vdechnutí : Vyjděte na čerstvý vzduch.
Při vdechnutí vyhledejte lékařskou pomoc.
- Styk s kůží : Potřísněný oděv ihned odložte.
Omývejte mýdlem a velkým množstvím vody.
Pokud se vyvine a přetrvává podráždění, zajistěte lékařské ošetření.
Potřísněný oděv před novým použitím vyperte.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878, kterým se mění příloha II, č. 1907/2006 - REACH)

**Pronto® Everyday Clean Multi-Surface aerosol proti prachu Classic**

Verze 3.01

Datum revize 12.01.2023

Datum vytištění 12.01.2023

Specifikace Číslo: 350000035484

SITE FORM Number: 30000000000000023981.001

- Zasažení očí : Vyplachujte velkým množstvím vody.
Pokud se vyvine a přetrvává podráždění, zajistěte lékařské ošetření.
- Požítí : Při požití nevyvolávejte zvracení: okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.
- Požítí : Při požití nevyvolávejte zvracení: okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.
Vypláchněte ústa vodou.
- Ochrana osoby poskytující první pomoc : Používejte osobní ochranné prostředky uvedené v pododdílu 8.2.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

- Oči : Může dráždit oči.
Nepředpokládá se žádný nepříznivý důsledek, když se používá, jak je doporučeno.
- Vliv na kůži : Může vyvolat alergickou reakci kůže.
Nepředpokládá se žádný nepříznivý důsledek, když se používá, jak je doporučeno.
- Vdechnutí : Záměrné nesprávné použití a vdechování obsahu může být škodlivé nebo smrtelné.
Nepředpokládá se žádný nepříznivý důsledek, když se používá, jak je doporučeno.
- Požítí : Může způsobit podráždění dutiny ústní, hrtanu a žaludku.
Může způsobit žaludeční potíže.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Viz popis první pomoci, pokud není uvedeno jinak.

ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU**5.1 Hasiva**

- Vhodná hasiva : Opatření při požáru mají odpovídat okolním podmínkám.
- Nevhodná hasiva : Nic nebylo identifikováno.

**5.2 Zvláštní nebezpečnost
vyplyvající z látky nebo směsi**

- : Zahřívání může způsobit výbuch.
V případě požáru nebo výbuchu nevdechujte dýmy.
Expozice rozkladným produktům může ohrožovat zdraví.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878, kterým se mění příloha II, č. 1907/2006 - REACH)

**Pronto® Everyday Clean Multi-Surface aerosol proti prachu Classic**

Verze 3.01

Datum revize 12.01.2023

Datum vytištění 12.01.2023

Specifikace Číslo: 350000035484

SITE FORM Number: 30000000000000023981.001

5.3 Pokyny pro hasiče

- : Při požáru použijte nezávislý dýchací přístroj.
Používejte vhodný ochranný oděv a ochranné rukavice.
Přiměřeně odkazuje na nejnovější EN nebo národní standardy.

ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU**6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**

- : Používejte vhodné ochranné prostředky.
Odstraňte všechny zápalné zdroje.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

- : Mimo doporučené používání, zabraňte úniku přípravku do životního prostředí.
Zabraňte vniknutí velkého množství produktu do kanalizace.
Používejte tak, abyste zabránili znečištění životního prostředí.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

- : Jestliže se objeví poškození na aerosolové nádobce:
Vyčistěte zbytky rozlitého přípravku.
Zabraňte větším únikům.
Používejte zařízení v nejiskřivém provedení.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

- : Osobní ochrana viz oddíl 8.
Pokyny pro odstraňování viz oddíl 13.

ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ**7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**

- : Osobní ochrana viz oddíl 8.
Nevdechujte páry nebo rozprášenou mlhu.
Zamezte styku s kůží a očima.
V místě použití by mělo být zakázáno kouřit, jíst a pít.
Používejte osobní ochranné pomůcky.
Nepoužívejte v místech bez dostatečného větrání.
Nepropichujte.
Nestříkejte do ohně nebo na žhavé předměty.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

- : Nenechte zmrznout.
Nádobka je pod tlakem: nevystavujte slunečnímu záření a teplotám nad 50°C. Nádobku nepronázejte a nespalujte, ani po použití.
Uchovávejte mimo dosah dětí.
Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.
Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

- : Spotřebitelská použití: soukromé domácnosti (= široká veřejnost = spotřebitelé)
leštidla a voskové směsi

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878, kterým se mění příloha II, č. 1907/2006 - REACH)

**Pronto® Everyday Clean Multi-Surface aerosol proti prachu Classic**

Verze 3.01

Datum revize 12.01.2023

Datum vytištění 12.01.2023

Specifikace Číslo: 350000035484

SITE FORM Number: 30000000000000023981.001

ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY**8.1 Kontrolní parametry****Přípustné expoziční limity (PEL) a Nejvyšší přípustné koncentrace (NPK-P)**

Složky	č. CAS	mg/m ³	ppm	Forma expozice	Seznam
ethylalkohol	64-17-5	3,000 mg/m ³			CZ_CEIL
		1,000 mg/m ³			CZ_TWAS

Přiměřeně odkazuje na nejnovější EN nebo národní standardy.

8.2 Omezování expozice

- Ochrana dýchacích cest : Při prášení nebo vzniku aerosolu použijte dýchací masku s vhodným filtrem.
- Ochrana rukou : Používejte vhodné ochranné rukavice.
Nitrilové rukavice – tloušťka 0,12 mm; doba použitelnosti >2 hodiny.
Zvolené ochranné rukavice musí vyhovovat specifikacím nařízení EU 2016/425 a z něj odvozené normě EN 374.
Před sejmutím omyjte rukavice mýdlem a vodou.
- Ochrana očí a obličeje : Žádné zvláštní požadavky.
- Ochrana kůže a těla : Potřísněný oděv před novým použitím vyperte.
- Další informace : Nejezte, nepijte a nekuřte při používání.
Před pracovní přestávkou a po skončení práce si umyjte ruce.
- kontroly expozice prostředí : Viz oddíl 6.

ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI**9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

- Vzhled : aerosol
- Barva : bezbarvý
- Zápach : citrusový
- pH : 8.0 - 9.5
při (20 °C)
- Bod tání / bod tuhnutí : -20°C - 0°C
- Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu : > 100°C

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878, kterým se mění příloha II, č. 1907/2006 - REACH)

**Pronto® Everyday Clean Multi-Surface aerosol proti prachu Classic**

Verze 3.01

Datum revize 12.01.2023

Datum vytištění 12.01.2023

Specifikace Číslo: 350000035484

SITE FORM Number: 30000000000000023981.001

Bod vzplanutí	: > 95 °C Metoda: Tag Closed Cup (TCC)
Hořlavost (pevné látky, plyny)	: Nepodporuje hoření.
dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti	: neměří se, bod vzplanutí > 100 °C
horní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti	: neměří se, bod vzplanutí > 100 °C
Hustota páry	: neměří se, bod vzplanutí > 100 °C
Relativní hustota	: 1.0 g/cm ³ při 20 °C
Rozpustnost	: plně rozpustný
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	: není vyžadováno, protože výrobek je směs
Teplota samovznícení	: neměří se, bod vzplanutí > 100 °C
Teplota rozkladu	: neměří se, jako směs samovolně nereaguje
Kinematická viskozita	: podobný vodě
charakteristiky částic	: není vyžadováno, protože směs je kapalina

9.2 Další informace

Další informace	: není požadováno
-----------------	-------------------

ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita	: Nejsou známy nebezpečné reakce při použití za normálních podmínek.
10.2 Chemická stabilita	: Stabilní za doporučených skladovacích podmínek.
10.3 Možnost nebezpečných reakcí	: Není známo.
10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit	: Extrémní teploty a přímé sluneční záření.
10.5 Neslučitelné materiály	: Není známo.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878, kterým se mění příloha II, č. 1907/2006 - REACH)

**Pronto® Everyday Clean Multi-Surface aerosol proti prachu Classic**

Verze 3.01

Datum revize 12.01.2023

Datum vytištění 12.01.2023

Specifikace Číslo: 350000035484

SITE FORM Number: 30000000000000023981.001

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu : Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu.

ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE**11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008****Akutní orální toxicita**

název	Metoda	Druh	Dávka
Výrobek	LD50 vypočítaná		> 2,000 mg/kg

Akutní inhalační toxicita

název	Metoda	Druh	Dávka	Doba expozice
Výrobek	LC50 (prach a mlha) vypočítaná		> 5 mg/l	

Akutní dermální toxicita

název	Metoda	Druh	Dávka
Výrobek	LD50 vypočítaná		> 2,000 mg/kg

- Žíravost/dráždivost pro kůži : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- Vážné poškození očí / podráždění očí : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- Senzibilizace kůže : Může vyvolat alergickou kožní reakci.
- Mutagenita v zárodečných buňkách : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- Karcinogenita : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- Toxicita pro reprodukci : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- Nebezpečnost při vdechnutí : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

11.2 Informace o další nebezpečnosti

- Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému : Směs neobsahuje žádné látky >0,1 %, které jsou zařazeny do seznamu sestaveného v souladu s čl. 59 odst. 1 pro vlastnosti vyvolávající narušení

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878, kterým se mění příloha II, č. 1907/2006 - REACH)

**Pronto® Everyday Clean Multi-Surface aerosol proti prachu Classic**

Verze 3.01

Datum revize 12.01.2023

Datum vytištění 12.01.2023

Specifikace Číslo: 350000035484

SITE FORM Number: 30000000000000023981.001

činnosti endokrinního systému.

Další informace

: Nic nebylo identifikováno.

ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

Výrobek : Produkt jako takový nebyl testován.

12.1 Toxicita**Toxicita pro ryby**

Složky	Konečný bod	Druh	Hodnota	Doba expozice
ethylalkohol	LC50	ryba	11,200 mg/l	96 h
dusitan draselný	LC50 průběžný test Číst napříč (analogie)	Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový)	0.11 mg/l	96 h
	NOEC semistatický test	Danio rerio (danio pruhované)	0.1 mg/l	6 d
2-methyl-2H-isothiazol-3-on	LC50	Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový)	4.77 mg/l	96 h
	NOEC	Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový)	2.38 mg/l	98 d

Toxicita pro vodní bezobratlé

Složky	Konečný bod	Druh	Hodnota	Doba expozice
ethylalkohol	LC50 statický test	Ceriodaphnia dubia (mořský korýš)	5,012 mg/l	48 h
	NOEC	Daphnia magna (perloočka velká)	9.6 mg/l	9 d
dusitan draselný	LC50 statický test Číst napříč (analogie)	jiný vodní korýš: DM	1.1 mg/l	48 h
2-methyl-2H-isothiazol-3-on	EC50	Daphnia magna (perloočka velká)	0.998 mg/l	48 h
	NOEC	Daphnia magna (perloočka velká)	0.359 mg/l	21 d

Toxicita pro vodní rostliny

Složky	Konečný bod	Druh	Hodnota	Doba expozice
ethylalkohol	EC50 statický	Chlorella vulgaris (sladkovodní řasy)	275 mg/l	72 h
dusitan draselný	EC50 statický test	Raphidocelis subcapitata (sladkovodní řasa)	0.971 mg/l	72 h

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878, kterým se mění příloha II, č. 1907/2006 - REACH)

**Pronto® Everyday Clean Multi-Surface aerosol proti prachu Classic**

Verze 3.01
Datum revize 12.01.2023

Datum vytištění 12.01.2023
Specifikace Číslo: 350000035484
SITE FORM Number: 30000000000000023981.001

		zelená)		
2-methyl-2H-isothiazol-3-on	EC10	Pseudokirchneriella subcapitata (zelené řasy)	0.024 mg/l	24 h

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Složku	Biologické odbourávání	Doba expozice	souhrn
ethylalkohol	97 %	28 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.
dusitan draselný	Údaje nejsou k dispozici		
2-methyl-2H-isothiazol-3-on	48 %	28 d	Látka nesnadno biologicky odbouratelná.

12.3 Bioakumulační potenciál

Složku	Biokoncentrační faktor (BCF)	rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log)
ethylalkohol	3.2 odhadnuto	-0.35 naměřená
dusitan draselný	Údaje nejsou k dispozici	naměřená
2-methyl-2H-isothiazol-3-on	3 odhadnuto	-0.32

12.4 Mobilita v půdě

Složku	Konečný bod	Hodnota
ethylalkohol	Údaje nejsou k dispozici	
dusitan draselný	log Koc	2.257
2-methyl-2H-isothiazol-3-on	Koc	0.03 - 246.7

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Složku	výsledky
ethylalkohol	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
dusitan draselný	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
2-methyl-2H-isothiazol-3-on	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.

12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

: Směs neobsahuje žádné látky >0,1 %, které jsou zařazeny do seznamu sestaveného v souladu s čl. 59 odst. 1 pro vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému.

12.7 Jiné nepříznivé účinky

: Žádné známé.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878, kterým se mění příloha II, č. 1907/2006 - REACH)

**Pronto® Everyday Clean Multi-Surface aerosol proti prachu Classic**

Verze 3.01
Datum revize 12.01.2023

Datum vytištění 12.01.2023
Specifikace Číslo: 350000035484
SITE FORM Number: 30000000000000023981.001

ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ**13.1 Metody nakládání s odpady**

- Výrobek : Neodstraňujte zbytky vhozením do kanalizace.
Neznečistěte stojící nebo tekoucí vody chemikálií nebo použitou nádobou.
Likvidace by měla být v souladu s místní, státní nebo národní legislativou.
Prosím recyklujte prázdné obaly.
- Obaly : Prázdné nádoby znovu nepoužívejte.

ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU

	Pozemní doprava	Námořní doprava	Letecká přeprava
14.1 UN číslo nebo ID číslo	1950	1950	1950
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu	AEROSOLY, nehořlavé	AEROSOLY, nehořlavé	AEROSOLY, nehořlavé
14.3 Třída/ třídy nebezpečnosti pro přepravu	2	2	2.2
14.4 Obalová skupina			
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí			
14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	Na balení tohoto přípravku lze použít ustanovení o balení v omezeném množství, prosím zkontrolujte přepravní doklady.	Na balení tohoto přípravku lze použít ustanovení o balení v omezeném množství, prosím zkontrolujte přepravní doklady.	Na balení tohoto přípravku lze použít ustanovení o balení v omezeném množství, prosím zkontrolujte přepravní doklady.
14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO	Výrobek se nepřepravuje ve velkoobjemovém balení.	Výrobek se nepřepravuje ve velkoobjemovém balení.	Výrobek se nepřepravuje ve velkoobjemovém balení.

ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPÍSECH

- 15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/ specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi : Tento bezpečnostní list splňuje požadavky:
Nařízení (ES) č. 1907/2006.
NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008 (o klasifikaci, označování a balení látek a směs).
Nařízení (EU) 528/2012 (biocidy).

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878, kterým se mění příloha II, č. 1907/2006 - REACH)

**Pronto® Everyday Clean Multi-Surface aerosol proti prachu Classic**

Verze 3.01

Datum revize 12.01.2023

Datum vytištění 12.01.2023

Specifikace Číslo: 350000035484

SITE FORM Number: 30000000000000023981.001

Směrnice Rady 75/324/EHS (aerosoly).

Nařízení (ES) 1223/2009 (kosmetické přípravky).

Nařízení (ES) 684/2001 a Nařízení (ES) 648/2004 (detergenty).

Směrnice 2001/95/ES o obecné bezpečnosti výrobků.

ADR (Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí).

SMĚRNICE EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY 2012/18/EU (o kontrole nebezpečí závažných havárií s přítomností nebezpečných látek).

Nařízení (EU) 2019/1021 o perzistentních organických znečišťujících látkách.

SZW Seznam karcinogenních, mutagenních a reprodukčních toxických látek.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti : Nepožadováno pro spotřební výrobky.**ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE**

V případě provedení revize bezpečnostního listu jsou změny zvýrazněné symboly || v levém okraji.

Používané klíčové zkratky a akronymy

ES - Evropské společenství

EHS - Evropské hospodářské společenství

CLP - Klasifikace, označování a balení látek a směsí

EN - Evropské normy

PBT - Perzistentní, bioakumulativní a toxické

vPvB - Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

OSN - Čtyřmístné UN identifikační číslo látky nebo předmětu převzaté ze Vzorových předpisů OSN

metody ohodnocení

Není-li uvedeno jinak v oddíle 11, pro postup používaný ke klasifikaci nebezpečnosti pro lidské zdraví je důležitá metoda výpočtu podle CLP NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008 v platném znění.

Není-li uvedeno jinak v oddíle 12, postup používaný ke klasifikaci nebezpečnosti pro životní prostředí je souhrnem klasifikací jednotlivých složek podle CLP NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008 v platném znění.

Plný text H-prohlášení

H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry.
------	---------------------------------

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878, kterým se mění příloha II, č.
1907/2006 - REACH)

**Pronto® Everyday Clean Multi-Surface aerosol proti prachu Classic**

Verze 3.01

Datum revize 12.01.2023

Datum vytištění 12.01.2023

Specifikace Číslo: 350000035484

SITE FORM Number: 30000000000000023981.001

Údaje v tomto bezpečnostním listu odpovídají našim nejlepším znalostem, informacím a přesvědčení v době jeho vydání. Uvedené informace jsou určeny jen jako vodítko pro bezpečnou manipulaci s produktem, jeho použití, skladování, zpracování, přepravu, likvidaci a uvolnění a nemají být považovány za záruku nebo specifikaci jakosti. Informace se vztahují pouze na jmenovaný specifický materiál a mohou pozbýt platnosti, bude-li použit v kombinaci s jakýmkoli jinými materiály nebo v jakýchkoli procesech, pokud to nebude jmenovitě uvedeno v textu.



Zenit spol. s r.o. | Pražská 162 | 286 01 Čáslav
Tel.: +420 327 304 890 | email: info@zenit-caslav.cz
www.zenit-caslav.cz

PROHLÁŠENÍ O KOSMETICKÉM VÝROBKU

SOLVINA mio

Ingredients:

Aqua, Aluminium Hydroxide, Dodecylbenzene Sulfonic Acid, Pentasodium Triphosphate, Cocamide MEA, Triethanolamine, Lauryl Glucoside, Diazolidinyl Urea, Parfum, CI 42080

Výrobek je registrován na CPNP pod číslem: 1373821

Výrobek společnosti Zenit spol. s r.o. je vyroben v souladu s nařízením evropského parlamentu a rady (ES) č. 1223/2009, je k němu zpracována zpráva o Bezpečnosti kosmetického přípravku. U přípravku byla provedena zkouška kožní snášenlivosti dle Cosmetic Product Test guidelines for Assessment of Human Skin Compatibility, Colipa Bruxelles.

V Čáslavi dne 10.5.2023


Ing. Milan Vík
Jednatel

Ověřovací doložka změny datového formátu dokumentu podle § 69a zákona č. 499/2004 Sb.

Doložka číslo: 5580237

Původní datový formát: application/pdf

UUID původní komponenty: 413a1f9f-d670-48ed-8249-8f430ff16eed

Jméno a příjmení osoby, která změnu formátu dokumentu provedla:

System ERMS (zpracovatel dokumentu Eliška JIRKOVÁ)

Subjekt, který změnu formátu provedl: Správa železnic, státní organizace

Datum vyhotovení ověřovací doložky: 24.04.2025 13:55:56

Hash komponenty: ac14ad71036d8ebbd860acc0d9f40d39b239815fe20e69e052ee8a72e7b18c52

Hashovací funkce: sha256Hex



e34aa0cd-fc7b-4c4e-abab-f70de6efbdfc