



ŘEDITELSTVÍ SILNIC A DÁLNIC ČR

KUPNÍ SMLOUVA NA DODÁVKY ZBOŽÍ

Číslo smlouvy: 19ZA-002235

ISPROFIN/ISPROFOND: 500 115 0009

Název související veřejné zakázky: 501 nákup - čistícího prostředku na mytí tunelů uzavřená níže uvedeného dne, měsíce a roku mezi následujícími smluvními stranami (dále jako „Smlouva“):

Ředitelství silnic a dálnic ČR

se sídlem Na Pankráci 546/56, 140 00 Praha 4
IČO: 65993390
DIČ: CZ65993390
právní forma: příspěvková organizace
bankovní spojení: [REDACTED]
zastoupeno: I [REDACTED]
kontaktní osoba ve věcech smluvních: [REDACTED]
e-mail: [REDACTED]
tel: [REDACTED]
kontaktní osoba ve věcech technických: [REDACTED]
e-mail: [REDACTED]
tel: [REDACTED]
(dále jen „Kupující“)

a

Sunexclean s.r.o.

se sídlem Plzeň 1, Severní Předměstí, Pod Všemi svatými 1544/1a
IČO: 61775371
DIČ: CZ61775371
zápis v obchodním rejstříku: C 5699 vedená u Krajského soudu v Plzni
právní forma: Právní osoba
bankovní spojení: [REDACTED]
zastoupen: [REDACTED]
kontaktní osoba ve věcech smluvních: [REDACTED]
kontaktní osoba: [REDACTED]
e-mail: [REDACTED]
tel: [REDACTED]
(dále jen „Prodávající“)
(Kupující a Prodávající dále také společně jako „Smluvní strany“)

I. Úvodní ustanovení

1. Smlouva je uzavřena podle ust. § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**Občanský zákoník**“) na základě výsledků veřejné zakázky malého rozsahu na dodávky vedené pod výše uvedeným názvem zadávanou mimo zadávací řízení v souladu s § 31 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen „**Zakázka**“).
2. Pro vyloučení jakýchkoliv pochybností o vztahu Smlouvy a zadávací dokumentace nebo výzvy k podání nabídek Zakázky jsou stanovena tato výkladová pravidla:
 - a) v případě jakékoliv nejistoty ohledně výkladu ustanovení Smlouvy budou tato ustanovení vykládána tak, aby v co nejširší míře zohledňovala účel Zakázky vyjádřený zadávací dokumentací nebo výzvou k podání nabídek;
 - b) v případě chybějících ustanovení Smlouvy budou použita dostatečně konkrétní ustanovení zadávací dokumentace nebo výzvy k podání nabídek;
 - c) v případě rozporu mezi ustanoveními Smlouvy a zadávací dokumentace nebo výzvy k podání nabídek budou mít přednost ustanovení Smlouvy.

II. Předmět plnění

1. Prodávající se zavazuje dodat Kupujícímu věci čistící prostředky na mytí tunelů - pravidelná údržba tunelu Lochkov a Cholutice., jejichž podrobný soupis včetně specifikace obsahuje příloha č. 1 Smlouvy (dále jen „**Zboží**“).
2. Prodávající se zavazuje dodat Zboží Kupujícímu na následující místo: Ředitelství silnic a dálnic ČR, adresa: SSÚD 8, Masarykova 963, 252 19 Rudná. Prodávající se zavazuje, že bezplatně odebere zpět prázdné obaly.
3. Kupující se zavazuje řádně a včas dodané Zboží převzít a uhradit Prodávajícímu za dodání Zboží dle této Smlouvy kupní cenu uvedenou ve čl. IV. této Smlouvy.
4. Vlastnické právo ke Zboží přechází na Kupujícího okamžikem převzetí příslušného Zboží Kupujícím, tj. okamžikem podpisu příslušného předávacího protokolu Kupujícím.
5. Nebezpečí škody na Zboží přechází na Kupujícího okamžikem převzetí příslušného Zboží Kupujícím, tj. okamžikem podpisu příslušného předávacího protokolu Kupujícím.

III. Doba plnění

1. Prodávající je povinen dodat Kupujícímu Zboží do 20.3.2017 ode dne účinnosti této Smlouvy.

IV. Kupní cena

1. Kupující je povinen za řádně a včas dodané Zboží zaplatit Prodávajícímu následující kupní cenu (dále jako „**Kupní cena**“):

Kupní cena bez DPH: 92 080 ,- Kč

DPH: 19 337 ,- Kč

**Kupní cena včetně
DPH:** 111 417 ,- Kč

2. Kupní cena je stanovena jako maximální a nepřekročitelná (s výjimkou změny zákonné sazby DPH).

V. Platební podmínky

1. Kupující se zavazuje uhradit Cenu Zboží jednorázovým bankovním převodem na účet Prodávajícího uvedený na faktuře, a to na základě daňového dokladu – faktury vystavené Prodávajícím se lhůtou splatnosti 30 dnů ode dne doručení faktury Kupujícímu. Fakturu lze předložit Kupujícímu nejdříve po protokolárním převzetí Zboží Kupujícím bez vad, resp. po odstranění všech vad Zboží a nejpozději ve lhůtě do 15 dnů ode dne protokolárního předání Zboží Kupujícímu.
2. Fakturovaná Kupní cena musí odpovídat Kupní ceně uvedené ve čl. IV odst. 1 Smlouvy a oceněnému rozpisu Zboží uvedenému ve specifikaci Kupní ceny, která je nedílnou součástí této Smlouvy jako příloha č. 1.
3. Faktura musí obsahovat veškeré náležitosti stanovené právním řádem, zejména ust. § 29 zákona č. 235/2004 Sb. a ust. § 435 Občanského zákoníku. Faktura dále musí obsahovat číslo Smlouvy, název Zakázky a ISPROFIN/ISPROFOND. Pokud faktura nebude obsahovat všechny požadované údaje a náležitosti nebo budou-li tyto údaje uvedeny Prodávajícím chybně, je Kupující oprávněn takovou fakturu Prodávajícímu ve lhůtě splatnosti vrátit k odstranění nedostatků, aniž by se tak dostal do prodlení s úhradou Kupní ceny. Prodávající je povinen zaslat Kupujícímu novou (opravenou) fakturu ve lhůtě 15 (patnácti) kalendářních dnů ode dne doručení prvotní (chybné) faktury Kupujícímu. Pro vyloučení pochybností se stanoví, že Kupující není v takovém případě povinen hradit fakturu ve lhůtě splatnosti uvedené na prvotní (chybné) faktuře a Prodávajícímu nevzniká v souvislosti s prvotní Fakturou žádný nárok na úroky z prodlení.
4. Kupující neposkytuje žádné zálohy na Kupní cenu, ani dílčí platby Kupní ceny.
5. Smluvní strany se dohodly, že povinnost úhrady faktury vystavené Prodávajícím je splněna okamžikem odepsání příslušné peněžní částky z účtu Kupujícího ve prospěch účtu Prodávajícího uvedeného na faktuře. Zhotovitel je ve smyslu předchozí věty povinen na faktuře uvádět účet Zhotovitele uvedený v ustanovení Smlouvy upravujícím Smluvní strany.
6. Platby budou probíhat v Kč (korunách českých) a rovněž veškeré cenové údaje budou uvedeny v této měně.

VI.

Záruka za jakost, odpovědnost za vady

1. Prodávající poskytuje Kupujícímu záruku za jakost Zboží ve smyslu ust. § 2113 Občanského zákoníku na dobu 1 roku ode dne protokolárního předání Zboží.
2. Prodávající odpovídá za vady dodaného Zboží dle Občanského zákoníku. Kupujícímu vznikají v případě dodání vadného Zboží nároky dle ust. § 2106 a násl. Občanského zákoníku.
3. Reklamace, prostřednictvím kterých Kupující uplatňuje záruku za jakost Zboží, musí být řádně doloženy a musí mít písemnou formu. O každé reklamaci bude Prodávajícím sepsán reklamační protokol, který musí obsahovat popis reklamované vady, dobu nahlášení vady, návrh způsobu odstranění vady, záznam o provedené opravě a akceptaci zjednání nápravy Kupujícím.
4. Oprávněně reklamované vady Zboží Prodávající odstraní bez zbytečného odkladu a bezplatně. Neučiní-li tak ani v Kupujícím dodatečně písemně stanovené přiměřené lhůtě, je Kupující oprávněn vady Zboží odstranit jiným vhodným způsobem a požadovat po Kupujícím uhrazení všech s odstraněním těchto vad přímo souvisejících nákladů.
5. Je-li dodáním Zboží s vadami porušena tato Smlouva podstatným způsobem, má Kupující nároky z vad Zboží podle ust. § 2106 Občanského zákoníku.

VII.

Smluvní sankce

1. Za prodlení s řádným dodáním Zboží se Prodávající zavazuje uhradit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,1 % z Kupní ceny nedodaného Zboží, a to za každý i započatý den prodlení.
2. V případě prodlení Kupujícího s uhrazením Ceny je Prodávající oprávněn po Kupujícím požadovat úrok z prodlení ve výši stanovené platnými právními předpisy.
3. Uplatněním smluvní pokuty není dotčena povinnost Smluvní strany k náhradě škody druhé Smluvní straně v plné výši. Uplatněním smluvní pokuty není dotčena povinnost Prodávajícího dodat Zboží Kupujícímu.

VIII.

Ukončení Smlouvy

1. Smluvní strany mohou Smlouvu ukončit písemnou dohodou.
2. Kupující je oprávněn písemně odstoupit od Smlouvy s účinky ex tunc v případě, že Prodávající ve stanovených lhůtách či termínech nezapočne s plněním předmětu Smlouvy nebo jeho části.
3. Kupující je oprávněn písemně odstoupit od Smlouvy s účinky ex tunc v případě, že prokáže, že Prodávající v rámci své nabídky podané v Zakázce uvedl nepravdivé údaje, které ovlivnily výběr nejvhodnější nabídky.
4. Smluvní strany jsou oprávněny písemně odstoupit od Smlouvy s účinky ex tunc v případě, že druhá Smluvní strana opakovaně (minimálně třikrát) poruší své povinnosti dle této Smlouvy a na tato porušení smluvních povinností byla Smluvní stranou písemně upozorněna. Smluvní strany výslovně sjednávají, že jsou dle tohoto odstavce Smlouvy

oprávněny od Smlouvy platně odstoupit i tím způsobem, že písemné odstoupení od Smlouvy doručí druhé Smluvní straně společně s třetím písemným upozorněním na porušení smluvní povinnosti druhé Smluvní strany.

5. Nepoužije se
6. Kupující je oprávněn písemně vypovědět Smlouvu s účinky od doručení písemné výpovědi Prodávajícímu, a to i bez uvedení důvodu. V tomto případě je však povinen Prodávajícímu uhradit nejen cenu již protokolárně převzatého Zboží, ale i Prodávajícím prokazatelně doložené marně vynaložené účelné náklady přímo související s neuskutečnou částí předmětu plnění, které Prodávajícímu vznikly za dobu účinnosti Smlouvy. Náklady ve smyslu předchozí věty se nerozumí ušlý zisk.

IX.

Registr smluv

1. Prodávající poskytuje souhlas s uveřejněním Smlouvy v registru smluv zřízeným zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů (dále jako „zákon o registru smluv“). Prodávající bere na vědomí, že uveřejnění Smlouvy v registru smluv zajistí Kupující. Do registru smluv bude vložen elektronický obraz textového obsahu Smlouvy v otevřeném a strojově čitelném formátu a rovněž metadata Smlouvy.
2. Prodávající bere na vědomí a výslovně souhlasí, že Smlouva bude uveřejněna v registru smluv bez ohledu na skutečnost, zda spadá pod některou z výjimek z povinnosti uveřejnění stanovenou v ust. § 3 odst. 2 zákona o registru smluv.
3. V rámci Smlouvy nebudou uveřejněny informace stanovené v ust. § 3 odst. 1 zákona o registru smluv označené Prodávajícím před podpisem Smlouvy.
4. Kupující je povinen informovat Prodávajícího o datu uveřejnění Smlouvy v registru smluv nejpozději do 3 (tří) pracovních dnů ode dne uveřejnění Smlouvy.

X.

Závěrečná ustanovení

1. Tato Smlouva nabývá platnosti podpisem obou Smluvních stran a účinnosti dnem uveřejnění v rejstříku smluv.
2. Smlouva je uzavřena na dobu určitou a skončí řádným a úplným splněním předmětu této Smlouvy Smluvními stranami.
3. Tuto Smlouvu je možné měnit pouze prostřednictvím vzestupně číslovaných dodatků uzavřených v listinné podobě.
4. Pokud není ve Smlouvě a jejích přílohách stanoveno jinak, řídí se právní vztah založený touto Smlouvou Občanským zákoníkem.
5. Pro vyloučení pochybností Smluvní strany vylučují aplikaci ust. § 2909 Občanského zákoníku.
6. Tato Smlouva se vyhotovuje ve 4 (čtyřech) stejnopisech, z nichž obě Smluvní strany obdrží po 2 (dvou) stejnopisech.

7. Nedílnou součástí této Smlouvy jsou následující přílohy:

Příloha č. 1 – Specifikace Zboží a Oceněný rozpis Zboží

Příloha č. 2 - Bezpečnostní listy

V Rudné dne 28.2.2017

Za Kupujícího:

██████████

██████████████████

Podpis oprávněné osoby

Za Prodávajícího:

/

Podpis oprávněné osoby

CENOVÁ NABÍDKA k zakázce č. 19ZA-002235**Mycí přípravek na tunely: A-Clean Trainwash 25 L**

Položka	Balení	Cena za 1 L bez DPH	Cena za 1 bal (25 L) bez DPH
A-Clean Trainwash	■	■	■

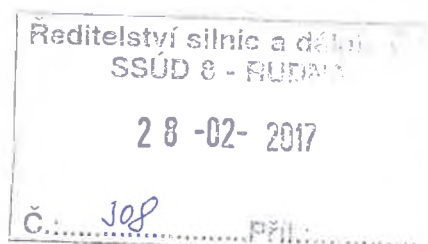
Nabídka dle zadání

Položka	MJ	Požadované množství MJ	Cena za MJ bez DPH	Cena celkem bez DPH
A-Clean Trainwash	■	■	■	92.080,00 Kč

Nabídka přepočtená na dodávané balení výrobku

Položka	Balení	Požadované množství balení	Cena za balení bez DPH	Cena celkem bez DPH
A-Clean Trainwash	■	■	■	92.080,00 Kč

DPH 21%

Cena zahrnuje náklady na dopravu do místa určení

Obchodní název : A-Clean Trainwash
Datum zpracování : 07-05-2015
Datum tisku : 20-05-2015

Verze : 4

Při požití

Při polknutí příp. inhalaci většího množství výparů ihned bohatě zapijte vodou. Bezpodmínečně vyhledejte lékaře!
Nevyvolávat zvracení!

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Dosud nejsou známy žádné symptomy. Lze očekávat dráždění/leptání sliznic, očí a kůže. Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Léčba je symptomatická.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Dle okolního požáru.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Odpadá.

5.3 Pokyny pro hasiče

Odpadá.

5.4 Dodatečná upozornění

Kontaminovanou vodu nevypouštět do kanalizace nebo vodních toků.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Personál neškolený pro nouzové případy

Ochranné vybavení

Zabraňte kontaktu s pokožkou, očima nebo oděvem - použijte osobní ochrannou výstroj (ochranu očí/obličeje, rukou, pracovní oděv).

Plány pro případ nouze

Při úniku větších množství nebo při průniku do pozemních vod, půdy nebo do kanalizace podejte zprávu příslušným úřadům.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Nesmí proniknout pod zem/do půdy. Nesmí se dostat do kanalizace nebo do vodních toků. Zabránit prosaku (např. jímky, zachytivé plochy). Při úniku větších množství nebo při průniku do pozemních vod, půdy nebo do kanalizace podejte zprávu příslušným úřadům.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Pro omezení úniku

Sbírat do k tomu určených uzavřených jímek a připravit ke zpracování odpadu. Materiál zpracovat podle místních platných předpisů.

Pro čištění

Vhodný materiál k zachycení: písek, savý materiál, organický. Shromáždit v dobře uzavřených nádobách a zlikvidovat v souladu s místními platnými předpisy.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Viz ochranná opatření v oddíle 7 a 8.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování



7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Obchodní název : A-Clean Trainwash
Datum zpracování : 07-05-2015
Datum tisku : 20-05-2015

Verze : 4

Nádrž otevírejte a zacházejte s ní opatrně.

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

Technická opatření a podmínky uskladnění

Skladujte v suchých, chladných a dobře provětrávaných místnostech v originálních, těsně uzavřených nádobách. Nenechte zmrznout. Do skladu nemají přístup děti a nepovolané osoby. Vhodný materiál pro nádrž/zařízení: nerezová ocel, polyetylen. Nevhodný materiál pro nádrž/zařízení: butylkaučuk.

Pokyny pro společné skladování

Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv a vzdáleně od silných zásad.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Viz bod 1.2.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Toleranční meze na pracovišti

KYSELINA FOSFOREČNÁ ; CAS číslo : 7664-38-2

PEL : 203,5 ppm / 500 mg/m³
NPK-P : 407 ppm / 1000 mg/m³
Poznámka : I
Faktor přepočtu na ppm : 0,407

KYSELINA SÍROVÁ jako SO₃; CAS číslo : 7664-93-9

PEL : 1 mg/m³
NPK-P : 2 mg/m³
Poznámka : I

KYSELINA SÍROVÁ (mlha koncentrované kyseliny); CAS číslo : 7664-93-9

PEL : 0,05 mg/m³
NPK-P :
Poznámka : I

PROPAN-2-OL ; CAS číslo : 67-63-0

PEL : 203,5 ppm / 500 mg/m³
NPK-P : 407 ppm / 1000 mg/m³
Poznámka : I
Faktor přepočtu na ppm : 0,407

VYSVĚTLIVKY:

PEL = PŘÍPUSTNÝ EXPOZIČNÍ LIMIT

NPK-P = nejvyšší přípustná koncentrace

I = dráždí sliznice (oči, dýchací cesty), resp. kůže

Biologické limitní hodnoty

PROPAN-2-OL ; CAS číslo : 67-63-0

Typ hraniční hodnoty (země původu) : TRGS 903 (D)
Parametr : aceton / krev (B) / konec vystavení popř. konec směny
Hraniční hodnota : 50 mg/l
Verze : 31-03-2004
Typ hraniční hodnoty (země původu) : TRGS 903 (D)
Parametr : aceton / moč (U) / konec vystavení popř. konec směny
Hraniční hodnota : 50 mg/l
Verze : 31-03-2004

8.2 Omezování expozice

Osobní ochranné prostředky

Bezpečnostní list podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)



Obchodní název : A-Clean Trainwash
Datum zpracování : 07-05-2015
Datum tisku : 20-05-2015

Verze : 4



Ochrana očí/obličeje

Obruba brýlí s postranní ochranou

Ochrana kůže

Ochrana rukou. Vhodný typ rukavic DIN EN 374 butylkaučuk, NBR (nitrilkaučuk). Potřebné vlastnosti: vodotěsný. Čas průniku (maximální únosnost) : > 480 min. Hustota materiálu rukavic nitril: 0,12 mm butyl: 0,50 mm

Obecná nařízení ochrany a hygieny

Kontaminovaný oděv se musí okamžitě vyměnit. Znečištěné kusy oděvu je nutné před opětovným použitím znovu vyprat. Před přestávkami a po práci umýt ruce.

Omezování expozice životního prostředí

Viz oddíl 7.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled :				Kapalné
Skupenství :				Červená
Barva :				Příjemný (parfém)
Zápach :				Neurčeno
Bod tání / rozmezí bodu tání :				
Bod varu / rozmezí bodu varu :	(1013 hPa)	>	100	°C
Teplota rozkladu :		>	200	°C
Bod mrazu :				Nejsou žádné údaje
Bod vzplanutí :				Nepoužitelné
Teplota samovznícení :				Nepoužitelné
Dolní mez výbušnosti :				Nepoužitelné
Horní mez výbušnosti :				Nepoužitelné
Tlak par :	(20 °C)			Nejsou žádné údaje
Rychlost odpařování (n-butylacetát = 1) :				Nejsou žádné údaje
Hustota :	(20 °C)	cca	1,12	g/cm ³
Rozpustnost ve vodě :	(20 °C)		100	%
Hodnota pH :		<	1	
Rozdělovací koeficient (n-oktanol/voda) :		<	3	
Viskozita :	(20 °C)	cca	700	mPa.s
Hustota par (vzduch = 1) :	(101 kPa)			Nejsou žádné údaje

9.2 Další informace

Žádné

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Nepoužitelné

10.2 Chemická stabilita

Stabilní za normálních podmínek použití

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Žádné informace nejsou k dispozici.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Žádné informace nejsou k dispozici.

10.5 Neslučitelné materiály

Obchodní název : A-Clean Trainwash
Datum zpracování : 07-05-2015
Datum tisku : 20-05-2015

Verze : 4

Silná oxidační činidla

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Žádné informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

Podráždění a poleptání

Primární dráždivost kůže

Dráždivý.

Podráždění očí

Dráždivý.

Podráždění dýchacích cest

Žádná příkazová data

CRM-účinky (karcinogenní, mutagenní účinky a ohrožená schopnost rozmnožování)

Kancerogenní

Tato směs nesplňuje kritéria pro CMR kategorie 1A nebo 1B podle CLP.

Mutagenita zárodečných buněk/Genová toxicita

Neexistují odkazy na mutaci zárodečných buněk lidí.

Toxicita pro reprodukci

Tato směs nesplňuje kritéria pro CMR kategorie 1A nebo 1B podle CLP.

Toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice)

Nepoužitelné

Toxicita pro specifické cílové orgány (opakovaná expozice)

Delší nebo opakovaný kontakt s kůží nebo sliznicí vede k dráždivým symptomům jako je zarudnutí, tvorba puchýřů, zapálení kůže atd.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Neškodný pro vodní organismy až do ověřené koncentrace

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Biologicky odbouratelný.

12.3 Bioakumulační potenciál

Žádný odkaz na bioakumulační potenciál.

12.4 Mobilita v půdě

Žádné informace nejsou k dispozici.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Tato směs nesplňuje PBT-/vPvB kritéria REACH nařízení, v souladu s přílohou XIII.

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Odpadá

12.7 Další ekologická upozornění

Kyselý produkt, ve velkém množství může snížit pH vody. V takovém případě je nutná neutralizace.

Ochranná třída vody (WGK): Třída : 1 (slabě ohrožující vodu) zařazení podle VwVwS

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Odevzdat schválené likvidační firmě, likvidovat jako průmyslový odpad. Kontaminovaný obal musí být dobře vyprázdněn a po důkladném vypláchnutí může být znovu použit nebo recyklován. S kontaminovanými obaly zacházet jako se směsí samou.

Bezpečnostní list podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)



Obchodní název : A-Clean Trainwash
Datum zpracování : 07-05-2015
Datum tisku : 20-05-2015

Verze :

4

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1 Číslo OSN

OSN 3264

14.2 Náležitý název OSN pro zásilku

Pozemní přeprava (ADR/RID)

CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (PHOSPHORIC ACID · SULPHURIC ACID)

Doprava po moři (IMDG)

CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (PHOSPHORIC ACID · SULPHURIC ACID)

Letecká přeprava (ICAO-TI / IATA-DGR)

CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (PHOSPHORIC ACID · SULPHURIC ACID)

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

Pozemní přeprava (ADR/RID)

Třída(y) : 8
Klasifikační kódy : C1
Číslo nebezpečnosti (Kemlerův kód) : 80
Kód omezení vjezdu do tunelu : E
Zvláštní předpisy : LQ 5 I · E 1
Výstražný štítek :



8

Doprava po moři (IMDG)

Třída(y) : 8
EmS-čísla : F-A / S-B
Zvláštní předpisy : LQ 5 I · E 1 · Segregation Group 1 - Acids
Výstražný štítek :



8

Letecká přeprava (ICAO-TI / IATA-DGR)

Třída(y) : 8
Zvláštní předpisy : E 1
Výstražný štítek :



8

14.4 Obalová skupina

III

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Pozemní přeprava (ADR/RID) : Ne

Doprava po moři (IMDG) : Ne

Letecká přeprava (ICAO-TI / IATA-DGR) : Ne

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Žádný

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL73/78 a předpisu IBC

Nepoužitelné

ODDÍL 15: Informace o předpisech

Bezpečnostní list podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)



Obchodní název : A-Clean Trainwash
Datum zpracování : 07-05-2015
Datum tisku : 20-05-2015

Verze :

4

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

Zákon č. 350/2011 Sb. o chemických látkách a směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon), v platném znění
Nařízení č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, v platném znění
Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví, v platném znění a související předpisy
Zákon č. 59/2006 Sb. o prevenci závažných havárií způsobených vybranými nebezpečnými chemickými látkami nebo chemickými přípravky, v platném znění
254/2011 Sb. Zákon o vodách, v platném znění
185/2001 Sb. Zákon o odpadech a jeho prováděcí předpisy, v platném znění
477/2001 Sb. Zákon o obalech ve znění pozdějších předpisů
Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH), ve znění pozdějších předpisů.
Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, ve znění pozdějších předpisů.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení bezpečnosti nebylo provedeno.

ODDÍL 16: Další informace

16.1 Upozornění na změny

Žádné

16.2 Zkratky a akronymy

ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists (US) ADR = Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí AFFF = vodní film vytvářející pěnu AISE = mezinárodní organizace pro mýdla, detergenty a údržbové produkty (společný projekt AISE a CEFIC) AOAC = AOAC International (původně Association of Official Analytical Chemists) aq. = vodní ASTM = American Society for Testing and Materials (US) atm = atmosféra(y) B.V. = společnost s ručením omezeným BCF = faktor biokoncentrace bp = bod varu při daném tlaku bw = hmotnost těla CAS No = Chemical Abstracts Service Number (viz ACS - American Chemical Society) CEFIC = European Chemical Industry Council (založeno 1972) CIPAC = Collaborative International Pesticides Analytical Council CLP = nařízení (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí cp = CentiPoise cSt = Centistokes d = den(dny) DIN = Deutsches Institut für Normung e.V. DNEL = Derived No-Effect Level DT50 = čas pro 50% ztrátu EbC50 = střední účinná koncentrace (biomasa, např. pro řasy) EC50 = střední účinná koncentrace EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (EU, zastaralé, nahrazeno číslem EC) ErC50 = střední účinná koncentrace (rychlost růstu, např. pro řasy) EWC = European Waste Catalogue FAO = Food and Agriculture Organization (United Nations) GIFAP = Groupement International des Associations Nationales de Fabricants de Produits Agrochimiques (nyní CropLife International) h = hodin hPa = hektopascal (jednotka tlaku) IARC = International Agency for Research on Cancer IATA = International Air Transport Association IC50 = koncentrace způsobující 50% inhibici IMDG Code = International Maritime Dangerous Goods Code IMO = International Maritime Organization ISO = International Organization for Standardization IUCLID = International Uniform Chemical Information Database IUPAC = International Union of Pure and Applied Chemistry kg = kilogram kPa = kilopascal (jednotka tlaku) LC50 = koncentrace potřebná pro usmrcení 50% testovaných organismů LD50 = dávka potřebná k usmrcení 50% testovaných organismů mg = miligram min = minuta(y) ml = mililitr MRL = maximální limit reziduí NIOSH = National Institute for Occupational Safety and Health (US) NOx = oxidy dusíku OECD = Organization for Economic Cooperation and Development PBT = perzistentní, bioakumulativní nebo toxické ppm = jednotek na milion ppt = jednotek na trilion PVC = polyvinylchlorid REACH = Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals (EU) TWA = časově vážený průměr vPvB = velmi perzistentní a velmi bioakumulativní WHO = World Health Organization Světová zdravotnická organizace

16.3 Důležité literární údaje a prameny dat

Neuvedeny.

16.5 Doslovné znění R a H vět (číslo a úplný text)

H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H290	Může být korozivní pro kovy.
H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
R11	Vysoce hořlavý.

Bezpečnostní list podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)



Obchodní název : A-Clean Trainwash
Datum zpracování : 07-05-2015
Datum tisku : 20-05-2015

Verze : 4

R34	Způsobuje poleptání.
R35	Způsobuje těžké poleptání.
R36	Dráždí oči.
R38	Dráždí kůži.
R41	Nebezpečí vážného poškození očí.
R51/53	Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.
R67	Vdechování par může způsobit ospalost a závratě.

16.6 Instruktažní pokyny

Žádné

16.7 Dodatečné údaje

Číslo položky: TRW/10, TRW/25, TRW/200

Údaje v tomto bezpečnostním listu odpovídají podle našeho nejlepšího svědomí poznatkům při vydání tisku. Tyto informace vám mají poskytnout podklady pro bezpečné zacházení s uvedeným produktem v bezpečnostním listu při skladování, zpracování, přepravě a odstranění. Tyto informace nejsou použitelné pro jiný produkt. Pokud bude tento produkt smíchán nebo zpracován s jinými materiály, údaje tohoto bezpečnostního listu jsou nepřenosné na nově vzniklé materiály.

Bezpečnostní list podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)



Obchodní název : A-Clean Trainwash
Datum zpracování : 07-05-2015
Datum tisku : 20-05-2015

Verze : 4

P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.
P301+P330+P331 PŘI POŽITÍ: Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.
P310 Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.
P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyměňte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

2.3 Další nebezpečnost

Opakovaná nebo dlouhodobá expozice může způsobit podráždění kůže a dermatitidu, na základě odmašťovacích vlastností produktu.

Tato směs nesplňuje PBT-/vPvB kritéria REACH nařízení, v souladu s přílohou XIII.

ODDÍL 3: Složení / informace o složkách

3.2 Směsi

Nebezpečné obsažené látky

KYSELINA FOSFOREČNÁ ; ES číslo : 231-633-2; CAS číslo : 7664-38-2

Obsah : 10 - 25 %
Klasifikace 67/548/EHS : C; R34
Klasifikace 1272/2008 (CLP) : Skin Corr. 1B ; H314 Eye Dam. 1 ; H318

KYSELINA SÍROVÁ ; ES číslo : 231-639-5; CAS číslo : 7664-93-9

Obsah : 5 - 10 %
Klasifikace 67/548/EHS : C; R35
Klasifikace 1272/2008 (CLP) : Skin Corr. 1A ; H314 Eye Dam. 1 ; H318

C9-11 ETOXYLOVANÉ ALKOHOLY ; CAS číslo : 68439-46-3

Obsah : 3 - 5 %
Klasifikace 67/548/EHS : Xi; R41
Klasifikace 1272/2008 (CLP) : Eye Dam. 1 ; H318

PROPAN-2-OL ; ES číslo : 200-661-7; CAS číslo : 67-63-0

Obsah : 2,5 - 10 %
Klasifikace 67/548/EHS : F; R11 Xi; R36 R67
Klasifikace 1272/2008 (CLP) : Flam. Liq. 2 ; H225 Eye Irrit. 2 ; H319 STOT SE 3 ; H336

ALKYLPYRIDINEN ; ES číslo : 299-929-9; CAS číslo : 68391-11-7

Obsah : < 2,5 %
Klasifikace 67/548/EHS : N; R51/53
Klasifikace 1272/2008 (CLP) : Aquatic Chronic 2 ; H411

Dodatečná upozornění

Úplné znění R a H vět: viz oddíl 16.

Nařízení (ES) č. 648/2004 o detergentech / Označování obsahu

Neiontové povrchově aktivní látky < 5 %

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Obecné informace

Ve všech nejistých případech, nebo když se objeví symptomy, vyhledat lékařskou pomoc.

Při nadýchání

Nejsou nutná žádná zvláštní opatření. Zajistěte přísuv čerstvého vzduchu.

Při styku s kůží

Okamžitě omyjte vodou a mýdlem. Znečištěný, nasáklý oděv vyměňte. Znečištěné kusy oděvu je nutné před opětovným použitím znovu vyprat.

Při zasažení očí

Při otevřených víčkách ihned opatrně a důkladně vypláchněte oční sprchou nebo vodou. Při podráždění očí vyhledat očního lékaře.

Bezpečnostní list podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)



Obchodní název : A-Clean Trainwash
Datum zpracování : 07-05-2015
Datum tisku : 20-05-2015

Verze :

4

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

A-Clean Trainwash

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Relevantní identifikovaná použití

Průmyslový čisticí prostředek

Nedoporučené použití

Tento produkt by neměl být používán pro jiné účely než výše uvedeno.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Dodavatel (výrobce/dovozce/výhradní zástupce/zapojený uživatel/prodejce)

Qlean-tec BV

Ulice : Rendementsweg 24

Směrovací číslo/místo/stát : 3641 SL Mijdrecht, Nizozemsko

Telefon : +31 (0)297-274390

Telefax : +31 (0)297-272442

Webová stránka : www.qleantec.com

E-mail (odborná osoba) : marketing@qleantec.com

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické informační středisko Na Bojišti 1 120 00 Praha 2 Telefon: +420 224 919 293 nebo +420 224 915 402 nepřetržitě

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace podle předpisu (ES) č.1272/2008 (CLP)

Eye Dam. 1 ; H318 - Těžké poškození/podráždění očí : Kategorie 1 ; Způsobuje vážné poškození očí.

Skin Corr. 1A ; H314 - Poleptání/podráždění kůže : Kategorie 1A ; Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

Met. Corr. 1 ; H290 - Korozivní pro kovy : Kategorie 1 ; Může být korozivní pro kovy.

2.2 Prvky označení

Označení podle ustanovení (ES) č.1272/2008 (CLP)

Bezpečnostní piktogramy



Korozivita (GHS05)

Signální slovo

Nebezpečí

Komponent(y) určující nebezpečí k etiketování

KYSELINA FOSFOREČNÁ 14 % ; CAS číslo : 7664-38-2

KYSELINA SÍROVÁ 6 % ; CAS číslo : 7664-93-9

C9-11 ETOXYLOVANÉ ALKOHOLY ; CAS číslo : 68439-46-3

Standardní věty

H290

Může být korozivní pro kovy.

H314

Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

Pokyny pro bezpečné zacházení

P234

Uchovávejte pouze v původním obalu.

P260

Nevdechujte prach/dým/plyn/mlhu/páry/aerosoly.