



## Rámcová dohoda

### „Dodávka sorpčních prostředků pro SÚSPK (2023)“

uzavřená dle ustanovení § 1724 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku (dále jen „o.z.“)  
(dále jen „smlouva“)

---

číslo smlouvy objednatele: 8500007588

číslo smlouvy dodavatele:

Smlouva je uzavřena na základě výsledku poptávkového řízení veřejné zakázky malého rozsahu realizovaného mimo režim zák. č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen „ZZVZ“) – VZMR I. skupiny.

#### Smluvní strany

##### **Správa a údržba silnic Plzeňského kraje, p.o.** (dále jen „SÚSPK“)

zapsaná v obchodním rejstříku pod sp. zn.: Pr 737 vedenou u Krajského soudu v Plzni

sídlo: Koterovská 462/162, Koterov, 326 00 Plzeň

statutární orgán: Ing. Miroslav Doležal, generální ředitel

IČO: 72053119 DIČ: CZ72053119

telefon: [REDACTED]

e-mail: [REDACTED]

(dále jen „objednatel“)

**a**

##### **HAPPY END CZ, a.s.**

zapsaná v obchodním rejstříku pod sp. zn.: B 5238 vedenou u Městského soudu v Praze

sídlo/bydliště: Argentinská 772/3, Holešovice, 170 00 Praha 7

IČO: 25649761 DIČ: CZ25649761

datová schránka: ridqbab

zastoupena: Ing. Milan Richter, předseda představenstva

kontaktní osoba: [REDACTED]

(dále jen „dodavatel“)

#### 1. Účel smlouvy

- 1.1. Účelem této smlouvy je zabezpečit průběžné poskytování dále v této smlouvě specifikovaného plnění (dodávka věci), za podmínek stanovených v této smlouvě a po dobu trvání této smlouvy.
- 1.2. Objednateli na základě této smlouvy nevzniká povinnost poptat plnění, jež je předmětem této smlouvy, u dodavatele.

## 2. Předmět smlouvy

2.1. Předmětem této smlouvy je sjednání podmínek, za kterých budou po dobu trvání této smlouvy uzavírány jednotlivé smlouvy (formou objednávky učiněné telefonicky, ústně nebo e-mailem), na jejichž základě se dodavatel zavazuje, že objednateli poskytne dohodnuté plnění (tj. např. odevzdá věc, která je předmětem koupě a umožní mu nabýt vlastnické právo k ní) a na základě které se objednatel zavazuje, že plnění převezme a zaplatí za ně sjednanou cenu.

2.2. Na základě jednotlivých smluv uzavřených na základě této smlouvy se dodavatel zavazuje poskytovat objednateli následující plnění (dále jen „předmět plnění“):

a) dodávky níže uvedených sorpčních prostředků:

- **sypký sorbent EUSORB – DN 55 v 10 kg pytli**, minimální množství jednorázového odběru činí 60 kusů;
- **sypký sorbent ÖI-Ex 82 – OE 4 v 10 kg pytli**, minimální množství jednorázového odběru činí 36 kusů;
- **sypký sorbent ÖI-Ex celoroční – OE 1 v 17 l pytli**, minimální množství jednorázového odběru činí 36 kusů;
- **olejové sorpční rohože – OPL 5040 v balení po 200 kusech**, minimální množství jednorázového odběru činí 1 balení;
- **olejové sorpční polštáře – OCM 3035 v balení po 20 kusech**, minimální množství jednorázového odběru činí 1 balení;
- **olejový sorpční had – OSM 8120 v balení po 20 kusech**, minimální množství jednorázového odběru činí 1 balení.

Bližší specifikace předmětu plnění je uvedena v příloze č. 1 této smlouvy.

2.3. Předmět plnění bude dodán na paletách, které přecházejí do vlastnictví objednatele.

2.4. V případě, že předmětem plnění je dodání věci dodavatelem objednateli, bude plnění poskytováno v souladu s následujícími podmínkami:

- nové, nepoužité, v nepoškozeném balení;
- bez cizích příměsí;
- záruka za jakost 24 měsíců.

2.5. Veškeré plnění bude odpovídat požadavkům na ně kladeným:

- platným právním předpisům;
- certifikátu DEKRA;
- platným technickým a bezpečnostním listům, které jsou součástí přílohy č. 2 této smlouvy.

2.6. Dodavatel prohlašuje, že jím poskytnuté plnění dle této smlouvy má vlastnosti stanovené v tomto článku shora a je způsobilé k použití k účelu: k zachycení a odstranění kapalin na pozemních komunikacích.

2.7. Sjednaný rozsah plnění (množství předmětu koupě) bude stanoven v objednávkách objednatele dle čl. 3.1. této smlouvy, resp. v jednotlivých smlouvách. Součástí poskytnutí plnění bude odpovídající dodací list (koupě).

2.8. Sjedná se, že jednotlivé objednávky daného předmětu plnění budou vždy v minimálním množství, které je uvedeno v čl. 2.2., nebude-li konkrétně dohodnuto jinak.

**3. Jednotlivé smlouvy a postup jejich uzavírání**

- 3.1. Objednatel učiní telefonicky, ústně nebo písemně (e-mailem) návrh jednotlivé smlouvy (dále jen „návrh smlouvy“).
- 3.2. Obdrží-li dodavatel návrh smlouvy je povinen:  
do 24 hodin (lhůta běží pouze v pracovních dnech, mimo pracovní dny se běh lhůty přerušuje) od obdržení návrhu smlouvy přijmout návrh smlouvy učiněný objednatelem, nebo bezodkladně vyznamet objednatele, že odmítá návrh smlouvy přijmout (případně i s odůvodněním).
- 3.3. Jednotlivé smlouvy jsou uzavřeny okamžikem přijetí návrhu smlouvy dodavatelem, resp. okamžikem kdy dojde mezi objednatelem a dodavatelem ke shodě na všech podmínkách poskytnutí plnění.
- 3.4. Sjednává se, že hodnota jednotlivé smlouvy uzavřené ve formě dle čl. 3.1. této smlouvy nesmí být vyšší než 50 000,00 Kč bez DPH. Dodavatel není oprávněn akceptovat návrh smlouvy s hodnotou vyšší než 50 000,00 Kč bez DPH učiněný ve formě dle čl. 3.1. této smlouvy. Jednotlivá smlouva s hodnotou vyšší než 50 000,00 Kč bez DPH se uzavírá v písemné podobě s podpisy obou smluvních stran na téže listině.

**4. Místa plnění a oprávněné osoby**

- 4.1. Místo plnění, resp. místo pro poskytnutí plnění bude stanoveno v návrhu smlouvy.
- 4.2. Osobou oprávněnou k učinění návrhu smlouvy dle čl. 3.1. této smlouvy jsou:

<b>DOMAŽLICE</b>				
23	Domažlice			Sadová 635, 344 01 Domažlice
24	Kdyně			Na Kobyle 748, 344 06 Kdyně
25	Horšovský Týn			Pivovarská 26, 346 01 Horšovský Týn
26	dílna Domažlice			Sadová 635, 344 01 Domažlice
<b>KLATOVY</b>				
33	Klatovy I			Za Kasárny 324, 339 01 Klatovy
34	Klatovy II			Za Kasárny 324, 339 01 Klatovy
35	Horažďovice			Strakonická 948, 341 01 Horažďovice
36	Sušice I			Pražská 917, 342 01 Sušice
37	Sušice II			Pražská 917, 342 01 Sušice
38	dílna Klatovy			Za Kasárny 324, 339 01 Klatovy
<b>PLZEŇ-JIH</b>				
43	Stod			Stříbrská 447, 333 01 Stod
44	Přeštice			Nepomucká 1139, 334 01 Přeštice
45	Seč			Seč, 79, 336 01 Blovice
46	Dvorec			Tojická 320, 335 03 Nepomuk
47	dílna Dvorec			Tojická 320, 335 03 Nepomuk
<b>ROKYCANY + PLZEŇ-MĚSTO</b>				
53	Rokycany			Roháčova 773, 337 01 Rokycany
54	Kařez			Kařez 141, 338 08 Zbiroh
56	PM			Doudlevecká 54, 301 00 Plzeň
58	dílna Rokycany			Roháčova 773, 337 01 Rokycany
<b>TACHOV</b>				
63	Planá			Tepelská 603, 348 15 Planá u M. Lázní

RD „Dodávka sorpčních prostředků pro SÚSPK (2023)“

64	Stříbro			Soběslavova 1264, 349 01 Stříbro
65	Vysočany			Vysočany 1, 348 02 Bor u Tachova
66	Tachov			Sokolovská 1070, 347 01 Tachov
68	dílna Stříbro			Soběslavova 1264, 349 01 Stříbro
<b>PLZEŇ-SEVER</b>				
73	Kralovice I			Žatecká 732, 331 41 Kralovice
74	Kralovice II			Žatecká 732, 331 41 Kralovice
		(od 01.03.2023)		
75	Úněšov			Úněšov 95, 330 38 Úněšov
76	Vochoz			areál Vochoz, 330 23 Vochoz
77	dílna Kralovice			Žatecká 732, 331 41 Kralovice

- 4.3. Osobou oprávněnou k jednání o obsahu jednotlivé smlouvy dle čl. 3 a k jejímu uzavření za dodavatele je [REDAKCE].
- 4.4. Případné změny oprávněných osob dle čl. 4.2. nebo 4.3. této smlouvy oznámí změnou dotčená smluvní strana druhé smluvní straně písemně.

## 5. Cena plnění

- 5.1. Jednotková cena předmětu plnění je uvedena v příloze číslo 1 této smlouvy.
- 5.2. V ceně dle čl. 5.1. této smlouvy jsou obsaženy veškeré náklady dodavatele související s poskytnutím plnění dle podmínek stanovených v této smlouvě a jednotlivé smlouvě (např. balné, náložné, doprava, palety, související dokumentace apod.),.
- 5.3. DPH bude účtována v souladu s právními předpisy platnými ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.

## 6. Platební podmínky

- 6.1. Cena bude dodavatelem účtována řádným daňovým dokladem (dále jen „faktura“), vystaveným po poskytnutí plnění objednateli.
- 6.2. Faktura musí splňovat veškeré náležitosti dle této smlouvy, resp. jednotlivé smlouvy a náležitosti řádného účetního a daňového dokladu ve smyslu zák. č. 563/1991 Sb., o účetnictví a zák. č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty (dále jen „ZDPH“). V opačném případě má objednatel právo jej do 15 dnů od doručení vrátit k doplnění či opravě bez toho, že by nastalo prodlení s úhradou ceny. Vrácením faktury k opravě se přeruší lhůta splatnosti a nová lhůta splatnosti začne běžet dnem doručení opravené faktury objednateli.
- 6.3. Podkladem pro vystavení faktury a současně její přílohou bude řádně vyplněný dodací list nebo předávací protokol potvrzený osobou k tomu oprávněnou za objednatele dle jednotlivé smlouvy.
- 6.4. Splatnost ceny činí třicet (30) dní ode dne doručení faktury objednateli.
- 6.5. Smluvní strany se dohodly, že pohledávku na zaplacení ceny z jednotlivé smlouvy je dodavatel oprávněn postoupit na třetí osobu pouze s předchozím písemným souhlasem objednatele.
- 6.6. Dodavatel se zavazuje, že na jím vydaném daňovém dokladu bude uvedeno pouze číslo tuzemského bankovního účtu, které je správcem daně zveřejněno způsobem umožňujícím dálkový přístup (§ 98 písm. d) ZDPH). V případě, že daňový doklad bude obsahovat jiný

## RD „Dodávka sorpčních prostředků pro SÚSPK (2023)“

než takto zveřejněný tuzemský bankovní účet, má objednatel právo ponížít platbu dodavateli uskutečňovanou na základě této smlouvy, resp. jednotlivé smlouvy o příslušnou částku DPH a současně je oprávněn odvést částku DPH z příslušného plnění přímo na účet finančnímu úřadu. Smluvní strany si sjednávají, že takto dodavateli nevyplacenou částku DPH odvede správci daně sám objednatel v souladu s ustanovením § 109a ZDPH.

- 6.7. V případě, že se dodavatel stane tzv. nespolehlivým plátcem DPH ve smyslu §106a ZDPH, je objednatel oprávněn odvést částku DPH z příslušného plnění přímo na účet finančnímu úřadu, a to v návaznosti na §109 a §109a ZDPH. V takovém případě tuto skutečnost objednatel oznámí dodavateli a úhradou DPH na účet finančního úřadu se pohledávka dodavatele za objednatelem v částce uhrazené DPH považuje bez ohledu na další ustanovení této smlouvy za uhrazenou. Skutečnost, že se dodavatel stal tzv. nespolehlivým plátcem DPH bude ověřena z veřejně dostupného registru plátců DPH a identifikovaných osob, což dodavatel výslovně akceptuje a nebude činit sporným.
- 6.8. Nad rámec výše uvedeného bude akceptována E-faktura. E-faktura je dle Evropské směrnice 2014/55/EU faktura, která byla vystavena, předána a přijata ve strukturovaném elektronickém formátu, jenž umožňuje její automatizované a elektronické zpracování, a je v souladu s evropskou normou pro elektronickou fakturaci EN 16931-1:2017.

### **7. Dodací podmínky**

#### 7.1. Doba plnění:

nejpozději do tří (3) pracovních dnů ode dne uzavření jednotlivé smlouvy, vždy pouze v pracovní den mezi 7:00 hod a 15:00 hod, nebude-li konkrétně dohodnuto jinak.

- 7.2. Plnění bude poskytnuto (předmět koupě bude odevzdán) v místě plnění dle čl. 4.1. této smlouvy po předchozí dohodě o přesném času dodání se zástupcem objednatele uvedeným v jednotlivé smlouvě jako osoby oprávněné k převzetí plnění a potvrzení dodacího listu za objednatele. Předání a převzetí plnění bude potvrzeno oběma stranami na dodacím listě.
- 7.3. Dodavatel je povinen odevzdat předmět koupě v souladu s podmínkami dle čl. 2. této smlouvy.
- 7.4. Dodavatel je povinen při poskytnutí plnění předat objednateli doklady, jež jsou nutné k převzetí a k užívání předmětu koupě (zejm. návod k použití v českém jazyce, bezpečnostní list, technický list apod.).
- 7.5. Dodavatel se zavazuje zajistit vlastním nákladem provedení všech potřebných zkoušek nezbytných pro užívání plnění, pokud je jejich provedení právními předpisy nebo touto smlouvou požadováno a k předložení těchto dokladů objednateli.

### **8. Záruka za jakost**

- 8.1. Dodavatel se zavazuje, že si poskytnuté plnění zachová vlastnosti uvedené v čl. 2. této smlouvy po dobu tam uvedenou.
- 8.2. Záruční doba počíná běžet dnem poskytnutí plnění (předání věci objednateli/podpisem předávacího protokolu) objednateli.

### **9. Práva z vadného plnění**

- 9.1. Poskytnuté plnění má vady, nemá-li vlastnosti uvedené v čl. 2. této smlouvy. Za vadu se považují i vady v dokladech dle čl. 7.4. a 7.5. této smlouvy.
- 9.2. Dodavatel odpovídá za vady poskytnutého plnění v plném rozsahu dle příslušných ustanovení zákona č. 89/2012 Sb. občanského zákoníku, zejména ust. § 2099 a násl. o.z.
- 9.3. Smluvní pokuty dle této smlouvy se stávají splatnými dnem následujícím po dni, ve kterém na ně vznikl nárok.

- 9.4. Ustanovením o smluvních pokutách v této smlouvě ani jejich zaplacením nejsou dotčeny nároky na náhradu škody vzniklé z porušení povinnosti, ke které se smluvní pokuta vztahuje.

## 10. Osobní údaje zástupců a kontaktních osob, závazek mlčenlivosti

- 10.1. Smluvní strany berou na vědomí, že v souvislosti s uzavřením a plněním této smlouvy dochází za účelem zajištění komunikace při plnění smlouvy k vzájemnému předání osobních údajů zástupců a kontaktních osob smluvních stran v rozsahu: jméno, příjmení, akademické tituly apod., telefonní číslo a e-mailová adresa.
- 10.2. Smluvní strany se zavazují informovat fyzické osoby, jejichž osobní údaje uvedly ve smlouvě, případně v souvislosti s plněním této smlouvy poskytly druhé smluvní straně o takovém způsobu zpracování jejich osobních údajů a současně o jejich právech, jež jako subjekt údajů v souvislosti se zpracováním svých osobních údajů mají, tj. zejm. podat kdykoli proti takovému zpracování námitku.
- 10.3. Smluvní strany se zavazují dodržovat mlčenlivost o osobních údajích, o kterých se dozví v souvislosti s plněním této smlouvy nebo s nimi v souvislosti s touto smlouvou přijdou do styku. Smluvní strany jsou rovněž povinny zachovávat mlčenlivost o všech bezpečnostních opatřeních, jejichž zveřejnění by ohrozilo zabezpečení osobních údajů. Smluvní strany se současně zavazují zajistit, že budou v rámci smluvního vztahu založeného touto smlouvou uplatňovat zásady stanovené v zákoně č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů a nařízení Evropského Parlamentu a Rady (EU) 2016/679 ze dne 27. dubna 2016, o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů), které nabylo účinnosti dne 25. 5. 2018 (dále jen „GDPR“). Povinnost mlčenlivosti trvá i po ukončení účinnosti této smlouvy.
- 10.4. Smluvní strany se zavazují zajistit, že jejich zaměstnanci a další osoby, které přijdou do styku s osobními údaji v souvislosti s plněním této smlouvy, budou zavázáni k mlčenlivosti ve stejném rozsahu, jakou jsou povinností mlčenlivosti zavázány smluvní strany dle této smlouvy.
- 10.5. Za porušení závazku mlčenlivosti dle této smlouvy se nepovažuje poskytnutí osobních údajů třetí straně, které je nezbytné pro plnění smlouvy nebo plnění povinnosti stanovené právním předpisem nebo které bylo učiněno se souhlasem subjektu údajů.
- 10.6. Postupy a opatření se objednatel zavazuje dodržovat po celou dobu trvání skartační lhůty ve smyslu § 2 písm. s) zákona č. 499/2004 Sb., o archivnictví a spisové službě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.
- 10.7. Smluvní strany se zavazují, že při správě a zpracování osobních údajů budou dále postupovat v souladu s aktuální platnou a účinnou legislativou.

## 11. Doba trvání smlouvy

- 11.1. Tato smlouva se sjednává na dobu určitou, a to do okamžiku kdy souhrnná cena ze všech jednotlivých smluv uzavřených na základě této smlouvy dosáhne částky **300 000,00 Kč bez DPH, nejpozději však do 31.12.2023.**
- 11.2. Dodavatel nesmí uzavřít s objednatelem jednotlivou smlouvu v případě, že by souhrn cen z jednotlivých smluv uzavřených na základě této smlouvy přesáhl částku 300 000,00 Kč bez DPH.
- 11.3. O naplnění limitu 300 000,00Kč bez DPH dodavatel objednatele vyrozumí.

## 12. Závěrečná ustanovení

- 12.1. Pro objednatele i dodavatele jsou závazné Obchodní podmínky Správy a údržby silnic Plzeňského kraje, p.o., verze 1.1. platné od 17. 02. 2020, které jsou publikované a veřejně přístupné na webových stránkách objednatele v sekci „dokumenty ke stažení“:

## RD „Dodávka sorpčních prostředků pro SÚSPK (2023)“

<http://www.suspk.eu/o-nas-a/formulare-ke-stazeni/> (dále jen „Obchodní podmínky“). Jednotlivá ujednání smlouvy mají vždy v případě rozporu s Obchodními podmínkami přednost a smluvní vztah se tedy bude vždy řídit prioritně ustanoveními smlouvy.

- 12.2. Tuto smlouvu lze měnit či doplňovat pouze písemnými dodatky, očíslovanými a podepsanými oběma stranami. Tímto ustanovením není dotčeno právo stran o změně smlouvy v případech touto smlouvou výslovně stanovených (zejm. dovětkem „nebude-li dohodnuto jinak“).
- 12.3. Dodavatel na sebe přebírá nebezpečí změny okolností ve smyslu ust. § 1765 odst. 2 o.z.
- 12.4. Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva včetně všech jejích příloh podléhá povinnému zveřejnění zejm. podle zák. č. 340/2015 Sb., zákon o registru smluv.
- 12.5. Dodavatel je povinen sdělit objednateli osobní údaje, údaje naplňující parametry obchodního tajemství a další údaje resp. části návrhu smlouvy (příloh), jejichž uveřejnění je zvláštním právním předpisem vyloučeno, spolu s odkazem na konkrétní normu takového zvláštního právního předpisu a konkrétní důvody zákazu uveřejnění těchto částí. Řádně a důvodně označené části smlouvy (příloh) nebudou uveřejněny, popř. budou před uveřejněním znečitelněny. Objednatel před zveřejněním smlouvy znečitelní osobní údaje v souladu s metodickým návodem k aplikaci zákona o registru smluv vydaným Ministerstvem vnitra.
- 12.6. Splnění povinnosti uveřejnit tuto smlouvu dle zák. č. 340/2015 Sb. zajistí objednatel.
- 12.7. Dodavatel je povinen uveřejnit tuto smlouvu v souladu s ust. § 5 odst. 1 zák. č. 340/2015 Sb. nejpozději do 3 měsíců od jeho uzavření, nebude-li tato smlouva zveřejněna objednatelem nejpozději do 30 dnů po jeho uzavření.
- 12.8. Smlouva je vyhotovena v elektronické podobě a to se zaručenými elektronickými podpisy zástupců smluvních stran založenými na kvalifikovaném certifikátu.
- 12.9. Smluvní strany se dohodly, že plnění, jež je v souladu s obsahem této smlouvy a bylo případně poskytnuto dodavatelem v době mezi uzavřením této smlouvy a nabytím její účinnosti, je považováno za plnění dle této smlouvy. Nárok na odpovídající protiplnění ze strany objednatele však nevznikne dodavateli dříve než dnem nabytí účinnosti této smlouvy. Dodavatel není oprávněn fakturovat před nabytím účinnosti této smlouvy.
- 12.10. Smlouva je uzavřena dnem podpisu poslední smluvní strany a nabývá účinnosti dnem uzavření, pokud zvláštní právní předpis (zejm. zák. č. 340/2015 Sb.) nestanoví jinak.

*Příloha č. 1 – Cenová nabídka 40302045*

*Příloha č. 2 – Bezpečnostní informace a technické listy*

*objednatel:*

*dodavatel:*

V Plzni

V Praze

---

**Správa a údržba silnic Plzeňského kraje, p.o.**  
Ing. Miroslav Doležal  
generální ředitel  
*podepsáno elektronicky*

---

**HAPPY END CZ, a.s.**  
Ing. Milan Richter  
předseda představenstva  
*podepsáno elektronicky*

**HAPPY END**

**Dodavatel:**  
**HAPPY END CZ, a.s.** IČ: 25649761  
**Argentinská 3** DIČ: CZ25649761  
**170 00 Praha 7** WWW: www.happyend.cz  
**Česká republika**

E-mail: [REDACTED]

Tel: [REDACTED] (Po-Pá 8:00-16:00)

Fax: [REDACTED]

Spisová značka: Praha, oddíl B, vl. 5238

Účet: 123 - 274 680 0257 / 0100

IBAN: CZ9801000001232746800257

BIC (SWIFT): KOMBCZPP

**Datum vystavení:** 22.2.2023

**Platná do:** 31.12.2023







**Vypracoval:** [REDACTED]  
[REDACTED]

**Odběratel:**  
**Správa a údržba silnic Plzeňského kraje,**  
**příspěvková organizace**  
**Ředitelství, středisko dopravy a mechanizace**  
**Koterovská 162**  
**32600 Plzeň**

[REDACTED]



## Cenová nabídka - sorpční prostředky

Foto (ilustrační)	Katalog	Popis	Cena za MJ	Celkem bez DPH
	Počet			
	DN 55	Sypký sorbent EUSORB v bílém pytli		
	1 ks		110.00	110.00
<p><i>Hmotnost: 10 kg, Sorpční kapacita: 13 l, Šířka: 40 cm, Délka: 11 cm, Výška: 58 cm, Materiál: přírodní křemelina, Barva: červenobéžová, Možnosti likvidace: skládkování, Typ sorbentu: IIIR, Certifikát: DEKRA č. 55260971-3, Značka: EUSORB,</i></p>				
	OE 4	Sypký sorbent Öl-Ex 82		
	1 ks		553.00	553.00
<p><i>Hmotnost: 10 kg, Druh sorpce: olejová, Sorpční kapacita: 23 l, Materiál: polyuretan, Barva: béžová / šedá, Objem: cca 40 l, Možnosti likvidace: spalování, Typ sorbentu: I, II, III / SF, R, Certifikát: DEKRA č. 55254869-2, Klasifikace odpadu: 15 02 02,15 01 02, Značka: Öl-Ex, Zde si můžete ověřit aktuální skladovou dostupnost...</i></p>				
	OE 1	Sypký sorbent Öl-Ex celoroční		
	1 ks		448.00	448.00
<p><i>Druh sorpce: olejová, Sorpční kapacita: 17 l, Materiál: polyuretan, Barva: béžová / šedá, Objem: 40 l, Možnosti likvidace: spalování, Typ sorbentu: IIIR, Certifikát: DEKRA č. 55177520/12, Klasifikace odpadu: 15 02 02,15 01 02, Značka: Öl-Ex, Zde si můžete ověřit aktuální skladovou dostupnost...</i></p>				
	OPL 5040	Olejové sorpční rohože, lehké, STANDARD, 50 × 40 cm, 200 ks		
	1 balení		1 943.00	1 943.00
<p><i>Druh sorpce: olejová, Řada sorbentů: STANDARD, Sorpční kapacita: 144 l, Rozměry výrobku: 50 × 40 cm, Provedení sorbentu: rohož, Mechanická odolnost: ★★★★★ - standardní, Plošná sorpce: ★★★ - lehký sorbent, Perforace sorbentu: bez perforace, Počet ks v balení: 200 ks, Metoda testování: (BS 7959-1:2004), Počet vrstev: 1, Materiál: polypropylen, Klasifikace odpadu: 15 02 02,15 01 01, Zde si můžete ověřit aktuální skladovou dostupnost...</i></p>				
	OCM 3035	Olejové sorpční polštáře, 35 × 30 cm, 20 ks		
	1 balení		2 940.00	2 940.00
<p><i>Druh sorpce: olejová, Sorpční kapacita: 156 l, Rozměry výrobku: 35 × 30 cm, Provedení sorbentu: polštář, Počet ks v balení: 20 ks, Klasifikace odpadu: 15 02 02,15 01 01, Zde si můžete ověřit aktuální skladovou dostupnost...</i></p>				
	OSM 8120	Olejový sorpční had, Ø 8 × 120 cm, 20 ks		
	1 balení		2 520.00	2 520.00
<p><i>Druh sorpce: olejová, Sorpční kapacita: 135 l, Rozměry výrobku: Ø 8 × 120 cm, Provedení sorbentu: had, Počet ks v balení: 20 ks, Materiál: polypropylen, Klasifikace odpadu: 15 02 02,15 01 01, Zde si můžete ověřit aktuální skladovou dostupnost...</i></p>				

# PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

k výrobku:

Sypký sorbent EUSORB v bílém pytli - DN 55



podle § 13 zákona č. 22/1997 Sb.,  
a podle § 6 nařízení vlády č. 173/1997 Sb.

Společnost HAPPY END CZ, a.s., prohlašuje, že výrobek **Sypký sorbent EUSORB v bílém pytli** pod katalogovým označením **DN 55** není stanoveným výrobkem a nevztahuje se na něj povinnost vydávat prohlášení o shodě. Zároveň společnost HAPPY END CZ, a.s., ujišťuje své zákazníky, že v případě jakékoli zjištěné změny bude příslušná dokumentace doplněna.

V Praze dne: 13. 10. 2020

HAPPY END CZ, a.s.

produktový manažer  
HAPPY END CZ, a.s.

# BEZPEČNOSTNÍ INFORMACE



## SYPKÝ SORBENT EUSORB - DN 55

<b>SLOŽENÍ VÝROBKU</b>  <b>CAS No:</b>	<i>Přírodní materiál diatomit - 100%</i> <i>Tento materiál může obsahovat příměsi krystalického křemíku 1-1,5%</i> <i>Kristobalit : méně než 1%, Quarz: méně než 1%</i>
<b>ÚDAJE O NEBEZPEČNOSTI LÁTKY/PŘÍPRAVKU</b>	
<b>Klasifikace látky/přípravku</b> <b>Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka</b>	<b>Výrobek není klasifikován jako nebezpečný.</b> Za podmínek běžného užívání nemá žádné akutní ani chronické nepříznivé účinky na zdraví člověka. Dlouhodobé vdechování prachu s obsahem krystalického křemíku může způsobit poškození plic. <b>Zamezte vdechování prachu.</b>
<b>POKYNY PRO PRVNÍ POMOC</b>	
<b>Všeobecné pokyny</b> <b>Při nadýchání</b>  <b>Při styku s pokožkou</b> <b>Při zasažení očí</b>  <b>Při požití</b>	Při zdravotních potížích vyhledat lékařskou pomoc. V případě nadýchání prachu dopravit postiženého na čerstvý vzduch. Omýt mýdlem a vodou, ošetřit pokožku hydratačním krémem. Důkladně vypláchnout oči, pokud podráždění přetrvává, vyhledat pomoc lékaře. Vypít větší množství vody pro zamezení vysušování sliznic.
<b>OPATŘENÍ PRO HASEBNÍ ZÁSAH</b>	
<b>Vhodné hasební prostředky</b> <b>Hasební prostředky zakázané</b> <b>Specifická nebezpečí při požáru</b> <b>Speciální ochranné vybavení pro hasiče</b> <b>Další údaje</b>	Nehořlavý výrobek Žádné Žádná Žádné speciální  V případě použitého výrobku je nutné brát ohled na vlastnosti látek absorbovaných a řídit se doporučením výrobce těchto

	látek.	
<b>OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ ÚNIKU LÁTKY/PŘÍPRAVKU</b>		
<b>Preventivní opatření pro ochranu osob</b> <b>Preventivní opatření pro ochranu životního prostředí</b> <b>Doporučení metody čištění a zneškodňování úniku</b>	Je doporučeno použití prachového respirátoru, ochranných brýlí a ochranných rukavic. Zamést a uložit do vhodné nádoby. Žádná opatření pro čistý výrobek. V případě použitého výrobku je nutné se řídit doporučeními výrobcem látek absorbovaných - řiďte se údaji uvedenými v bezpečnostních listech.	
<b>FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI LÁTKY</b>		
Skupenství při 20°C Barva Zápach Hodnota PH Hořlavost Hustota Teplota tání °C Rozpustnost ve vodě (g/l) Rozpustnost v tucích (g/l)	pevné porézní granule běžová - červená bez zápachu 7 (10% směs s vodou) výrobek je nehořlavý 430 - 470 kg/m <sup>3</sup> 1400 °C až 1450 °C nerozpustný nerozpustný	
<b>STABILITA A REAKTIVITA</b>		
<b>Doporučené podmínky</b> <b>Podmínky, kterým je třeba zamezit</b>  <b>Materiály, s nimiž látka nesmí přijít do styku</b> <b>Nebezpečné produkty rozkladu</b>	Výrobek je stabilní za normálních podmínek. Skladování ve vlhkém prostředí. Skladování v blízkosti zdrojů tepla - mohlo by dojít k poškození obalu. Výrobky jsou chemicky inertní, je nutné zamezit styku s kyselinou fluorovodíkovou HF. Žádné známé.	
<b>TOXIKOLOGICKÉ VLASTNOSTI</b>		
<b>Účinky nebezpečné pro zdraví</b> Vdechnutí Požití Kůže Oči <b>Dlouhodobé a chronické účinky</b>	Výrobek nemá žádné toxické vlastnosti a není radioaktivní. Vdechnutí prachu může podráždit respirační ústrojí. Požití většího množství může podráždit trávicí soustavu. Dlouhodobá expozice může způsobit vysušování pokožky. Vniknutí prachu do oka může způsobit podráždění. Žádný známý účinek.	
<b>POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ</b>		
Čistý výrobek nevyžaduje žádné zvláštní zacházení a je možné ho zlikvidovat uložením na skládku. V případě použitého výrobku se jeho likvidace řídí údaji uvedenými v bezpečnostních listech látek, které jsou výrobkem absorbovány.		
<b>ZATŘÍDĚNÍ V KATALOGU ODPADŮ podle Vyhlášky č. 93/2016 Sb.</b>		
Sypký sorbent	15 02 02	Absorpční činidla znečištěná nebezpečnými látkami
Obal	15 01 02	Plastové obaly
<b>OSTATNÍ INFORMACE</b>		
Celní kód produktu: 2512 00 000 0 Sanitární a epidemiologický certifikát: č. 73OC11.216.P000159 ze dne 31.5.2010		

HAPPY END



# TECHNICKÝ LIST



## Sypký sorbent EUSORB v bílém pytli - DN 55

### VLASTNOSTI:

Hmotnost:	10 kg
Sorpční kapacita:	13 l
Šířka:	40 cm
Délka:	11 cm
Výška:	58 cm
Materiál:	přírodní křemelina
Barva:	červenoběžová
Možnosti likvidace:	skládkování
Typ sorbentu:	IIIR
Certifikát:	DEKRA č. 55260971-3
Značka:	EUSORB

### POPIS VÝROBKU:

Sypký sorbent EUSORB v bílém pytli je dodáván ve formě malých granulí z čistě přírodní suroviny. Poréznost materiálu zajišťuje **velmi dobrou a rychlou sorpci**. Je **chemicky neutrální, nehořlavý, netoxický a není příliš prašný**. Absorbovaná látka zůstává uvnitř, dokonce i při rozdrčení granulí.

### VÝHODY:

- vysoká absorpční kapacita
- granule mají vysokou pevnost
- chemická inertnost
- dlouhá trvanlivost

### POUŽITÍ:

Sypký sorbent EUSORB v bílém pytli je **ideální pro úklid nebezpečných kapalin, olejů, tuků, ropných látek a některých chemikálií z vozovek, parkovišť a chodníků**. Betonové a asfaltové plochy zůstanou po aplikaci sorbentu suché a **bez nebezpečí vzniku kluzkých ploch**. Sypký sorbent EUSORB v bílém pytli nasypete kolem okrajů uniklé kapaliny, abyste



zabránili rozšíření znečištění. Pak nasypete dostatečné množství sorbentu na vylitou kapalinu tak, aby byla beze zbytku absorbována. Použitý sorbent nechte likvidovat specializované firmě podle typu absorbované kapaliny. Sypký sorbent EUSORB v bílém pytli můžete využít například v průmyslových provozech, na čerpacích stanicích a železničních tratích nebo nádražích.

#### **UPOZORNĚNÍ:**

Sypký sorbent EUSORB v bílém pytli **není vhodný** na úklid kyseliny fluorovodíkové HF a vysoce koncentrovaných roztoků hydroxidu sodného NaOH.

#### **NÁVOD K POUŽITÍ:**

1. Nasypete granule kolem okrajů uniklé kapaliny, abyste zabránili rozšíření znečištění.
2. Nasypete dostatečné množství sorbentu na vylitou kapalinu tak, aby byla beze zbytku absorbována. Sorpci můžete urychlit pomocí kartáče nebo koštěte.
3. Použitý sorbent smeťte a vsypete do vhodné PE nádoby nebo pytle. Likvidace použitého sorbetu se řídí především podle typu absorbované kapaliny.

V Praze dne 2. 10. 2021

# PROHLÁŠENÍ K BEZPEČNOSTNÍMU LISTU


k výrobku:


Sypký sorbent Öl-Ex 82 - OE 4



Společnost HAPPY END CZ, a.s., prohlašuje podle svého nejlepšího svědomí a svých nejlepších současných vědomostí, že v souladu se směrnicí EU 1907/2006 REACH a v souladu se zákonem č. 350/2011 Sb. se u výrobku **Sypký sorbent Öl-Ex 82** pod katalogovým označením **OE 4** nejedná o chemickou látku, pro kterou vzniká povinnost vydávat bezpečnostní list.

V Praze dne: 12. 10. 2020

HAPPY END CZ, a.s.   
Argentinská 772/3, 170 00 Praha 7

  
produktový manažer  
HAPPY END CZ, a.s.





## TECHNICKÝ LIST

**Název výrobku:** Sypký sorbent ÖL-EX  
**Datum vydání** 19.6.2017  
**Doporučené použití** Sypký sorbent na bázi polyurethanu pro sorpci nebezpečných kapalin - olejů, tuků a ropných látek

Popis výrobku	Jednotky	OE 1	OE 4	OE 3
Kód		Öl-Ex celoroční	Öl-Ex 82	Öl-Ex kostky
Typ sorbované kapaliny		Oleje a ropné látky	Oleje, ropné látky	Oleje, ropné látky
Barva		běžová/šedá	běžová/šedá	běžová/šedá
Klasifikace MPA NRW		III/R	I+II+III/RSF	I+II/SF
Certifikát Dekra		č. 55177520/12	č. 55173994/11-3	č. 55173994/11-2
Složení		polyuretanová drť	polyuretanová drť	polyuretanové kostky
Velikost částic		0,5-4 mm	0,5-4 mm	5x5x5 cm
Abs. kapacita - olej	l	17	23	36
Abs. kapacita - voda	l	0	0	0
Hustota	g/l	475	245	395
Sorpční vlastnost		Hydrofobní a oleofilní	Hydrofobní a oleofilní	Hydrofobní a oleofilní
Doba použitelnosti		bez omezení	bez omezení	bez omezení

Popis balení		PE pytel	PE pytel	PE pytel
Typ obalu		PE pytel	PE pytel	PE pytel
Hmotnost balení	kg	19	10	10
Objem sorbentu	l	40 l	40 l	45 l
Rozměry balení	cm	45 × 80 × 12	30 × 40 × 12	40 × 80 × 12
Počet balení na paletě	ks	36	36	20



**Pro výrobu sorpčních prostředků ÖL-Ex se používá recyklovaný nebo odpaní polyuretan (odpad z likvidace starých chladniček). Materiál je bezpečný dle hledisek směrnice REACH.**

### Návod k použití:

Nasypte granule kolem okrajů uniklé kapaliny, abyste zabránili rozšíření znečištění.

Pak nasypte dostatečné množství sorbentu na vylitou kapalinu tak, aby byla dokonale absorbována.

Typ ÖE3 a ÖE4 lze použít pro odstranění ropných látek z vodní hladiny. Těžší a hustší kapaliny budou absorbovány po delší době. Použitý sorbent z pevných ploch smetěte, z hladiny seberte za pomoci sběrače a umístěte do vhodné nádoby.

**Likvidace použitého sorbentu je doporučena spalováním a řídí se především podle typu absorbované kapaliny.**

## BEZPEČNOSTNÍ INFORMACE

<b>SLOŽENÍ VÝROBKU</b>	Polyuretanová tvrdá pěna
<b>ÚDAJE O NEBEZPEČNOSTI LÁTKY/PŘÍPRAVKU</b>	
<b>Klasifikace látky/přípravku</b> <b>Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka</b> <b>Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí při použití látky/přípravku</b>	Výrobek není klasifikován jako nebezpečný ve smyslu zákona č. 350/2011 Sb. a dle směrnice REACH Za podmínek běžného užívání nemá žádné akutní ani chronické nepříznivé účinky na zdraví člověka. Žádné nejsou známe.
<b>POKYNY PRO PRVNÍ POMOC</b>	
<b>Všeobecné pokyny</b> <b>Při nadýchání</b> <b>Při styku s pokožkou</b> <b>Při zasažení očí</b> <b>Při požití</b>	Při zdravotních potížích vyhledat lékařskou pomoc V případě nadýchání prachu dopravit postiženého na vzduch Omýt mýdlem a vodou. Důkladně vypláchnout oči, vyhledat pomoc lékaře Vypít větší množství vody, vyhledat pomoc lékaře
<b>OPATŘENÍ PRO HASEBNÍ ZÁSAH</b>	
<b>Vhodné hasební prostředky</b> <b>Hasební prostředky zakázané</b> <b>Specifická nebezpečí při požáru</b>  <b>Speciální ochranné vybavení pro hasiče</b> <b>Další údaje</b>	Vodní, pěnové nebo práškové hasicí prostředky Žádné Při hoření mohou vznikat kromě CO <sub>2</sub> oxid uhelný CO, dusík, oxidy dusíku a kyanovodík, stejně jako při hoření dřeva nebo vlny. Při nedokonalém hoření a doutnání je nebezpečný vzniku zplodin vyšší. Dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu V případě použitého výrobku je nutné brát ohled na vlastnosti látek absorbovaných a řídit se doporučením výrobce těchto látek (BL)
<b>OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ ÚNIKU LÁTKY/PŘÍPRAVKU</b>	
<b>Preventivní opatření pro ochranu osob</b> <b>Preventivní opatření pro ochranu životního prostředí</b> <b>Doporučení metody čištění a zneškodňování úniku</b>	Je doporučeno použití prachového respirátoru, ochranných brýlí a ochranných rukavic. Zamést a uložit do vhodné nádoby Žádná opatření pro čistý výrobek. V případě použitého výrobku je nutné se řídit doporučeními výrobcem látek absorbovaných (na základě info z jejich bezpečnostních listů)
<b>ZACHÁZENÍ/SKLADOVÁNÍ</b>	
<b>Pokyny pro práci</b> <b>Pokyny pro skladování</b> <b>Balení</b>	Výrobek neobsahuje žádné lehce zápalné součásti Používat doporučené osobní ochranné prostředky Skladování v suchém prostředí. Stabilita je vyšší než 5 let. Výrobek je dodáván v PE pytlech
<b>OMEZOVÁNÍ EXPOZICE LÁTKOU A OCHRANA OSOB</b>	
<b>Osobní ochranné prostředky</b> -ochrana dýchacích orgánů - ochrana očí - ochrana rukou - ochrana kůže - obecná ochranná a hygienická opatření	respirátor za větrného počasí ochranné brýle ochranné rukavice ochranný pracovní oděv dodržujte obecná hygienická opatření: Nepijte, nejezte a nekuřte během zacházení s látkou. Omyjte ruce a nechráněné části těla mýdlem a vodou, ošetřete ruce jemným regener. krémem

<b>FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI LÁTKY/PŘÍPRAVKU</b>		
Skupenství při 20 °C	pevné	
Barva	běžová/šedá	
Zápach	bez zápachu	
Hodnota PH	neuvádí se	
Teplota vzplanutí ( °C)	300 °C	
Hořlavost	hořlavý	
Oxidační vlastnosti	nemá	
Hustota (kg/m <sup>3</sup> )	245 - 475 kg/m <sup>3</sup>	
Rozpustnost ve vodě (g/l)	nerozpustný	
Rozpustnost v tucích ( g/l)	nerozpustný	
Bod tání ( °C)	neuvádí se	
Teplota rozkladu ( °C)	280 °C	
<b>STABILITA A REAKTIVITA</b>		
<b>Doporučené podmínky</b>	Výrobek je stabilní za normálních podmínek	
<b>Podmínky, kterým je třeba zamezit</b>	teploty nad 280 °C - tepelný rozklad	
<b>Materiály, s nimiž látka nesmí přijít do styku</b>	Výrobky jsou chemicky inertní, je nutné zamezit styku s peroxidy a oxidujícími látkami	
<b>Nebezpečné produkty rozkladu</b>	Žádné známé	
<b>TOXIKOLOGICKÉ VLASTNOSTI</b>		
<b>Účinky nebezpečné pro zdraví</b>	Výrobek nemá žádné toxické účinky	
<b>Akutní toxicita</b>		
<i>Vdechnutí</i>	Vyhledejte lékařskou pomoc	
<i>Požítí</i>		
<i>Kůže</i>		
<i>Oči</i>	Vniknutí prachu do oka může způsobit podráždění	
<b>Dlouhodobé a chronické účinky</b>	Žádné známé	
<b>EKOLOGICKÉ INFORMACE</b>		
Žádný známý negativní dopad na životní prostředí		
<b>POKYNY PRO ODSTRANOVÁNÍ</b>		
Čistý výrobek nevyžaduje žádné zvláštní zacházení, lze spalovat nebo ukládat na skládkách V případě použitého výrobku se jeho likvidace řídí podle látek absorbovaných ( dle jejich BL)		
<b>ZATRÍDĚNÍ V KATALOGU ODPADŮ podle Vyhlášky č. 93/2016 Sb.</b>		
Sypký sorbent	15 02 02	Absorpční činidla znečištěná nebezpečnými látkami
Obal	15 01 02	Plastové obaly
<b>INFORMACE PRO PŘEPRAVU</b>		
Výrobek není klasifikovaný jako nebezpečný z hlediska dopravy		

# PROHLÁŠENÍ K BEZPEČNOSTNÍMU LISTU

k výrobku:

Sypký sorbent Öl-Ex celoroční - OE 1



Společnost HAPPY END CZ, a.s., prohlašuje podle svého nejlepšího svědomí a svých nejlepších současných vědomostí, že v souladu se směrnicí EU 1907/2006 REACH a v souladu se zákonem č. 350/2011 Sb. se u výrobku **Sypký sorbent Öl-Ex celoroční** pod katalogovým označením **OE 1** nejedná o chemickou látku, pro kterou vzniká povinnost vydávat bezpečnostní list.

V Praze dne: 12. 10. 2020



produktový manažer  
HAPPY END CZ, a.s.

# PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

OE 1



## **I. ZÁKLADNÍ POPIS:**

Výrobek: Sypký sorbent  
Typ: ÖI-Ex olejový celoroční  
Označení: OE 1

## **II. TECHNICKÉ PARAMETRY**

Hlavní rozměry: 48 x 80 x 12 cm  
Hmotnost: 19 kg  
Sorpční kapacita: 17 l  
Materiál: polyuretan  
Barva: béžová / šedá  
Typ sorbentu: III R

## **III. POUŽITÍ**

Olejový sorbent je vhodné použít tam, kde je potřeba selektivně odstranit uniklé oleje, tuky a ropné látky z hladiny vody. Sorbent lze také použít k dočištění těžko přístupných míst.

██████████  
produktový manažer  
HAPPY END CZ, a.s.

HAPPY END CZ, a.s.



# PROHLÁŠENÍ K BEZPEČNOSTNÍMU LISTU


k výrobku:



Olejové sorpční rohože, lehké, STANDARD, 50 × 40 cm, 200 ks - OPL 5040



Společnost HAPPY END CZ, a.s., prohlašuje podle svého nejlepšího svědomí a svých nejlepších současných vědomostí, že v souladu se směrnicí EU 1907/2006 REACH a v souladu se zákonem č. 350/2011 Sb. se u výrobku **Olejové sorpční rohože, lehké, STANDARD, 50 × 40 cm, 200 ks** pod katalogovým označením **OPL 5040** nejedná o chemickou látku, pro kterou vzniká povinnost vydávat bezpečnostní list.

V Praze dne: 8. 6. 2022

HAPPY END CZ, a.s.   
Argentinská 772/3, 170 00 Praha 7

  
  
produktový manažer  
HAPPY END CZ, a.s.

# TECHNICKÝ LIST



## Olejevé sorpční rohože, lehké, STANDARD, 50 × 40 cm, 200 ks - OPL 5040

### VLASTNOSTI:

Druh sorpce:	olejová
Řada sorbentů:	STANDARD
Sorpční kapacita:	144 l
Rozměry výrobku:	50 × 40 cm
Provedení sorbentu:	rohož
Mechanická odolnost:	★☆☆☆☆ - standardní
Plošná sorpce:	★☆☆ - lehký sorbent
Perforace sorbentu:	bez perforace
Počet ks v balení:	200 ks
Počet vrstev:	1
Barva:	bílá
Materiál:	polypropylen
Klasifikace odpadu:	15 02 02, 15 01 01
Možnosti likvidace:	spalování, recyklace
Hmotnost:	8 kg
Registrační č. CAS:	9003-07-0 - 1-propenhomopolymer

### POPIS VÝROBKU:

Na výrobu sorpční rohože byl použit **polypropylen**, který se vyznačuje chemickou a mechanickou odolností. Rohož patří do produktové řady **STANDARD**. Tyto textilní sorbenty jsou účinným a jednoduchým prostředkem pro zachycení úkapů na menším prostoru, např. na pracovním stole nebo odkládací ploše. Dodáváme je v rozměru **50 × 40 cm**.

### VÝHODY:

Díky velkému vnitřnímu objemu textile a velkému povrchu mikrovláken má tento sorbent vysokou sorpční kapacitu.

### TLOUŠŤKA TEXTILNÍHO SORBENTU:

**Lehký sorbent** je textile o nižší plošné hmotnosti a tloušťce. Velmi dobře jej využijete v případě úkapů nebo v provozech s nižším zatížením nebo s nižším rizikem velkých úniků nebezpečných kapalin.



## **PROVEDENÍ TEXTILNÍHO SORBENTU:**

Rohože jsou vhodné zejména **pro menší každodenní úkapy** například při údržbářských pracích, čištění nebo netěsnosti zařízení. Vynikající pro dlouhodobé použití.

## **POUŽITÍ:**

Textilní olejové sorbenty jsou určeny pro sorpci olejů, benzínu, nafty, rozpouštědel a jiných kapalin na bázi ropy. Díky hydrofobním vlastnostem se využívají **k selektivnímu oddělení ropných látek z hladiny vody**. Používají se také **ve skladových, výrobních nebo opravářských provozech** jako prevence úniku ropných látek nebo řešení havarijních situací při náhlém úniku těchto kapalin. Použití těchto sorbentů vám zajistí:

- čistotu a pořádek na pracovišti
- vyšší bezpečnost práce
- splnění požadavků legislativy pro ochranu životního prostředí

## **BALENÍ:**

Sorbenty jsou dodávány v **praktickém výdejním boxu**, který je chrání, aby nebyly před použitím znečištěny a znehodnoceny. **Pomáhá zachovávat sorpční kapacitu** (při plošném dlouhodobém zatížení se může sorpční kapacita snížit ztrátou volného objemu). Díky tomuto balení je sorbent připraven k okamžitému použití.

## **LIKVIDACE POUŽITÝCH SORBENTŮ:**

Likvidace použitých sorbentů se řídí podle vlastností absorbovaných kapalin, dle interních pokynů pro manipulaci s chemikáliemi a také dle zákonů – důležitými zákony jsou č. 185/2001 Sb. o odpadech nebo zákon č. 350/2011 Sb. o chemických látkách a směsích. **Nebezpečné odpady doporučujeme předat specializované firmě pro likvidaci nebezpečných látek.**

V Praze dne 25. 8. 2022



# PROHLÁŠENÍ K BEZPEČNOSTNÍMU LISTU

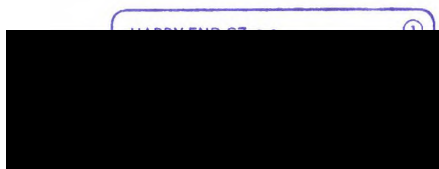
k výrobku:

Olejové sorpční polštáře, 35 × 30 cm, 20 ks - OCM 3035



Společnost HAPPY END CZ, a.s., prohlašuje podle svého nejlepšího svědomí a svých nejlepších současných vědomostí, že v souladu se směrnicí EU 1907/2006 REACH a v souladu se zákonem č. 350/2011 Sb. se u výrobku **Olejové sorpční polštáře, 35 × 30 cm, 20 ks** pod katalogovým označením **OCM 3035** nejedná o chemickou látku, pro kterou vzniká povinnost vydávat bezpečnostní list.

V Praze dne: 8. 6. 2022



produktový manažer  
HAPPY END CZ, a.s.

# TECHNICKÝ LIST



## Olejové sorpční polštáře, 35 × 30 cm, 20 ks - OCM 3035

### VLASTNOSTI:

Druh sorpce:	olejová
Sorpční kapacita:	156 l
Rozměry výrobku:	35 × 30 cm
Provedení sorbentu:	polštář
Počet ks v balení:	20 ks
Barva:	bílá
Klasifikace odpadu:	15 02 02, 15 01 01
Možnosti likvidace:	spalování, recyklace
Hmotnost:	9 kg
Registrační č. CAS:	9003-07-0 - 1-propenhomopolymer

### POPIS VÝROBKU:

Povrch sorpčního polštáře je tvořen **měkkou flexibilní textilií**, díky které jej můžete použít i v malých prostorech. Je naplněn kvalitní sorpční náplní, která se díky velkému volnému objemu vyznačuje **vysokou sorpční kapacitou**. Absorbovaná kapalina je uchovávána uvnitř. Nemůže uniknout ani znečistit okolí. Dodáváme jej v rozměrech **35 × 30 cm**. S jeho pomocí lze udržet pracoviště bezpečné a čisté.

### POUŽITÍ:

Olejové polštáře jsou určeny pro sorpci olejů, tuků a ropných látek. Osvědčují se v nouzových situacích, kdy je **potřeba nasát velké množství uniklé kapaliny**. Polštáře lze použít také jako **náplň do úkapových vaniček**, kdy úkap je okamžitě absorbován bez rozstříku po okolí. Mohou také nahradit záchytné vaničky v místech, kde je nelze použít. Použití těchto sorbentů vám zajistí:

- čistotu a pořádek na pracovišti
- vyšší bezpečnost práce
- splnění požadavků legislativy na ochranu životního prostředí

### BALENÍ:



Sorbenty jsou dodávány v **praktickém výdejním boxu**, který je chrání, aby nebyly před použitím znečištěny a znehodnoceny. **Pomáhá zachovávat sorpční kapacitu** (při plošném dlouhodobém zatížení se může sorpční kapacita snížit ztrátou volného objemu). Díky tomuto balení je sorbent připraven k okamžitému použití.

#### **LIKVIDACE POUŽITÝCH SORBENTŮ:**

Likvidace použitých sorbentů se řídí podle vlastností absorbovaných kapalin, dle interních pokynů pro manipulaci s chemikáliemi a také dle zákonů – důležitými zákony jsou č. 185/2001 Sb. o odpadech nebo zákon č. 350/2011 Sb. o chemických látkách a směsích. **Nebezpečné odpady doporučujeme předat specializované firmě pro likvidaci nebezpečných látek.**

V Praze dne 25. 8. 2022



# PROHLÁŠENÍ K BEZPEČNOSTNÍMU LISTU

k výrobku:

Olejevý sorpční had, Ø 8 × 120 cm, 20 ks - OSM 8120



Společnost HAPPY END CZ, a.s., prohlašuje podle svého nejlepšího svědomí a svých nejlepších současných vědomostí, že v souladu se směrnicí EU 1907/2006 REACH a v souladu se zákonem č. 350/2011 Sb. se u výrobku **Olejevý sorpční had, Ø 8 × 120 cm, 20 ks** pod katalogovým označením **OSM 8120** nejedná o chemickou látku, pro kterou vzniká povinnost vydávat bezpečnostní list.

V Praze dne: 8. 6. 2022

HAPPY END CZ, a.s.  
Argentinská 772/3, 170 00 Praha 7

produktový manažer  
HAPPY END CZ, a.s.

# TECHNICKÝ LIST



## Olejový sorpční had, Ø 8 × 120 cm, 20 ks - OSM 8120

### VLASTNOSTI:

Druh sorpce:	olejová
Sorpční kapacita:	135 l
Rozměry výrobku:	Ø 8 × 120 cm
Provedení sorbentu:	had
Počet ks v balení:	20 ks
Barva:	bílá
Materiál:	polypropylen
Klasifikace odpadu:	15 02 02, 15 01 01
Možnosti likvidace:	spalování, recyklace
Hmotnost:	8,5 kg
Registrační č. CAS:	9003-07-0 - 1-propenhomopolymer

### POPIS VÝROBKU:

Sorpční had má rozměr Ø 8 × 120 cm . Na povrchu je tvořen odolným pružným úpletem a uvnitř náplní, která umožňuje sorpci uniklé kapaliny. Snadno se tvaruje a dobře přizpůsobuje danému povrchu. Jeho délka umožňuje vytvoření bariéry kolem louže uniklé nebezpečné látky.

### VÝHODY:

Snadno se s nimi manipuluje a náklady na jejich likvidaci jsou nízké.

### PROVEDENÍ TEXTILNÍHO SORBENTU:

Hadi se používají zejména pro rychlé zabránění šíření rozlité kapaliny a prevence rozšíření uniklé kapaliny kolem technologií. Výhodou je rychlé a jednoduché použití a velmi vysoká sorpční kapacita.

### POUŽITÍ:

Olejové hady jsou určeny pro sorpci olejů, tuků, benzínu, nafty, rozpouštědel a jiných kapalin na bázi ropy. Osvědčují se v nouzových situacích, kdy je potřeba rychle nasát a zastavit šíření velkého množství uniklých kapalin. Používají se k ohraničení uniklé kapaliny a zabránění dalšímu rozlévání a šíření znečištění. Jsou vhodné pro dočasné ohraničení



**kanalizačních vpustí k zabránění vniku nebezpečných kapalin do kanalizace. Použití těchto sorbentů vám zajistí:**

- čistotu a pořádek na pracovišti
- vyšší bezpečnost práce
- splnění požadavků legislativy na ochranu životního prostředí

#### **BALENÍ:**

Sorbenty jsou dodávány v **praktickém výdejním boxu**, který je chrání, aby nebyly před použitím znečištěny a znehodnoceny. **Pomáhá zachovávat sorpční kapacitu** (při plošném dlouhodobém zatížení se může sorpční kapacita snížit ztrátou volného objemu). Díky tomuto balení je sorbent připraven k okamžitému použití.

#### **LIKVIDACE POUŽITÝCH SORBENTŮ:**

Likvidace použitých sorbentů se řídí podle vlastností absorbovaných kapalin, dle interních pokynů pro manipulaci s chemikáliemi a také dle zákonů – důležitými zákony jsou č. 185/2001 Sb. o odpadech nebo zákon č. 350/2011 Sb. o chemických látkách a směsích. **Nebezpečné odpady doporučujeme předat specializované firmě pro likvidaci nebezpečných látek.**

V Praze dne 25. 8. 2022