

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

OEL-KLEEN ÖKO-SORB - Šetrný vůči životnímu prostředí, plovoucí sorbent
Číslo zboží: 1000691

IUPAC	hydrofobní rašelina
EINECS/ELINCS	310-127-6
CAS	999999-99-4

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

1.2.1 Použití v souladu s určením

Olej pojivo

1.2.2 Nedoporučená použití

Nejsou žádné známy.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Identifikace výrobce / dovozce	ESV GMBH Zur oberen Heide 56865 Blankenrath / NĚMECKO Telefon 06545-911986+7 Fax 06545-911988 Homepage www.oel-kleen.de E-mail info@oel-kleen.de
--------------------------------	---

Informační oddělení

Technické informace	info@oel-kleen.de
BEZPEČNOSTNÍ LIST	sdb@chemiebuero.de (Zákaz odesílání bezpečnostních listů) Bezpečnostní listy jsou k dispozici u dodavatele.

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Poradenská instituce	Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2; tel. +420 224 919 293; +420 224 915 402 (non-stop medical service), e-mail: tis@vfn.cz
----------------------	--

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi [NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008]

Bez zařazení.

2.2 Prvky označení

Výrobek nepodléhá označování podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP).

Výstražné symboly nebezpečnosti	žádné
Signální slovo	žádné
Standardní věty o nebezpečnosti	žádné
Pokyny pro bezpečné zacházení	žádné

2.3 Další nebezpečnost

Fyzikálně-chemická nebezpečí	Prach může při kontaktu se vzduchem tvořit výbušnou směs.
Nebezpečí pro zdraví	Může dojít k podráždění očí, sliznice a dýchacích orgánů. Neobsahuje složky vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému.
Nebezpečí pro životní prostředí	Neobsahuje žádné látky PBT, příp. vPvB.
Ostatní nebezpečí	žádné

ODDÍL 3: Složení / Informace o složkách

3.1 Látky

V případě tohoto výrobku jde o látku.

Obsah v [%]	Chemický název
> 80	hydrofobní rašelina
CAS: 999999-99-4, EINECS/ELINCS: 310-127-6	

Komentář ke složení není použitelný.

3.2 Směsi

nevztahuje se

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Všeobecné pokyny Není nutné za běžných podmínek.

Při nadýchání	Zajistěte čerstvý vzduch. V případě obtíží zajistěte lékařské ošetření.
Při styku s kůží	Při styku s kůží omyjte teplou vodou.
Při zasažení očí	Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
Při požití	Vypláchněte si ústa a vypijte dostatečné množství vody. Nevyvolávejte zvracení. V případě obtíží zajistěte lékařské ošetření.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Nejsou žádné známy.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Ošetřovat symptomaticky.
List bezpečnostních údajů předložte lékaři.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva	Jsou vhodné všechny hasicí prostředky. Hasicí opatření zaměřit na požár okolí. Proud rozstříknuté vody.
Nevhodná hasiva	plný proud vody

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nebezpečí tvorby toxických produktů pyrolýzy.
oxid uhelnatý (CO)
Oxid uhličitý (CO₂)

5.3 Pokyny pro hasiče

Použijte respirátor nezávislý na okolním vzduchu.
Zbytky po požáru a kontaminovaná hasicí voda musí být odstraněny v souladu s platnými právními předpisy.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

V případě uvolnění velkého množství:
Zamezte tvorbě prachu.
Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zamezte vniknutí do kanalizace/povrchové vody/podzemní vody.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Zachyt'te mechanicky. Zamezte tvorbě a ukládání prachu.
Zachycený materiál likvidujte podle předpisů.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Viz ODDÍL 8+13

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Při správném používání nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
Prach může po smíchání se vzduchem vytvořit výbušnou směs (pouze v případě nekontrolovaného uvolňování prachu z výrobku)
K zápalu může dojít z horkých povrchů, jisker a plamenů.
Prach může při kontaktu se vzduchem tvořit výbušnou směs. ST1.
Používejte přístroje/armatury chráněné proti výbuchu a nejliskivě nářadí.
Před přestávkami a po ukončení práce si umyjte ruce.
Uchovávejte v dostatečné vzdálenosti od potravin a nápojů.
Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím ho vyperte.
Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte.

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

Uchovávejte pouze v původním obalu.

Skladujte v suchu.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Viz ODDÍL 1.2

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Složky s mezními hodnotami, které je nutné dozorovat na pracovišti (CZ)

irelevantní

Složky s mezními hodnotami, které je nutné dozorovat na pracovišti EU (2004/37/EG)

irelevantní

8.2 Omezování expozice

Technická opatření

Zajistěte dostatečné větrání.
Věnovat pozornost prachu mezní hodnoty (ACGIH-2011: 10 mg/m³ částic vdechnutelná ; 3 mg/m³ částic dýchacích).

Ochrana očí

ochranné brýle (EN 166:2001)

Ochrana rukou

V přímém kontaktu:
Rukavice z umělé hmoty.
Údaje jsou doporučení. Pro více informací kontaktujte dodavatele rukavic.

Ochrana kůže

Není nutné za běžných podmínek.

Jiná ochrana

Zamezte styku s očima.

Ochrana dýchacích orgánů

Při působení prachu používejte respirátor.
Používejte ochrannou masku. (DIN EN 149)

Tepelné nebezpečí

nevztahuje se

Další údaje

Dodržujte platné environmentální předpisy omezující vypouštění do vzduchu, vody a půdy.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství	pevné
Forma	Prášek
Barva	světle hnědé
Zápach	charakteristický
Prahová hodnota zápachu	Žádná informace není k dispozici.
Hodnota pH	3,5-4,5 (suspenze ve vodě)
Hodnota pH [1%]	Žádná informace není k dispozici.
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu [°C]	Žádná informace není k dispozici.
Bod vzplanutí [°C]	Žádná informace není k dispozici.
Hořlavost	Žádná informace není k dispozici.
Dolní mez výbušnosti	nevztahuje se
Horní mez výbušnosti	nevztahuje se
Oxidační vlastnosti	nevztahuje se
Tlak páry/tlak plynu [kPa]	Žádná informace není k dispozici.
Hustota [g/cm ³]	< 1
Relativní hustota	neurčeno
Sypná hustota [kg/m ³]	ca. 130
Rozpustnost ve vodě	nerozpustné
Rozpustnost jiná ředidla	Žádná informace není k dispozici.
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)	Žádná informace není k dispozici.
Kinematická viskozita	nevztahuje se
Relativní hustota páry	nevztahuje se
Teplota tání [°C]	Žádná informace není k dispozici.
Teplota samovznícení [°C]	260
Teplota rozkladu [°C]	Žádná informace není k dispozici.
Charakteristiky částic	Žádná informace není k dispozici.

9.2 Další informace

žádné

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Při použití v souladu s určením nejsou známa žádná nebezpečí.

10.2 Chemická stabilita

Výrobek je za běžných podmínek stabilní.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Prach může při kontaktu se vzduchem tvořit výbušnou směs.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Viz ODDÍL 7

10.5 Neslučitelné materiály

irelevantní

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Při použití v souladu s určením nejsou známa žádná nebezpečí.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

Akutní toxicita, orálně

Odstraňování výrobku

orálně, Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria.

Akutní toxicita, dermálně

Odstraňování výrobku

dermálně, Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria.

Akutní toxicita, inhalačně

Odstraňování výrobku

inhalováním, Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria.

Vážné poškození očí / podráždění očí Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria.

Žravost/dráždivost pro kůži Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria.

**Senzibilizace dýchacích cest /
senzibilizace kůže** Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria.

**Toxicita pro specifické cílové orgány
– jednorázová expozice** Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria.

**Toxicita pro specifické cílové orgány
– opakovaná expozice** Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria.

Mutagenita Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria.

Reprodukční toxicita Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria.

Karcinogenita Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria.

Nebezpečnost při vdechnutí Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria.

Všeobecné poznámky

Toxikologické údaje pro celý výrobek nejsou dostupné.

11.2 Informace o další nebezpečnosti

**11.2.1 Vlastnosti vyvolávající
narušení činnosti endokrinního
systému** Neoobsahuje složky vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému.

11.2.2 Další informace žádné

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Odstraňování výrobku

Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria.

12.2 Perzistence a rozložitelnost

**Chování v jednotlivých oblastech
životního prostředí** neurčeno

Chování v čistírnách V čistírkách se dá mechanicky oddělit.

Biologická odbouratelnost Produkt je biologicky odbouratelný.

12.3 Bioakumulační potenciál

Produkt nemá s žádnou bioakumulačního potenciálu.

12.4 Mobilita v půdě

Produkt je nerozpustný ve vodě.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Na základě všech dostupných informací se nezařazuje do kategorie PBT, příp. vPvB.

12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Neoobsahuje složky vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému.

12.7 Jiné nepříznivé účinky

Ekotoxikologické údaje nejsou k dispozici.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Zbytky výrobků je nutné likvidovat při dodržení směrnice o odpadech 2008/98/ES a národních a regionálních předpisů. Pro tento výrobek nelze stanovit žádné číslo položky odpadu podle evropského katalogu odpadů (seznam odpadu), protože až účel použití spotřebitelem dovoluje jeho zařazení. Číslo položky odpadu je nutné stanovit v rámci EU po dohodě se společností zabývající se likvidací.

Odstraňování výrobku

Kvůli recyklaci kontaktujte burzy odpadu.
Odstraňte spolu s komunálním odpadem a v souladu s platnými právními předpisy.

Katalogové číslo odpadu

020199

Způsoby zneškodňování kontaminovaného obalu

Prázdné vyčištěné nádoby předat k recyklaci.

Katalogové číslo odpadu

150102
150101

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1 UN číslo nebo ID číslo

Pozemní přeprava podle ADR/RID nevztahuje se

Vnitrozemská plavba (ADN) nevztahuje se

Námořní doprava podle IMDG nevztahuje se

Letecká doprava podle IATA nevztahuje se

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

Pozemní přeprava podle ADR/RID NEKLASIFIKOVÁNO JAKO NEBEZPEČNÉ ZBOŽÍ

Vnitrozemská plavba (ADN) NEKLASIFIKOVÁNO JAKO NEBEZPEČNÉ ZBOŽÍ

Námořní doprava podle IMDG NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

Letecká doprava podle IATA NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

Pozemní přeprava podle ADR/RID nevztahuje se

Vnitrozemská plavba (ADN) nevztahuje se

Námořní doprava podle IMDG nevztahuje se

Letecká doprava podle IATA nevztahuje se

14.4 Obalová skupina

Pozemní přeprava podle ADR/RID	nevztahuje se
Vnitrozemská plavba (ADN)	nevztahuje se
Námořní doprava podle IMDG	nevztahuje se
Letecká doprava podle IATA	nevztahuje se

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Pozemní přeprava podle ADR/RID	ne
Vnitrozemská plavba (ADN)	ne
Námořní doprava podle IMDG	ne
Letecká doprava podle IATA	ne

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

příslušný údaj uvedený v bodech 6 až 8.

14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

nevztahuje se

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

EEC-PŘEDPISY	2008/98/ES (2000/532/ES); 2010/75/EU; 2004/42/ES; (ES) 648/2004; (EG) 1907/2006 (REACH); (EU) 1272/2008; 75/324/EWG ((ES) 2016/2037); (EU) 2020/878; (EU) 2016/131; (EU) 517/2014; (EU) 2019/1148; (EU) 2019/1021, (EU) 2023/707
- Komentář ke složení	SVHC seznam (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation): Neobsahuje žádné nebo méně než 0,1% látek ze seznamu.
- příloha XIV (REACH)	Podle přílohy XIV k nařízení (ES) 1907/2006 (REACH) výrobek neobsahuje látky v koncentraci $\geq 0,1$ % podléhající autorizaci.
- příloha XVII (REACH)	Výrobek neobsahuje žádné látky v koncentraci $\geq 0,1$ % omezené podle přílohy XVII k nařízení (ES) 1907/2006 (REACH).
TRANSPORT-PŘEDPISY	ADR (2025); IMDG-Code (2025, 42. Amdt.); IATA-DGR (2025)
OSTATNÍ PŘEDPISY (CZ):	Zákon č. 350/2011 Sb. o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon). Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví (modifikace č.267/2015Sb). Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci. Vyhláška č. 432/2003 Sb., kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií. Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech. Zákon č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší. Vyhláška č. 415/2012 Sb. o přípustné úrovni znečišťování a jejím zjišťování a o provedení některých dalších ustanovení zákona o ochraně ovzduší. Zákon č. 111/1994 Sb., o silniční dopravě a vyhláška č. 64/1987 Sb., o evropské dohodě o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR) ve znění pozdějších a souvisejících předpisů.
- Dbejte na omezení činností	žádné
- VOC (2010/75/ES)	nevztahuje se

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

ODDÍL 16: Další informace

16.1 Zkratky a vysvětlivky:

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure
ATE = acute toxicity estimate
CAS = Chemical Abstracts Service
CLP = Classification, Labelling and Packaging
DMEL = Derived Minimum Effect Level
DNEL = Derived No Effect Level
EC50 = Median effective concentration
ECB = European Chemicals Bureau
EEC = European Economic Community
EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
EL50 = Median effective loading
ELINCS = European List of Notified Chemical Substances
EmS = Emergency Schedules
GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
IATA = International Air Transport Association
IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk
IC50 = Inhibition concentration, 50%
IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods
IUCLID = International Uniform Chemical Information Database
IVIS = In vitro irritation score
LC50 = Lethal concentration, 50%
LD50 = Median lethal dose
LC0 = lethal concentration, 0%
LOAEL = lowest-observed-adverse-effect level
LL50 = Median lethal loading
LQ = Limited Quantities
MARPOL = International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
NOAEL = No Observed Adverse Effect Level
NOEC = No Observed Effect Concentration
PBT = Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance
PNEC = Predicted No-Effect Concentration
REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
STP = Sewage Treatment Plant
TLV®/TWA = Threshold limit value – time-weighted average
TLV®STEL = Threshold limit value – short-time exposure limit
VOC = Volatile Organic Compounds
vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative

16.2 Další informace

Postup klasifikace

Změny

žádné

Copyright: Chemiebüro®