

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Absorbova oleje a mastných skvrn

1. Identifikácia látky (prípravku) a spoločnosti (podniku)

Identifikácia látky alebo prípravku


Názov výrobku : Absorbova oleje a mastných skvrn
Použitie Výrobku : Spotrebný výrobok.

Identifikácia spoločnosti alebo podniku

Výrobca : HG International b.v. **Telefón** : +31 (0)36 54 94 700
Miesto podnikania alebo sídlo : Damsluisweg 70 **Fax** : +31 (0)36 54 94 744
 1332 EJ Almere **Internet:** : www.hg.eu
 Holandsko **E-mail:** : safety@hg.eu

Dovozca : SLOVACOLOR, s.r.o. - dovozca
Miesto podnikania alebo sídlo : V elárska 1, 971 01 Prievidza, I O: 36 309 222
 Slovensko
 slovacolor@slovacolor.sk

Telefón : +421-(0)46-542 301 4 **Fax** : +421-(0)46-542 315 9

 **Núdzový telefón** : Národné toxikologické informačné centrum (24-hodinová konzultácia
 služba pri akútnych intoxikáciách) 00421-(0)2-547 741 66

2. Identifikácia rizík

Prípravok je klasifikovaný ako nebezpečný podľa Smernice 1999/45/EC a jej doplnkov.

- Klasifikácia** : F; R11
 Xi; R38, 41
 R67
 N; R51/53
- Fyzikálne/Chemické Riziká** : Veľmi horavý.
- Riziká pre ľudské zdravie** : Dráždi pokožku.
 Riziko vážneho poškodenia očí.
 Pary môžu spôsobiť ospalosť a závraty.
- Environmentálne riziká** : Jedovatý pre vodné organizmy. Môže spôsobiť dlhodobé škodlivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia.

Kvôli informácii o zdravotných účinkoch a symptómoch pozri Sekciu 11.

3. Zloženie alebo informácie o prísadách

látka/prípravok : Príprava

Názov prísady	CAS číslo	EC číslo	%	Klasifikácia
Slovensko Naphtha (petroleum), hydrotreated light	64742-49-0		30 - 100	F; R11 Xn; R65 Xi; R38 R67 N; R51/53
sepiolite (mg2h2(sio3)3.xh2o)	63800-37-3		5 - 15	Xi; R41
n-hexane	110-54-3		0 - 1	F; R11

KARTA BEZPE NOSTNÝCH ÚDAJOV

Absorbova oleje a mastných skvrn

				Repr. Cat. 3; R62 Xn; R48/20, R65 Xi; R38 R67 N; R51/53
Pre úplný text R-viet, deklarovaných vyššie, pozri Sekciu 16				
Maximálne prípustné pracovné dávky, ak sú k dispozícii, sú na zozname v Sekcii 8.				

4. Opatrenia prvej pomoci

Opatrenia prvej pomoci

- Vdýchnutie** : Po vdýchnutí preneste postihnutú osobu na prvý vzduch. Pri obtiažnom dýchaní, zave te kyslík. Ak nedýcha, poskytnite umelé dýchanie. Zavolajte lekára.
- Požitie** : NEVYVOLÁVAJTE zvracanie, ak to nenariadi lekár. Osobe v bezvedomí nikdy ni nepodávajte cez ústa. Pri objavení sa príznakov, poskytnite lekárske ošetrovanie.
- Styk s pokožkou** : V prípade kontaktu s látkou okamžite oplachujte pokožku ve kým množstvo vody po dobu aspo 15 minút, odstrá te kontaminované šatstvo a obuv. Pred použitím odev vyperte. Pred opätovným použitím starostlivo vy istite topánky. Okamžite privolajte lekárske ošetrovanie.
- Styk s o ami** : Ak sa látka dostane do o í, okamžite vyplachujte ve kým množstvom vody po as aspo 15 minút. Okamžite privolajte lekárske ošetrovanie.

Kvôli informácii o zdravotných ú inkoch a symptómoch pozri Sekciu 11.

5. Protipožiarne opatrenia

- Hasiace médiá** : Pri požiari použite rozprášenú vodu (hmlu), penu, suché chemikálie alebo CO₂.
- Zvláštne expozi né riziká** : Ve mi hor avá kvapalina a pary. Pary môžu spôsobi záš ah plame a. Pary sa môžu zhromaž ova v nízkopoložených, alebo uzavretých priestoroch, alebo sa pohybova na zna né vzdialenosti k zdroju vznietenutia a spôsobí záš ah plame a. Odtok do kanála môže spôsobi požiar alebo nebezpe ie výbuchu.
Tento materiál je toxický pre vodné organizmy. Vodu na hasenie kontaminovanú týmto materiálom treba zachyti a zabráni jej vniknutiu do vodných tokov, kanalizácie alebo odpadu.
- Nebezpe né produkty tepelného rozkladu** : V rozkladných produktov môžu by nasledovné materiály:
oxidy uhlíka
oxidy dusíka
halogenované zlú eniny
oxid/oxidy kovov
- Špeciálny ochranný výstroj pre hasi ov a výzbroj pre hasi ské jednotky** : Hasi i musia ma primerané ochranné pomôcky a uzavretý dýchací prístroj (SCBA) s celotvárovou maskou v pretlakovom móde.

6. Opatrenia pri náhodnom uvo není

- Osobné predbežné opatrenia** : Okamžite sa spojte s pohotovostnou jednotkou. Odstrá te všetky zdroje zážihu. Zabrá te prístup nepovoleným osobám. Používajte vhodné ochranné prostriedky (Sekcia 8). Nedotýkajte sa a neprechádzajte cez uniknutý materiál.
- Environmentálne preventívne opatrenia** : Zabrá te rozptýleniu a odte eniu uniknutého materiálu do pôdy, vodných tokov, odtokov a kanalizácie.

Date of issue		
Verzia	1/17/2009.	Version 1
		Strana: 2/8

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Absorbova oleje a mastných skvrn

Metódy likvidácie znečistenia : Ak pohotovostná jednotka nie je k dispozícii, zachyťte únik. U malých únikov pridajte absorbent (ak nie sú k dispozícii iné vhodné materiály, použite zeminu) a nástroje v neiskrivom, alebo protivýbušnom prevedení na prenos materiálu do vhodnej uzavierate nej nádoby na ďalšiu likvidáciu. Pri veľkých únikoch zachyťte materiál zemnou hrádzou a ryhou, alebo inak, aby nedošlo k odtoku do vodných tokov. Uniknutý materiál preneste do vhodnej odpadovej nádoby.

Poznámka: Pozri sekciu 8 pre osobné ochranné prostriedky a sekciu 13 pre likvidáciu odpadu.

7. Zaobchádzanie a skladovanie

Manipulácia : Vyvarujte sa kontaktu s očami, pokožkou a odevom. Udržujte nádoby uzatvorené. Používajte len tam, kde je primerané vetranie. Nepribližujte sa k zdrojom tepla, iskier a k plameňu. Zabráňte požiaru alebo výbuchu od statického náboja, rozptýlite statický náboj pri transporte uzemnením a zviazaním nádob a zariadenia kovovou páskou. Použite elektrickú inštaláciu a zariadenia v prevedení do výbušného prostredia (vetranie, osvetlenie, manipulácia materiálu). Vyvarujte sa kontaktu s uniknutým materiálom a jeho vniknutiu do pôdy a do povrchových vôd. Po manipulácii sa dôkladne umyte.

Skladovanie : Skladujte v oddelených a schválených priestoroch. Nádoby skladujte na chladnom, dobre vetranom mieste. Do doby použitia nádoby udržiavajte pevne a tesne zavretú. Vyvarujte sa všetkých možných zdrojov zážihu (iskra alebo plameň).

Baliace materiály

Odporúčaný(á) : Použite pôvodnú nádobu.

Slovenská Republika - Ukladací kód : I

Kód

Špecifické použitia : Nie sú k dispozícii.

8. Kontroly expozície a osobná ochrana

Názov prísady

Slovensko

n-hexane

Maximálne Prípustné Pracovné Dávky

Nariadenie Vlády Slovenskej republiky (Slovensko, 1/2002).

Pokožka

PEAK: 360 mg/m³, 4 krát za smenu, 30 minúta / minúty. Form(a)ulár:

All forms

PEAK: 100 ppm, 4 krát za smenu, 30 minúta / minúty. Form(a)ulár: All

forms

TWA: 180 mg/m³ 8 hodina / hodiny / hodín. Form(a)ulár: All forms

TWA: 50 ppm 8 hodina / hodiny / hodín. Form(a)ulár: All forms

Kontroly expozície

Kontroly expozície na pracovisku : Používajte len na dobre vetranom mieste.

Ochrana dýchacieho ústrojenstva : Respirátor nie je potrebný za normálnych a zamýšľaných podmienok používania výrobku.

Ochrana rúk : Polyvinylalkohol (PVA)

Ochrana očí : Ochranné okuliare priliehajúce po celom obvode

Ochrana pokožky : Pracovná uniforma alebo laboratórny plášť.

Date of issue

Verzia 1/17/2009.

Version

1

Strana: 3/8

KARTA BEZPE NOSTNÝCH ÚDAJOV

Absorbova oleje a mastných skvrn

9. Fyzikálne a chemické vlastnosti

Všeobecné informácie

Vzh ad	
Skupenstvo	: Kvapalina. [Paste.]
Farba	: Šedá.
Zápach	: Rozpúš adlo.

Dôležité zdravotné, bezpe nostné a environmentálne informácie

pH	: Nie sú k dispozícii.
Teplota topenia	: Pri nasledovných teplotách môže za a tuhnú : -26.1°C (-15°F) Toto je založené na údajoch o nasledovnej zložke: Xylene. Vážený priemer: -92.19°C (-133.9°F)
bod varu	: Najnižšia známa hodnota: 42.3°C (108.1°F) (Dimethoxymethane). Vážený priemer: 63.28°C (145.9°F)
Bod vzplanutia	: Uzavretý pohár: 15°C (59°F)
Hor avos (tuhá látka, plyn)	: Nie je použite né.
Výbušné vlastnosti	: Nie sú k dispozícii.
Oxida né vlastnosti	: Nie sú k dispozícii.
Relatívna hustota	: 0.88 g/cm ³ (20°C / 68°F)
Rozpustnos	: Rozpustný v nasledujúcich materiáloch: metanol. Nerozpustný v nasledujúcich materiáloch: studenej vode a horúca voda.
Viskozita	: Dynamický(á): 883 mPa·s (883 cP)
Rýchlos odparovania (butylacetát = 1)	: 0.77 (Xylene) v porovnaním s Butyl acetát.

alšie informácie

10. Stabilita a reaktivita

Stabilita	: Výrobok je stabilný.
Podmienky, ktorých sa treba vyvarova	: Nepribližujte sa k zdrojom tepla, iskier a k plame u. Nepribližujte k zdrojom zážihu. Za odporú aných skladovacích a manipula ných podmienok stabilná (Pozri sekciu 7).
Nebezpe né produkty rozkladu	: V rozkladných produktov môžu by nasledovné materiály: oxidy uhlíka oxidy dusíka halogenované zlu eniny oxid/oxidy kovov

11. Toxikologické informácie

Potenciálne akútne ú inky na zdravie

Vdýchnutie	: Prakticky nejedovatá pri vdýchnutí.
Požitie	: Žiadne známe významné ú inky alebo kritické riziká.
Styk s pokožkou	: Dráždi pokožku.
Styk s o ami	: Silne dráždi o i.

Akútna toxicita

<u>Názov prísady</u>	<u>Test</u>	<u>Výsledok</u>	<u>Trasa</u>	<u>Druh</u>
----------------------	-------------	-----------------	--------------	-------------

Date of issue

Verzia 1/17/2009.

Version

1

Strana: 4/8

KARTA BEZPE NOSTNÝCH ÚDAJOV

Absorboba oleje a mastných skvrn

Dimethoxymethane	LD50	>7950 mg/kg	Orálny	Rat
1,3-Dioxolane	LD50	5200 mg/kg	Orálny	Rabbit
	LD50	3200 mg/kg	Orálny	Mouse
	LD50	3000 mg/kg	Orálny	Krysa
Xylene	LD50	4300 mg/kg	Orálny	Rat
	LD50	2119 mg/kg	Orálny	Mouse
	LD50	4300 mg/kg	Orálny	Mammal
	LD50	>1700 mg/kg	Dermálny (Kožný)	Rabbit
	LD50	1700 mg/kg	Dermálny (Kožný)	Rabbit
	LDLo	50 mg/kg	Orálny	human

Karcinogenita : Žiadne známe významné ú inky alebo kritické riziká.

Mutagenita : Žiadne známe významné ú inky alebo kritické riziká.

Reproduktívna toxicita : Žiadne známe významné ú inky alebo kritické riziká.

Znaky/symptómvprlíšného vystavenia ú inkom

Vdýchnutie : Žiadne známe významné ú inky alebo kritické riziká.

Požitie : Žiadne známe významné ú inky alebo kritické riziká.

Pokožka : Žiadne známe významné ú inky alebo kritické riziká.

Cie ové Orgány : Obsahuje materiál, ktorý spôsobuje poškodenie nasledovných orgánov: krv, adviny, pe e ,
gastrointestinálny trakt, horné dýchacie cesty, pokožka, Centrálna nervová sústava (CNS), oko,
šošovky alebo rohovka.

Iné negatívne ú inky : Nie sú k dispozícii.

12. Ekologické informácie

Údaje o ekotoxicite

<u>Názov prísady</u>	<u>Druhy</u>	<u>Obdobie</u>	<u>Výsledok</u>
Dimethoxymethane	Pimephales promelas (LC50)	96 hodina / hodiny / hodín	6990 mg/l
Xylene	Oncorhynchus mykiss (LC50)	96 hodina / hodiny / hodín	3.3 mg/l
	Oncorhynchus mykiss (LC50)	96 hodina / hodiny / hodín	8.2 mg/l
	Lepomis macrochirus (LC50)	96 hodina / hodiny / hodín	8.6 mg/l
	Lepomis macrochirus (LC50)	96 hodina / hodiny / hodín	12 mg/l
	Lepomis macrochirus (LC50)	96 hodina / hodiny / hodín	13.3 mg/l
	Pimephales promelas (LC50)	96 hodina / hodiny / hodín	13.4 mg/l

Iné Ekologické Informácie

Stálos /degradabilita

<u>Názov prísady</u>	<u>Pol asvovode</u>	<u>Fotolýza</u>	<u>Schopnos ahkého rozkladu</u>
Dimethoxymethane	-	-	Vrodený

Jedovatý pre vodné organizmy. Môže spôsobi dlhodobé škodlivé ú inky vo vodnej zložke životného prostredia.

Iné negatívne ú inky

Date of issue

Verzia 1/17/2009.

Version

1

Strana: 5/8

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV




Absorbova oleje a mastných skvrn

13. Informácie o zneškodňovaní

- Metódy likvidácie odpadu** : Vždy keď je to možné zabráňte, alebo minimalizujte vytváranie odpadu. Zabráňte rozptýleniu a odtoku uniknutého materiálu do pôdy, vodných tokov, odtokov a kanalizácie. Likvidácia tohoto výrobku, roztokov a akýchkoľvek vedľajších produktov musí vždy spĺňať zásady ochrany životného prostredia a legislatívy na likvidáciu odpadu, ako aj vyhovovať akýmkoľvek požiadavkám miestnej legislatívy.
- Klasifikácia Odpadu** : 200113
: Nie sú k dispozícii.
- Nebezpečný Odpad** : Klasifikácia výrobku môže spĺňať kritériá pre nebezpečný odpad.

14. Informácie o preprave a doprave

Pravidlá Medzinárodnej Dopravy

Regulačné informácie	UN číslo	Správny dopravný názov	Trieda	Obalová skupina	Etiketa	Dodatkové informácie
ADR/RID Trieda	1993	UN 1993, "dangerous goods in limited quantities of class 3", II, ADR (Naphtha (petroleum), hydrotreated light)	3	II		Identifikačné číslo Rizika 33 Množstvá s ohlasovacou povinnosťou 12 Obmedzené Množstvo LQ4 Poznámky pre Lekára Dangerous goods in limited quantities
ADNR Trieda	1993	UN 1950, "dangerous goods in limited quantities of class 3", II, ADNR (Naphtha (petroleum), hydrotreated light)	3	II		RQ (Povinné hlásené množstvo) ADNR 12 Poznámky pre Lekára Dangerous goods in limited quantities
Trieda IMDG	1993	"dangerous goods in limited quantities of class 3" UN 1993, PG II (Naphtha (petroleum), hydrotreated light). Látka znečisťujúca moria	3	II		Rozpis Núdzových Postupov (FmS) F-E, S-E Látka znečisťujúca moria Látka

Date of issue


Verzia 1/17/2009.

Version 1

Strana: 6/8

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Absorbovaná oleje a mastných skvrn

						zneisujúciamoria (P) Množstvá s ohlasovacou povinnosťou 12 Poznámky pre Lekára Dangerous goods in limited quantities
IATA-DGR Trieda	1993	"dangerous goods in limited quantities of class 3" UN 1993, PG II (Naphtha (petroleum), hydrotreated light)	3	II		-

15. Regulačné informácie

EÚ Pravidlá

**Rizikový symbol, alebo
symboly**



Veľmi horľavý, Dráždivý, Nebezpečný pre životné prostredie.

Rizikové vety

- : R11- Veľmi horľavý.
- R41- Riziko vážneho poškodenia očí.
- R67- Pary môžu spôsobiť ospalosť a závraty.
- R51/53- Jedovatý pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia.

S-vety

- : S2- Uchovávať mimo dosahu detí.
- S16- Uchovávať mimo dosahu zdrojov zapálenia - Zákaz fajenia.
- S26- V prípade kontaktu s očami je potrebné ihneď ich vyčistiť veľkým množstvom vody a vyhľadať lekársku pomoc.
- S29/56- Nevypúšťajte do kanalizácie, zneškodnite tento materiál a jeho obal v mieste zberu nebezpečného alebo špeciálneho odpadu.
- S39- Použite ochranu očí a tváre.
- S46- V prípade požitia, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte tento obal alebo označenie.

Nie sú k dispozícii.

Použitie Výrobku

- : Klasifikácia a značenie podľa Smernice EÚ 67/548/EEC a 1999/45/EC (vrátane dodatkov) berúc do úvahy cieľové použitie výrobku.
- Použitie pre zákazníka.

Iné EÚ Pravidlá

**Dotykové varovanie pred
nebezpečenstvom**

- : Áno, použite.

**E štatická klasifikácia
(Tarifný kód)**

- : 32089091

Date of issue

Verzia 1/17/2009.

Version

1

Strana: 7/8

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Absorbova oleje a mastných skvrn

16. Ďalšie informácie

- Plný text R-viet spomínaných v Sekciách 2 a 3 - Slovensko** : R11- Ve mi horavý.
R62- Možné riziko poškodenia plodnosti.
R48/20- Škodlivý, nebezpečenstvo vážneho poškodenia zdravia dlhodobou expozíciou vdychnutím.
R65- Škodlivý, po požití môže spôsobiť poškodenie pľúc.
R41- Riziko vážneho poškodenia očí.
R38- Dráždi pokožku.
R67- Pary môžu spôsobiť ospalosť a závrat.
R51/53- Jedovatý pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia.
- Plný text klasifikácií, s odkazmi v Sekciách 2 a 3 - Slovensko** : F - Ve mi horavý
Repr. Kat. 3 - Toxická(é) pre reprodukciu Kategória 3
Xn - Škodlivý
Xi - Dráždivý
N - Nebezpečný pre životné prostredie.

História

- Dátum tlače(nia)** : 7/20/2009.
Dátum vydania : 7/17/2009.
Dátum predchádzajúceho vydania : Žiadna predchádzajúca Validácia.
Verzia : 1

Oznámenie pre čitateľa

*Pokiaľ je nám známe, táto informácia je presná. Avšak žiadny z vyššie spomenutých dodávateľov alebo ich pobočky nepreberajú zodpovednosť za presnosť alebo úplnosť tejto informácie.
Konečne určenie vhodnosti materiálu je celkom na rozhodnutí užívateľa. Všetky materiály predstavujú neznáme riziká a treba ich používať s opatrnosťou. Aj keď niektoré riziká sú tu popísané, nemôžeme zaručiť, že sú to jediné, ktoré existujú.*