Oddíl 1. Identifikace směsi a společnosti

1.1 Identifikátor výrobku **SOKRATES Vosk na nábytek**

Další názvy:

1.2 Příslušná určená použití směsi a nedoporučená použití

Nátěr na dřevo.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Dovozce / Distributor : **BUILDING PLAST, spol. s r.o.**

Místo podnikání nebo sídlo: Chlumec nad Cidlinou, Nádražní 786 , PSČ: 50351
Identifikační číslo: 47473860
Telefon: 495 489 000
e-mail: info@barvy-sokrates.cz
Webová stránka: http://www.barvy-sokrates.eu

Výrobce : **Alfred Clouth Lackfabrik GmbH & Co.KG**
Místo podnikání nebo sídlo : Otto-Scheugenpflug-str. 2, D-63073 Offenbach/M.
Telefon: (069) 8 90 07-0
Webová stránka : http://www.clou.de

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace 224 919 293, 224 915 402, nebo (pouze ve dne) 224 914 5 75
Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 21 Praha 2

Oddíl 2. Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace směsi podle nařízení ES 1272/2008 (CLP):

Flam. Liq. 3; H226: Hořlavá kapalina a páry.
STOT SE 3; H336: Může způsobit ospalost nebo závratě.
Aquatic Chronic 3; H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky a účinky na lidské zdraví a životní prostředí:
EUH066: Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.
EUH208: Obsahuje anhydrid kyseliny ftalové, butanonoxim. Může vyvolat alergickou reakci.
Při delším nebo opakovaném styku s pokožkou může způsobit dermatitidu vzhledem k odmašťujícím účinkem rozpouštědla.

2.2. Prvky označení podle nařízení ES č. 1272/2008 (CLP)

Výstražné symboly nebezpečnosti
Signální slovo Varování

Standardní věty o nebezpečnosti
H226: Hořlavá kapalina a páry.
H336: Může způsobit ospalost nebo závratě.
H412: Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení
P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.
P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.
P103 Před použitím si přečtěte údaje na štítku.
P243 Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny.
P271 Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách.
P273: Zabraňte uvolnění do životní ho prostředí.
P301+P310 PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.
P405 Skladujte uzamčené.
P501 Odstraňte obsah/obal podle místních předpisů.

2.3 Další nebezpečnost

Informace o splnění kritérií pro látky PBT nebo vPvB v souladu s přílohou XIII nejsou k dispozici.
Nepoužívat na předměty přicházející do styku s potravinami a pitnou vodou.

Oddíl 3. Složení / informace o složkách

3.1 Látky Nejedná se o látku.

3.2 Směsi Směs obsahuje tyto nebezpečné látky a látky se stanovenými nejvyššími přípustnými koncentracemi v pracovním ovzduší :

Identifikátor látky / složky				
Název	**CAS / ES**	**% hm.**	**Klasifikace 1272/2008/ES**	**Poznámka**
Uhlovodíky, C9-C11, n-alkany, cyklické sloučeniny, <2% aromáty (1), (2) registr. č. 01-2119463258-33	ES: 919-857-5 CAS: 64742-48-9	25-50	Flam Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1 ; H304 STOT SE 3; H336	
Uhlovodíky C10-C13, n-alkany, iso alkany, cyklické, <2% aromáty (1), (2) registr. č. 01-2119457273-39	ES: 918-481-9 CAS: 64742-48-9	2,5-10	Asp. Tox. 1 ; H304	
Uhlovodíky C10-C13, n-alkany, isoalkany, cykloalkany, <2% aromáty (1), (2) registr. č. 01-2119474196-32	ES: 918-317-6 CAS: 64742-48-9	2,5-10	Asp. Tox. 1 ; H304 Aquatic Chronic 3; H412	
Uhlovodíky, C9-C11, isoalkany, cykloalkany, <2% aromáty (1), (2) registr. č. 01-2119480153-44	ES: 920-134-1 CAS: 64742-48-9	2,5-10	Flam Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1 ; H304 STOT SE 3; H336	
1-methoxypropan-2-ol registr. č. 01-2119457435-35	ES: 203-539-1 Cas: 107-98-2	< 2,5	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336	
Butanonoxim(1) 01-2119539477-28	ES:202-496-6 CAS: 96-29-7	<0,5	Carc. 2; H351 Acute Tox. 4; H312 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317	
anhydrid kyseliny ftalové(1) registr. č. 01-2119457017-41	ES: 201-607-5 CAS_ 85-44-9	<0,3	Eye Dam. 1; H318 Resp. Sens. 1; H334 Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 STOT SE 3; H335	
2-ethylhexanová kyselina, zirkonium sůl(1) registr. č. 01-2119979088-21	ES: - CAS: 22464-99-9	<0,3	Repr. 2; H361	

(1) Látka klasifikovaná jako zdraví škodlivá nebo nebezpečná životnímu prostředí; (2) Látka s expozičními limity (viz oddíl 8); (3) Látka splňuje kritéria pro PBT podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Příloha XIII; (4) Látka splňuje kritéria pro vPvB podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Příloha XIII. Úplné znění R-vět a standardních vět o nebezpečnosti (H-vět) viz bod 16.

Oddíl 4. Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Ihned odstraňte kontaminovaný oděv resp. svlékněte jej.

Příznaky otravy se mohou projevit až po mnoha hodinách, proto je nutný lékařský dohled nejméně 48 hodin po nehodě.

Při nadýchání

Při obtížích zajistěte lékařskou pomoc.

Při styku s kůží

Důkladně omyjte vodou a mýdlem a dobře opláchněte. Poraďte se s lékařem, pokud přetrvává podráždění kůže.

Při styku s očima

Oči s otevřenými víčky několik minut vyplachovat pod tekoucí vodou. Pokud příznaky přetrvávají vyhledejte lékaře.

Při požití

Pijte hodně vody a dýchejte čerstvý vzduch. Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Léčba dle symptomů.

Oddíl 5. Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná: Pěna, hasící prášek, oxid uhličitý.

Nevhodná: plný proud vody.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při požáru mohou vznikat nebezpečné produkty tepelného rozkladu.

5.3 Pokyny pro hasiče

Používejte samostatný dýchací přístroj. Obaly v blízkosti ohně a ochlazovat vodou. Při zahříváni vzrůstá tlak. Nebezpečí prasknutí.

Oddíl 6. Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Je třeba dodržovat opatření pro osobní ochranu uvedená v oddílech 7 a 8.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

V případě vniknutí do kanalizace, povrchových a podzemních vod a do půdy je třeba uvědomit příslušné úřady (policie, hasiči). Zamezte úniku do kanalizace a povrchových a podzemních vod. Pokud možno informujte okolí.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Zachyťte uniklou hmotu do absorpčního prostředku (písek, štěrk, křemelina, univerzální pojivo, piliny) a vzniklý odpad likvidujte dle místních předpisů.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Bezpečné zacházení viz oddíl 7.

Osobní ochranné prostředky oddíl 8.

Likvidace odpadu viz oddíl 13.

Oddíl 7. Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Dodržujte o nakládání s nátěrovými hmotami (viz např. BGR 500, kapitola 2.29).
Zajistěte dobré větrání / odsávání na pracovišti. Používejte pouze v dobře větraných prostorách.
Kouření, pití a konzumace potravin nejsou povoleny na pracovišti! Uchovávejte mimo dosah dětí.
Nevdechujte výpary. Nevylévejte do kanalizace.

- Ochrana proti požáru / výbuchu:

Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - nekuřte. Zajistěte proti elektrostatickému náboji. Páry mohou se vzduchem vytvářet výbušnou směs. Páry jsou těžší než vzduch.
Odstraňte kontaminované materiály jako hadry, papírové utěrky a ochranné oděvy mohou spontánně sami vznítit i za několik hodin. K ochraně před požárem je třeba, aby byly všechny kontaminované materiály skladovány namočené s vodou
v uzavřené kovové nádobě.
Při zpracování stříkáním:
Pokud se lidé pohybují ve stříkací kabině během natírání nebo mimo proces aplikace, je nepravděpodobná dostatečná kontrola aerosolů a výparů rozpouštědel. Zvláště u stříkací mlhy nelze trvale zajistit bezpečné dodržení hodnoty částic pod příslušnými limity. Za takových okolností je třeba nosit respirátor (polo masky s proti částicovým filtrem P2 nebo alespoň nuceně větranou dýchací masku, dokud aerosoly a páry rozpouštědel neklesnou pod přípustné limity.

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

Dodržujte předpisy o skladování barev a chemikálií. TRGS 510
Pokyny pro společné skladování:
Skladujte odděleně od potravin.
Podle BetrSichV, TRbF nebo TRGS VCI - koncept pro společné skladování chemikálií.
Další údaje k podmínkám skladování:
Skladujte v těsně uzavřených originálních obalech v chladu a suchu.
Třída skladování:
3 Hořlavá kapalina II třídy nebezpečnosti (ČSN 65 0201 Hořlavé kapaliny - Prostory pro výrobu, skladování a manipulaci).
SRN: LGK 3 A: "hořlavé kapaliny (bod vzplanutí nižší než 55° C)" VCI (Svaz chemického průmyslu) Koncept
Technický návod (vzduch): hořlavý

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Informace viz technický list.

Oddíl 8. Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Nařízení vlády č. 361/2007 Sb.

Látka	PEL	NPK-P	jednotka	poznámka
Benzíny (technická směs uhlovodíků)	400	1000	mg/m^3	
1-Methoxy-2-propanol	270	550	mg/m^3	D

PEL – přípustný expoziční limit, NPK-P – nejvyšší přípustná koncentrace; D - při expozici se významně uplatňuje pronikání látky kůží nebo silný dráždivý účinek na kůži

Biologický expoziční test dle přílohy 2 vyh. č. 432/03 Sb.: není stanoven

Látka	Ukazatel	Limitní hodnoty	Doba odběru

64742-48-9 Uhlovodíky, C9-C11, n-alkany, cyklické sloučeniny, <2% aromáty
Inhalace, DNEL / DMEL: 900 mg / m3 (pro spotřebitele, dlouhodobá hodnota)
Inhalace, DNEL / DMEL: 1500 mg / m3 (pracovníci, dlouhodobá hodnota)
Dermální, DNEL / DMEL: 300 mg / kg (spotřebitelé, dlouhodobá hodnota)
Dermální, DNEL / DMEL: 300 mg / kg (pracovníci, dlouhodobá hodnota)
Oralní, DNEL / DMEL: 300 mg / kg (spotřebitelé, dlouhodobá hodnota)

64742-48-9 Uhlovodíky, C9-C11, isoalkany, cykloalkany, <2% aromáty
Inhalace, DNEL / DMEL: 185 mg / m3 (pro spotřebitele, dlouhodobá hodnota)
Inhalace, DNEL / DMEL: 871 mg / m3 (pracovníci, dlouhodobá hodnota)
Dermální, DNEL / DMEL: 125 mg / kg (spotřebitelé, dlouhodobá hodnota)
Dermální, DNEL / DMEL: 208 mg / kg (pracovníci, dlouhodobá hodnota)
Oralní, DNEL / DMEL: 125 mg / kg (spotřebitelé, dlouhodobá hodnota)

107-98-2 1-methoxy-2-propanol
Inhalace, DNEL / DMEL: 43,9 mg / m3 (pro spotřebitele, dlouhodobá hodnota)
Inhalace, DNEL / DMEL: 369 mg / m3 (pracovníci, dlouhodobá hodnota)
Inhalace, DNEL / DMEL: 553,5 mg / m3 (pracovníci, krátkodobá hodnota)
Dermální, DNEL / DMEL: 18,1 mg / kg (spotřebitelé, dlouhodobá hodnota)
Dermální, DNEL / DMEL: 50,6 mg / kg (pracovníci, dlouhodobá hodnota)
Oralní, DNEL / DMEL: 3,3 mg / kg (spotřebitelé, dlouhodobá hodnota)

PNEC
107-98-2 1-methoxy-2-propanol
PNEC: 10 mg / l (sladkovodní)
PNEC: 1 mg / l (mořská voda)
PNEC: 100 mg / l (sporadické vydání)
PNEC: 100 mg / l (ČOV)
PNEC: 41,6 mg / kg (sediment (sladkovodní))
PNEC: 4,17 mg / kg (sediment (mořská voda))
PNEC: 2,47 mg / kg (půdy)
Složky s mezními hodnotami, podle **TRGS 903**:
107-98-2 1-methoxy-2-propanol
Biologické mezní hodnoty-BGW:
15 mg/ l - 1-methoxypropan-2-ol; Vzorek: moč; Doba odběru: konec expozice nebo konce směny

8.2 Omezování expozice

Technické opatření: Zajistit dostatečné větrání pomocí nuceného odsávání nebo přirozené cirkulace vzduchu.

Všeobecná ochranná a hygienická opatření:
Okamžitě svlékněte kontaminovaný oděv. Zamezte styku s očima a pokožkou.

Osobní ochranné prostředky

Ochrana dýchacích cest: Při překročení limitu koncentrace par rozpouštědel použijte schválenou dýchací masku . Filtr A/P2.

Ochrana očí: Těsnící ochranné brýle.

Ochrana rukou: Ochranné pracovní rukavice odolné vůči výrobku/směsi/látce. Výběr rukavic by měl být proveden dle doby průniku, propustnosti a degradace.
Ochranné rukavice z latexu/neoprenu, minimální tloušťka 0,7 mm.. Degradační účinek G až E, instalace pronikání E až ND (<0,9 mg/cm^2/ min).
Index ochrany: speciální předmět třídy 6.
Materiál rukavic: Výběr vhodných rukavic nezávisí jen na materiálu, ale také na dalších kriteriích. Kvalita se liší podle výrobce. Jelikož je výrobek směs více látek, nelze materiál rukavic určit výpočtem a je nutno, aby byly přezkoušeny před použitím.

Ochrana těla: Ochranný pracovní oděv.

Omezování expozice životního prostředí
Ochrana ovzduší: postupovat v souladu se zákonem č. 201/2012 Sb. a jeho prováděcími předpisy.
Ochrana vod: postupovat v souladu se zákony 254/2001 Sb. a č. 185/2001 Sb. a jejich prováděcími předpisy.
Kategorie kód odpadu, viz oddíl 13.

Oddíl 9. Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

skupenství (při 20°C)	kapalina
barva	dle označení výrobku
zápach	po včelím vosku
teplota (rozmezí) tání/tuhnutí (°C)	
teplota (rozmezí) varu (°C)	162,0
bod vzplanutí (°C)	43,0 DIN 51 755
teplota vznícení (°C)	200,0
samovznícení	Výrobek není samovznětlivý
výbušnost	Výrobek není výbušný, nicméně je nebezpečí vytvoření výbušných směsí par se vzduchem.
mezní hodnoty výbušnosti	
dolní	0,60 %
horní	7,00 %
tlak par	50°C < 1,100 hPa
hustota	0,8500 g/cm^3
rozpustnost	rozpustný v organických rozpouštědlech (např. Testbenzin)
ve vodě	nerozpustný
Viskozita (Výtok čas podle DIN 53 211 / odpovídá přibližně)	
Kinematická	> = 20,5 mm2/s (40°C)
Dynamická	nestanovena
obsah organických rozpouštědel	68,00 %
netěkavé složky	32,00 %
9.2 Další informace	nejsou

Oddíl 10. Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita
Při skladování v nádobách schválených podle dopravních předpisů se žádné potíže s pláštěm obalu neočekávají.

10.2 Chemická stabilita
Za pokojové teploty je směs stabilní.
Nedochází k rozkladu při skladování a manipulaci.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí
Vývoj explozivních plynů / par.
Možné utvoření výbušných par ve vzduchu při zahřátí nad bod vzplanutí a/nebo při rozprašování či zamlžení.
Nebezpečné reakce nejsou známy.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit
Neuvedeny.

10.5 Neslučitelné materiály
Nejsou známy.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu
Hořlavé plyny / páry.

Oddíl 11. Toxikologické informace

a) akutní toxicita

Název látky/ směsi	**Expozice**	**Druh**	**Dávka**
Uhlovodíky, C9-C11, n-alkany, cyklické sloučeniny, <2% aromáty	LD50, Orální LD50, Dermální LD50, Dermální	Krysa králík Krysa	> 5000 mg/kg > 5000 mg/kg > 5 mg/l
Uhlovodíky C10-C13, n-alkany, iso alkany, cyklické, <2% aromáty	LD50, Orální LD50, Dermální LD50, Dermální	Krysa králík Krysa	> 5000 mg/kg > 5000 mg/kg > 5 mg/l

Uhlovodíky C10-C13, n-alkany, isoalkany, cykloalkany, <2% aromáty	LD50, Orální LD50, Dermální LD50, Dermální	Krysa králík Krysa	> 5000 mg/kg > 5000 mg/kg > 5 mg/l
Uhlovodíky, C9-C11, isoalkany, cykloalkany, <2% aromáty	LD50, Orální LD50, Dermální LD50, Dermální	Krysa králík Krysa	> 2000 mg/kg > 2000 mg/kg > 5 mg/l
107-98-2 1-methoxypropan-2-ol	LD50, Orální LD50, Dermální LD50, Dermální	Krysa králík králík	4016 mg/kg 2000 mg/kg 27,596 mg/l mg/l
96-29-7 butanonoxim	LD50, Orální LD50, Dermální LC50 / 4 h Inhalační	Krysa králík Krysa	3680 mg/kg 1000-1800 mg/kg > 4,8 mg/l
anhydrid kyseliny ftalové	LD50, Orální LD50, Dermální LD50, inhalační	Krysa králík Krysa	4200 mg/kg 3160 mg/kg 0,21 mg / l

b) dráždivost Častý nebo dlouhodobý styk s kůží může způsobit podráždění a zarudnutí kůže.
Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.
Dráždivý účinek na oči.

c) žíravost Směs není žíravá.

d) senzibilizace Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.
Obsahuje anhydrid kyseliny ftalové, butanonoxim. Může vyvolat alergickou reakci.. .

e) toxicita opakované dávky Údaje nejsou k dispozici.

f) karcinogenita Údaje nejsou k dispozici.

g) mutagenita Údaje nejsou k dispozici.

h) toxicita pro reprodukci Údaje nejsou k dispozici.

Další údaje Vdechování rozpouštědel nad limity PEL, NPK-P může vést k poškození zdraví, jako např. podráždění sliznic a dýchacích orgánů, ledvin a jater a poškození centrálního nervového systému.
Známky a příznaky: bolest hlavy, závratě a únava, svalová slabost, znecitlivující efekt a ve výjimečných případech bezvědomí. Delší a opakovaný styk s kůží může vést k vysychání nebo podráždění kůže.
Vstříknutí rozpouštědel do očí
může vést k jejich podráždění a reverzibilnímu poškození. V těchto případech je nutno ihned vyhledat lékaře

Oddíl 12. Ekologické informace

12.1 Toxicita Údaje nejsou k dispozici.

Toxicita pro vodní prostředí

Uhlovodíky C10-C13, n-alkany, iso alkany, cyklické, <2% aromáty
Ryby, L (E) C50 > 100 mg / l
Řasy, L (E) C50> 100 mg / l
Vodní blechy, L (E) C50> 100 mg / l
Ryby, NOEC:> 0,1 až 1,0 mg / l
Vodní blechy, NOEC:> 0,1 až 1,0 mg / l
Uhlovodíky C10-C13, n-alkany, isoalkany, cykloalkany, <2% aromáty
Ryby, L (E) C50: 1000 mg / l
Řasy, L (E) C50: 1000 mg / l
Vodnívblechy, L (E) C50: 1000 mg / l
Uhlovodíky, C9-C11, isoalkany, cykloalkany, <2% aromáty
Ryby , L(E)C50 : 3,6 mg/l
Vodní blechy, L(E)C50 : 22 - 46 mg/l

1-methoxy-2-propanol
Ryby, L (E) C50:> 1000 mg / l
Řasy, L (E) C50:> 1000 mg / l
Vodní blechy, L (E) C50: 21.100 - 25.900 mg / l
butanonoxim
Ryby, L (E) C50> 100 mg / l
Řasy, L (E) C50: 11,6 mg / l
Vodní blechy, L (E) C50> 100 mg / l

12.2 Perzistence a rozložitelnost Údaje nejsou k dispozici.
12.3 Bioakumulační potenciál Údaje nejsou k dispozici.
12.4 Mobilita v půdě Údaje nejsou k dispozici.
12.5 Výsledky posouzení PBT / vPvB Údaje nejsou k dispozici.
12.6 Jiné nepříznivé účinky Zamezte úniku do povrchové / spodní vody nebo do kanalizace. Třída nebezpečnosti pro vodu: WGK 1 slabě ohrožuje vodu (dle oddílu 4 obecného správního nařízení zákona o vodních zdrojích VwVwS, SRN).

Oddíl 13. Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady
Doporučení:
Nesmí se odstraňovat společně s odpady z domácnosti. Nevylévejte do kanalizace.
Katalogová čísla odpadu podle evropského katalogu odpadů (katalogová čísla jsou považována za doporučení.
Konečné rozhodnutí musí být v souladu s místními předpisy pro odpady a příslušnými orgány
ČR: zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech a jeho prováděcí předpisy).

Katalogové číslo	**Skupina**
08 01 11*	Odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky
20 01 27*	Barvy, tiskařské barvy, lepidla a pryskyřice obsahující nebezpečné látky
15 01 10*	Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo kontaminované nebezpečnými látkami
15 01 04	Kovové obaly
15 01 02	Plastové obaly

Doporučení pro likvidaci směsi / obalu
Kontaminovaný obal podle EAK:
Obal podle EAK číslo 15 01 10* (obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo kontaminované nebezpečnými látkami).
Doporučení:
Likvidace podle EAK číslem 15 01 04 (kov).
EAK číslo 15 01 02; Plastové obaly
Obaly mohou být znovu použity po vyčištění nebo recyklovat.
Produkt není samozápalný. Nasáklé hadry ale navlhčete vodou a zlikvidujte kvůli nebezpečí samovznícení!
Doporučený čistící prostředek:
Ředidlo CLOU EV CLOU EV
CLOU ředidlo pro CLOURETHAN

Oddíl 14. Informace pro přepravu

14.1 Číslo OSN (UN) ADR UN1263
IMDG UN1263
IATA UN1263
14.2 Příslušný název OSN (UN) ADR 1263 BARVY (obsah. alifatické ropné uhlovodíky)
IMDG PAINT
IATA PAINT

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti	ADR Třída 3 Hořlavé kapaliny Štítek 3 IMDG Třída 3 Hořlavé kapaliny Štítek 3 IATA Třída 3 Hořlavé kapaliny Štítek 3
14.4 Obalová skupina	ADR III IMDG III IATA III
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí	nepoužitelné
14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	Pozor: Hořlavá kapalina. Kemler-č.: 30 EMS-č.: F-E,S-E

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC: nepoužitelné

Přeprava / další údaje:

nepoužitelné

Vyňaté množství (EQ):	E1
Omezené množství (LQ)	5L
Přepravní kategorie	3
Tunely- kód	D / E

Oddíl 15. Informace o předpisech

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

Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění pozdějších úprav
Nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP) , ve znění pozdějších úprav
Status podle REACH: Vyhovuje.
Předregistrační / registrační status: Veškeré složky jsou uvedené v seznamu nebo vyloučené ze seznamu.
Příloha XIV - Seznam látek podléhajících povolení: nejsou obsaženy
Látky vzbuzující mimořádné obavy: nejsou obsaženy
Příloha XVII – Omezení výroby, uvádění na trh a používání některých nebezpečných látek, přípravků a předmětů: neobsahuje látky s omezením
Národní legislativa
Zákon č. 350/2011 Sb. (chemický zákon), ve znění pozdějších úprav
Zákon č. 201/2012 Sb. (o ovzduší)
Těhotné a kojící ženy – vyhláška č. 288/2003 Sb. (dodržení omezení prací)
Prevence havárií – zákon č. 59/2006 Sb. (dodržení množstevních limitů)
Technický návod (vzduch) (SRN):

Třída	podíl v %
III	6,18
II	4,29
I	0

Třída ohrožení vody 1: slabě ohrožující klasifikace podle přílohy č. 2 Obecné správní nařízení vodního zákona (hodnocení).
Další předpisy, omezení a zákazy (platné v SRN)
BGR 189 Pravidla pro používání ochranných oděvů, BGR 190 Pravidla pro používání respirátorů, BGR 192 Ochrana očí a obličeje, BGR 195 Pravidla pro používání ochranných rukavic, BGR 8620 Ochrana kůže, BGR kapitola 500 29,2 Zpracování Nátěrových hmot (dříve BGV D 25).

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti
U tohoto produktu se posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno. Informace ze scénářů expozice těchto složek byly začleněny do oddílu 1-16:
Uhlovodíky, C9-C11, n-alkany, cyklické sloučeniny, <2% aromáty
Uhlovodíky, C9-C11, Isolkane, cykloalkany, <2% aromáty
1-methoxy-2-propanol
Bezpečnostní podmínky a opatření ke zmírnění rizik uvedené v tomto BL jsou v souladu se stávajícími scénáři expozice.

Oddíl 16. Další informace

Akronymy a zkratky
ADR = Accord européen relativ au transport international des marchandises dangereuses par Route
RID = Reglement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
CAS = Chemical Abstracts Service
DNEL = Derived No Effect Level
EC50 = Median effective concentration
ECB = European Chemicals Bureau EEC = European Economic Community
IATA = International Air Transport Association
IC50 = Inhibition concentration, 50%
IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods
LC50 = Lethal concentration, 50%
LD50 = Median lethal dose
MARPOL = International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
BPT = Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance
PNEC = Predicted No-Effect Concentration
vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 4; akutní toxicita kategorie 4
Skin Irrit. 2; dráždivost pro kůži kategorie 2
Skin Sens. 1; senzibilizace kůže kategorie 1
Resp. Sens. 1; senzibilizace dýchacích cest kategorie 1
Eye Dam. 1; poškození očí kategorie 1
Eye Irrit 2; podráždění kůže kategorie 2
Carc 2; karcinogenita kategorie 2
Repr. 2; toxicita pro reprodukci kategorie 2
STOT SE 3; toxicita pro specifické cílové orgány kategorie
Aquatic Chronc 3; akutní toxicita pro vodní prostředí kategorie 3

Relevantní H věty:
H226 Hořlavá kapalina a páry.
H302 Zdraví škodlivý při požití.
H304 Může být fatální Při požití a vniknutí do dýchacích cest.
H312 Zdraví škodlivý při styku s kůží.
H315 Dráždí kůži.
H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H318 Způsobuje vážné poškození očí.
H334 Při vdechování může vyvolat příznaky alergie nebo astmatu nebo dýchací potíže.
H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H336 Může způsobit ospalost a závratě.

H351 Podezření na vyvolání rakoviny.
H361 Podezření na poškození reprodukční schopnosti nebo plodu v těle matky.
H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Revize: Při této revizi došlo k úpravám oddílů 2,3,11,12,15,16.
Předchozí verze: 22.01.2013
Bezpečnostní list byl sestaven na základě údajů od dodavatele.
Pokyny pro školení: Školení bezpečnosti práce pro zacházení s chemickými látkami.

Další informace:
Informace uvedené v tomto bezpečnostním listu vycházejí ze současného stavu znalostí a zkušeností, ale nepředstavují ujištění o vlastnostech výrobku. Uživatel je odpovědný za dodržování všech souvisejících právních předpisů. Další informace k zacházení a aplikaci tohoto výrobku naleznete na etiketě nebo v technickém listu. V případě dalších dotazů nás kontaktujte na adresách uvedených v oddíle 1.
Zaměstnavatel je povinen poskytnout pracovníkům přístup k informacím dle článku 35 nařízení Reach a provádět u dotčených pracovníků každoročně výuku ohledně práce s tímto výrobkem a obsah a harmonogram této výuky musí být zaznamenám a potvrzen podpisem. Opatření k ochraně zdraví a bezpečnostní opatření jsou uvedena v oddílech 8 a 15.
Poznámka: Používejte pouze pro určené účely. Uchovávejte mimo dosah dětí.