



Bezpečnostní list

dle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Verze: 1

Jazyk: Cs

Datum vypracování: 14.04.2014

KAPITOLA 1: Identifikace látky nebo směsi a podniku

1.1 Identifikace produktu

Tvrdý dřevní olej (produkt 290 – 291)

Číslo CAS: -
Číslo ES (EINECS/ELINCS): -
Indexové číslo ES: -
Registrační číslo REACH: -

1.2 Hlavní identifikované použití látky nebo směsi a nedoporučované použití

Identifikované použití: tvrdý olej na dřevěné podlahy
Nedoporučované použití: jiné

1.3 Informace o dodavateli, jenž vyhotovil tento bezpečnostní list

Výrobce / dodavatel

KREIDEZEIT Naturfarben GmbH
Cassemühle 3
D 31196 Sehlem

Telefon: +49 (0) 506 0 608 06 50

Telefax: +49 (0) 506 0 608 06 80

Dovozce kontaktní místo pro poskytování informací

Gabriela Plachá
Žižkova 367, Veselí nad Lužnicí
IČ: 450 01 812

Informace na telefonu: +42 (0) 384 422 703

Informace na telefonu: +42 (0) 728 500 788

E-mail: info@kreidezeit.cz

Webová stránka: www.kreidezeit.cz

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

KREIDEZEIT Naturfarben GmbH, oddělení laboratoře (pouze v pracovní době) Telefon: +49 (0) 5060 - 6080650

Toxikologické informační středisko

Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2 tel. (24 hodin/den): + 420 224 919 293, + 420 224 915 402, + 420 224 914 575

KAPITOLA 2: Možná rizika

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Nařízení (ES) č. 1272/2008:

Flam. Liq. 3; H226, Acute Tox. 4; H332, Acute Tox. 4; H312, Acute Tox. 4; H302, Asp. Tox. 1; H304, Eye Irrit. 2; H319, Skin Irrit. 2; H315, Skin Sens. 1; H317, Aquatic Chronic. 2; H411

Směrnice 67/548/EHS:

-; R10 , Xn; R20 , Xn; R21 , Xn; R22 , Xi; R36 , Xi; R38 , -; R43 , N; R51 , -; R53 , Xn; R65

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

Výstražné symboly o nebezpečnosti:



GHS02, GHS08, GHS07, GHS09

Signální slovo: Nebezpečí

Standardní věty o nebezpečnosti

- **H- věty:**

226	Hořlavá kapalina a páry.
302	Zdraví škodlivý při požití.
304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
312	Zdraví škodlivý při styku s kůží.
315	Dráždí kůži.
317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
319	Způsobuje vážné podráždění očí.
332	Zdraví škodlivý při vdechování.
411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení

- **P- věty:**

210	Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.
233	Uchovávejte obal těsně uzavřený.
240	Uzemněte obal a odběrové zařízení.
241	Používejte elektrické / ventilační / osvětlovací /.../ zařízení do výbušného prostředí.
242	Používejte pouze nářadí z nejměkčího kovu.
243	Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny.
261	Zamezte vdechování prachu / dýmu / plynu / mlhy / par / aerosolů.
264	Po manipulaci důkladně omyjte mýdlem a vodou.
270	Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte.
271	Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách.
272	Kontaminovaný pracovní oděv neodnášejte z pracoviště.
273	Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
280	Používejte ochranné rukavice / ochranný oděv / ochranné brýle / obličejový štít.
301+310	PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.
301+312	PŘI POŽITÍ: V případě nevolnosti volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.
302+352	PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla
303+361+353	PŘI KONTAKTU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou/osprchujte.
304+340	PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu v poloze usnadňující dýchání.
305+351+338	PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyměňte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

312	Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.
321	Odborné ošetření (viz pokyny na tomto identifikačním štítku).
322	Cílená opatření (viz pokyny na tomto identifikačním štítku).
330	Vypláchněte ústa.
331	NEVYVOLÁVEJTE zvracení.
332+313	Při podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
333+313	Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
337+313	Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
362	Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte.
363	Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte.
370+378	V případě požáru: K hašení použijte pěnu odolnou vůči alkoholu.
391	Uniklý produkt setřete.
403+235	Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte v chladu.
405	Skladujte uzamčené.
501	Odstraňte obsah/obal a zajistěte likvidaci.

Klasifikace podle směrnice 67/548/EHS nebo 1999/45/ES

Symbole nebezpečnosti:



	Xn	Zdraví škodlivý.
	N	Nebezpečný pro životní prostředí.
R-věty:	10	Hořlavý.
	20/21/22	Zdraví škodlivý při vdechování, styku s kůží a při požití.
	36/38	Dráždí oči a kůži.
	43	Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.
	51/53	Toxický: pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobě nepříznivé účinky ve vodním prostředí.
S-věty:	65	Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic.
	36/37	Používejte vhodný ochranný oděv a ochranné rukavice.
	46	Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.
	61	Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Viz speciální pokyny nebo bezpečnostní listy.
	62	Při požití nevyvolávejte zvracení. Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.

2.3 Ostatní nebezpečí

Viz příložené bezpečnostní listy a/nebo návody k použití.

KAPITOLA 3: Složení / informace o složkách

3.1 Látky

Základní olej na dřevo je směs.

3.2 Směsi

Složení / informace o složkách

Látka:	Č. ES:	Č. CAS:	INDEXOVÉ číslo:	Č. REACH:	Koncentrace:	Klasifikace: EC 1272/2008 (CLP):	Klasifikace: 67/548/EHS:
Terpentýnový olej	232-350-7	8006-64-2	650-002-00-6		< 50 hmotn. %	Flam. Liq. 3; H226, Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Acute Tox. 4; H302 Asp. Tox. 1; H304 Eye Irrit. 2; H 319 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317, Aquatic Chronic. 2; H411	-; R10 Xn; R20/21/22 Xi; R36/38 -; R43 N; R51/53 Xn; R65

Látka s omezením Společenství (EU) pro expozici na pracovišti

Látka:	Č. ES:	Č. CAS:	INDEXOVÉ číslo:	Č. REACH:	Koncentrace:	Klasifikace: EC 1272/2008 (CLP):	Klasifikace: 67/548/EHS:

(Znění R, H a EUH vět: viz kapitola 16.)

Další upozornění

Obsahuje výhradně přírodní, neškodné minerály a oleje.

KAPITOLA 4: Pokyny pro opatření první pomoci

4.1 Popis pokynů pro opatření první pomoci

- Obecné informace:** V případě nehody či nevolnosti okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc (pokud je to možné, předložte návod k použití nebo bezpečnostní list). Znečištěné, polité oblečení ihned vysvěčte.
- Po vdechnutí:** Postiženého vyvedte na čerstvý vzduch. Postiženého udržujte v teple a v klidu. Při přetrvávajících obtížích vyhledejte lékařskou pomoc.
- Po zasažení pokožky:** Při zasažení kůže okamžitě omyjte dostatečným množstvím vody a mýdla. Namažte mastným krémem. Při podráždění kůže vyhledejte lékařskou pomoc.
- Po zasažení očí:** Při zasažení očí okamžitě začněte otevřené oči důkladně vyplachovat tekoucí vodou a pokračujte po dobu 10 až 15 minut. Poté vyhledejte odbornou lékařskou pomoc.
- Po požití:** Okamžitě vypláchněte ústa a poté vypijte velké množství vody. V žádném případě nepodávejte při bezvědomí nebo křečích. Nevyvolávejte zvracení. Vyhledejte ihned lékařskou pomoc.
- Vlastní bezpečnost:** Osoba poskytující první pomoc: Dbejte na vlastní bezpečí!

4.2 Nejzávažnější akutní a později se vyskytující symptomy a nebezpečí

- Symptomy:** Dosud nejsou známy žádné symptomy.
- Nebezpečí:** Žádná zvláštní nebezpečí nestojí za zmínku.

4.3 Upozornění pro okamžitou lékařskou pomoc anebo speciální ošetření

- Upozornění pro lékaře:** Postiženému dávejte po malých doušcích vypít velké množství vody (efekt zředění).
- Speciální šetření:** Základní ošetření, dekontaminace, ošetření dle symptomů.

Odkaz(y) na databanku GESTIS:

Terpentýnový olej:
<http://gestis.itrust.de/nxt/gateway.dll?f=id&t=defaultdoc.htm&vid=gestisdeu:sdbdeu&id=095550>

KAPITOLA 5: Opatření pro likvidaci požáru

5.1 Hasební prostředky

Vhodné: Vodní mlha. Pěna odolná vůči alkoholu. Suché hasební prostředky. Oxid uhličitý (CO₂).
Nevhodné: Proud vody.

5.2 Zvláštní rizika související s látkou či směsí

Při požáru může vznikat: oxid uhličitý (CO₂), oxid uhelnatý.

5.3 Pokyny pro likvidaci požáru

Všeobecná upozornění

Je-li to možné provést bezpečně, nepoškozené nádoby odstraňte z nebezpečné oblasti. Na ochranu osob a k ochlazení nádob v nebezpečné oblasti použijte proud vody.

Zvláštní ochranná výstroj při likvidaci požáru:

V případě požáru: Použijte ochranný dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu.

Další upozornění

Kontaminovanou hasební vodu shromažďujte odděleně. Zamezte úniku vody do kanalizace či podzemních vod.

KAPITOLA 6: Opatření pro případ náhodného úniku

6.1 Preventivní opatření na ochranu osob, ochranná výstroj a postupy pro řešení nouzových situací

Noste osobní ochrannou výstroj. Dopravte osoby do bezpečí. Zajistěte dostatečné větrání. Odstraňte všechny zdroje vznícení. Nechráněné osoby udržujte mimo. Zůstaňte na návětrné straně. Rozlity produkt ihned odstraňte.

6.2 Ekologická opatření

Zamezte úniku do kanalizace či podzemních vod. Zamezte úniku do spodní půdy / orné půdy.

6.3 Metody zachycení a čištění a k tomu použitý materiál

Zachyťte materiálem, který na sebe dokáže vázat tekutiny (písek, křemelina, pojivo vázající kyseliny, univerzální pojivo). Zachycený materiál zlikvidujte tak, jak uvedeno v odstavci Likvidace. Zabraňte šíření prachu. Znečištěné plochy důkladně vyčistěte. Omyjte dostatečným množstvím vody.

6.4 Odkazy na další odstavce

Bezpečná manipulace: viz kapitola 7

Osobní ochranné vybavení: viz kapitola 8

Likvidace: viz kapitola 13

KAPITOLA 7: Manipulace a skladování

7.1 Bezpečnostní opatření týkající se bezpečné manipulace

Instrukce ohledně bezpečné manipulace

Udržujte mimo zdroje vznícení – nekuřte. Učiňte opatření proti elektrostatickému náboji. Nevdechujte plyn / kouř / páru / aerosoly.

Technická opatření

Zajistěte dostatečné větrání a bodové odsávání na kritických místech.

Instrukce ohledně ochrany před požárem a explozí

Učiňte opatření proti elektrostatickému náboji. Páry mohou se vzduchem vytvořit výbušnou směs.

Další údaje

žádné

7.2 Podmínky bezpečného skladování s ohledem na nesnášenlivosti

Technická opatření a technické podmínky skladování

Zajistěte dostatečné větrání skladovacích prostor. Udržujte mimo zdroje vznícení – nekuřte. Učiňte opatření proti elektrostatickému náboji.

Obalové materiály

Uchovávejte / skladujte pouze v originálních obalech. Obaly udržujte těsně uzavřené.

Požadavky na skladovací prostory a obaly

Obaly uchovávejte těsně uzavřené na dobře větraném místě.

Instrukce ohledně společného skladování s jinými produkty

Neskladujte společně s oxidačními prostředky.

Skladovací třída: 3

Další informace ohledně podmínek skladování

Chraňte před: horkem.

7.3 Specifické konečné použití

Dodržujte návod k použití.

KAPITOLA 8: Omezení a kontrola expozice / osobní ochranná výstroj

8.1 Kontrolované parametry

Mezní hodnoty expozice na pracovišti

Látka:	Č. CAS:	Zdroj:	Mezní hodnota na pracovišti:	Maximální hranice:	Poznámka:

Látka s omezením Společenství (EU) pro expozici na pracovišti

Látka:	Č. CAS:	Zdroj:	Mezní hodnota na pracovišti:	Maximální hranice:	Poznámka:

Hodnoty DNEL / PNEC

Hodnoty DNEL

Látka:	Č. CAS:	DNEL/DMEL	Průmysl	Řemeslo	Spotřebitel

Hodnoty PNEC

Látka:	Č. CAS:	PNEC	Zaměstnanec, průmysl	Zaměstnanec, řemeslo	Spotřebitel
--------	---------	------	-------------------------	-------------------------	-------------

Opatření pro řízení rizik podle metody Control-banding

žádná

Další upozornění

žádné

8.2 Omezení a kontrola expozice

Omezení a kontrola expozice na pracovišti

Zajistěte dostatečné větrání a bodové odsávání na kritických místech. Technická opatření a použití vhodných pracovních postupů mají přednost před použitím osobní ochranné výstroje.

Ochranná a hygienická opatření

Na pracovišti nejezte, nepijte, nekuřte, nešňuňte tabák. Před pauzou a po ukončení práce si umyjte ruce. Po skončení práce použijte ochranný krém. Ušpiněné oblečení musíte před opětovným použitím vyprat.

Osobní ochranná výstroj

Minimální standardy pro ochranná opatření při manipulaci s pracovními látkami jsou uvedeny v TRGS 500.

Ochrana dýchání

Ochrana dýchání je nutná při: tvorbě aerosolu. Přístroj s plynovým filtrem (DIN EN 141).

Ochrana rukou

Je nutné nosit normované ochranné rukavice: DIN/EN normy: DIN EN 374 Vhodný materiál: butylový kaučuk. FKM (fluorový kaučuk).

Ochrana očí / obličeje

Těsně přiléhavé ochranné brýle.

Ochrana těla

Vhodná ochrana těla: overal. Na ochranu před bezprostředním kontaktem s pokožkou se doporučuje ochrana těla (navíc k běžnému pracovnímu oblečení). Noste pouze vhodné, pohodlně sedící a čisté ochranné oblečení.

Omezení a kontrola expozice životního prostředí

viz kapitola 7. Nejsou nutná žádná další opatření.

Omezení a kontrola expozice spotřebitele

viz kapitola 7. Nejsou nutná žádná další opatření.

Scénář expozice

není

KAPITOLA 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled

Skupenství:

kapalné

Barva:

nejsou dostupná žádná data

Zápach:

charakteristický

Práh zápachu:

nejsou dostupná žádná data

Základní informace důležité z hlediska bezpečnosti

	Parametr	Jednotka	Poznámka
Hustota:			nejsou dostupná žádná data
Sypaná objemová hmotnost:			nepoužívá se
pH:			nejsou dostupná žádná data
Teplota tání / bod tuhnutí:			nejsou dostupná žádná data
Bod varu / oblast teploty varu:			nejsou dostupná žádná data
Teplota vzplanutí:			nejsou dostupná žádná data
Zápalnost (pevný, plynný):			nejsou dostupná žádná data
Nebezpečí exploze:			nejsou dostupná žádná data
Dolní mez výbušnosti:			nepoužívá se
Horní mez výbušnosti:			nepoužívá se
Teplota samovznícení:			nejsou dostupná žádná data
Bod rozkladu:			nejsou dostupná žádná data
Vlastnosti podporující hoření:			nejsou dostupná žádná data
Tlak páry:			nejsou dostupná žádná data
Relativní hustota par:			nejsou dostupná žádná data
Rychlost odpařování:			nejsou dostupná žádná data
Rozpustnost ve vodě:			nejsou dostupná žádná data
Rozpustnost v tucích:			nejsou dostupná žádná data
Rozpustnost v:			nepoužívá se
Log P O/W (n-oktanol / voda):			nejsou dostupná žádná data
Viskozita:			nejsou dostupná žádná data
Zkouška oddělení rozpouštědla:			nejsou dostupná žádná data
Obsah rozpouštědla:			nejsou dostupná žádná data

9.2 Ostatní údaje

žádné

KAPITOLA 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Páry mohou se vzduchem vytvořit výbušnou směs.

10.2 Chemická stabilita

Při odborně správném skladování a správné manipulaci je produkt stabilní.

10.3 Možné nebezpečné reakce

Prudké reakce s oxidačními činidly.

10.4 Podmínky, kterým je třeba se vyhnout

Horko. Udržujte mimo zdroje vznícení - nekuřte.

10.5 Nekompatibilní materiály

Oxidační činidla.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

V případě požáru mohou vznikat: Oxid uhličitý. Oxid uhelnatý.

Další informace

žádné

KAPITOLA 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

Údaje se vztahují na hlavní složku.

Akutní toxicita

Látka:	Č. CAS:	Toxikologické údaje
Terpentýnový olej	8006-64-2	Akutní toxicita, orálně LD50: 5760 mg/kg (krysa)

Specifické symptomy zjištěné během pokusů na zvířatech

Nejsou dostupná žádná data.

Podráždění a svědění

Podráždění kůže

dráždivý

Podráždění očí

dráždivý

Podráždění cest dýchacích

nedráždivý

Svědění

nezpůsobuje svědění

Senzibilizace

U citlivých osob může vyvolat senzibilizaci.

Toxicita při opakované dávce (subakutní, subchronická, chronická)

Žádná nebezpečí stojící za zmínku.

Účinky CMR (karcinogenní, mutagenní a reprodukčně toxické)

Karcinogenní

Nemáme žádné informace o karcinogenních účincích na člověka.

Mutagenní

Nemáme žádné informace o mutagenitě reprodukčních buněk u člověka.

Toxické pro reprodukci

Nemáme žádné informace o toxických účincích na reprodukci u člověka.

Všeobecné poznámky

žádné

Zkušenosti z praxe / u člověka

žádné

Ostatní pozorování

žádná

Ostatní údaje

žádná

KAPITOLA 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Pro směs nejsou k dispozici žádné údaje.

Ekologická toxicita

Látka:	Č. CAS	Ekologická toxicita
--------	--------	---------------------

12.2 Perzistence a odbouratelnost

Produkt je biologicky lehce odbouratelný (podle kritérií OECD).

12.3 Bioakumulační potenciál

Žádná zmínka o bioakumulačním potenciálu.

12.4 Mobilita v zemi

žádná

12.5 Výsledky hodnocení PBT a vPvB

Tato látka nespĺňuje kritéria pro zařazení mezi PBT nebo vPvB.

12.6 Ostatní škodlivé účinky

žádné

Další ekologická upozornění

Zamezte úniku do kanalizace či podzemních vod. Zamezte úniku do spodní půdy / orné půdy.

Ostatní upozornění

Pro tuto směs nejsou k dispozici žádná data.

KAPITOLA 13: Pokyny pro likvidaci

13.1 Postupy při manipulaci s odpadem

Odborně správná likvidace / produkt

Likvidace dle Směrnic ES 75/442/EHS a 91/689/EHS o odpadech a nebezpečných odpadech v právě aktuálním znění.

Odborně správná likvidace / obal

Nekontaminované a zbytků zbavené obaly mohou být využity k recyklaci. S kontaminovanými obaly je nutno nakládat jako s látkou.

Navržený seznam kódů odpadu / označení odpadu dle AVV

Přiřazení číselného kódu odpadu / označení odpadu musí být provedeno v souladu s AVV podle oboru a procesu.

(Poznámka: Číselné kódy odpadů / označení odpadu nutno uvést podle AVV.)

Kód odpadu pro produkt:	08 01 11 – odpady barev a laků, které obsahují organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky
Kód odpadu pro obal:	15 01 10 – obaly, které obsahují zbytky nebezpečných látek nebo jsou nebezpečnými látkami znečištěné

Poznámka

Likvidaci nutno provést v souladu s úředními předpisy.

KAPITOLA 14: Informace o přepravě

14.1 Č. UN:

Č. UN / UN No.: 1299

14.2 Řádné označení pro UN zásilku

Oficiální označení pro přepravu

Terpentýn

DIPENTEN, ISOPROPYLTOLUOL

Proper Shipping name

Terpentin

DIPENTENE, ISOPROPYLTOLUENE

14.3 Třída nebezpečí při přepravě

Štítek nebezpečí / Label: 3

Klasifikační kód /
Classification Code:

F1



14.4 Obalová skupina

Obalová skupina / Packing Group: III

14.5 Nebezpečí pro životní prostředí

Nebezpečí pro životní prostředí / Environmental hazards: OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Pozemní přeprava (ADR / RID)

Poznámka: žádná

Kategorie přepravy: 3 Kód pro omezený průjezd tunelem: D / E

Zvláštní předpisy: - Omezené množství (LQ): 5 l

Námořní přeprava (IMDG)

Zvláštní opatření: Materiály, kterým je třeba se vyhnout: oxidační činidla.

Poznámka: žádná

EmS č.: F-E, S-E MFAG: 313 Látka znečišťující moře: ANO (P)

Zvláštní předpisy: - Omezené množství (LQ): 5 l

Řádné označení pro UN zásilku

Poznámka: žádná

Omezené množství: 5 l

14.7 Hromadná přeprava zboží podle přílohy II dohody MARPOL 73/78 a podle kódu IBC

Poznámka: žádná

KAPITOLA 15: Právní předpisy

Označení

Nebezpečná(é) složka(y) rozhodující o etiketování

Terpentýnový olej

Zvláštní označení určitých přípravků

Profesionální uživatelé mohou dostat bezpečnostní list na vyžádání.

15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, ochrany zdraví a životního prostředí a dále specifické právní předpisy platné pro tuto látku či směs

Předpisy EU

Údaje ke směrnici 1999/13/ES o omezování emisí těkavých organických sloučenin (směrnice VOC)
žádné

Nařízení (ES) č. 2037/2000 o látkách, které poškozují ozónovou vrstvu
ne

Nařízení (ES) č. 648/2004 o detergitech (detergenční nařízení)
ne

Národní předpisy

Musí být dodržovány navíc i národní právní předpisy!

Upozornění na omezení práce

žádné

Nařízení pro případ poruchy

Nepodléhá nařízení pro případ poruchy.

Skladovací třída

3

Třída ohrožení vody (WGK)

2 ohrožující vodu (WGK 2)

Technické pokyny týkající se vzduchu (TA-Luft)

Nepodléhá TA-Luft.

Ostatní předpisy, omezení a zákazy

žádné

15.2 Posouzení bezpečnosti látky

Bylo provedeno posouzení bezpečnosti látek pro tento přípravek:

Posouzení bezpečnosti látek v této směsi nebylo provedeno.

KAPITOLA 16: Ostatní údaje

Znění R, H a EUH vět (číslo a úplný text)

Upozornění na nebezpečí

226	Hořlavá kapalina a páry.
302	Zdraví škodlivý při požití.
304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
312	Zdraví škodlivý při styku s kůží.
315	Dráždí kůži.
317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
319	Způsobuje vážné podráždění očí.
332	Zdraví škodlivý při vdechování.
411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

R-věty

- | | |
|----------|---|
| 10 | Hořlavý. |
| 20/21/22 | Zdraví škodlivý při vdechování, styku s kůží a při požití. |
| 36/38 | Dráždí oči a kůži. |
| 43 | Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží. |
| 51/53 | Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí. |
| 65 | Zdraví škodlivý: Při požití může vyvolat poškození plic. |

Pokyny ohledně školení

žádné

Doporučené(á) omezení použití

viz kapitola 1.

Další informace

Informace v tomto bezpečnostním listě odpovídají dle nejlepšího vědomí našim současným poznatkům v okamžiku jeho vytištění. Zde uvedené informace Vám mají posloužit jako vodítko pro bezpečnou manipulaci s produktem uvedeným v tomto bezpečnostním listu při skladování, zpracování, přepravě a likvidaci. Údaje nelze použít pro jiné produkty. V případě, že je produkt smíchán, spojen či zpracován s jinými materiály, anebo je podroben úpravě s nimi, není možné údaje uvedené v tomto bezpečnostním listu, pakliže z něj nevyplývá jinak, aplikovat na takto vyrobený nový materiál.

Změnová dokumentace

není

Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat

Data pocházejí ze slovníků, příruček a literatury.

Zkratky

nejsou

