

Bezpečnostní list

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady ES č.1907/2006 ve znění Nařízení Komise (EU) 2015/830

Verze: 1.1
Datum vydání v ČR: 1.6.2017

Datum revize: -
Nahrazuje verzi: 1.0 ze dne 17.10.2013

Terpentýnový olej (silice)

ODDÍL 1 IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI

1.1 Identifikátor výrobku:

Terpentýnový olej (silice)

Indexové číslo: 650-002-00-6

Registrační číslo: zatím nebylo přiděleno

CAS č.: 8006-64-2

ES číslo: 232-350-7

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití:

POUŽITÍ: ředidlo do barev

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu:

Zuzana Pěkná

adresa: Merboltice 160, 40502 Děčín

telefon: +420 737 633 901

www.cestadreja.cz

email: zuzana.pekna@cestadreja.cz

1.3.3 Osoba odborně způsobilá zodpovědná za bezpečnostní list

e-mail: martina_sramkova@volny.cz

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

+420 602 414 051 nebo Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha2,
telefon nepřetržitě 224 919 293, 224 915 402, nebo (pouze ve dne 224 914 575)

ODDÍL 2 IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

2.1

Klasifikace látky nebo směsi:

2.1.1

Klasifikace dle (ES) č. 1272/2008:

Flam. Liq. 3, H226

Acute Tox. 4, H332 H312 H302

Asp. Tox. 1, H304

Eye Irrit. 2, H319

Skin Irrit. 2, H315

Skin Sens. 1, H317

Aquatic Chronic 2, H411

Význam zkratk klasifikací a plná znění H vět dle ES 1272/2008 viz Oddíl 16 tohoto bezpečnostního listu

2.1.2

Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky

Hořlavá kapalina a páry

2.1.3

Nejzávažnější nepříznivé účinky na lidské zdraví

Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt. Zdraví škodlivý při vdechování, styku s kůží a při požití Dráždí oči a kůži. Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží

2.1.4

Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí

Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí

2.2

Prvky označení

2.2.1

Označení dle (ES) č. 1272/2008:

Terpentýnový olej (silice), CAS č.: 8006-64-2, Index. č. 650-002-00-6



NEBEZPEČÍ

Bezpečnostní list

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady ES č.1907/2006 ve znění Nařízení Komise (EU) 2015/830

Verze: 1.1
Datum vydání v ČR: 1.6.2017

Datum revize: -
Nahrazuje verzi: 1.0 ze dne 17.10.2013

Terpentýnový olej (silice)

H226 Hořlavá kapalina a páry

H302 + H312 + H332 Zdraví škodlivý při požití, při styku s kůží nebo při vdechování

H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí

H315 Dráždí kůži.

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle.

P301+P310 PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.

P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně oplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

P302+P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla.

P333+P313 Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí

P501 Odstraňte obsah/obal jako nebezpečný odpad

2.3

Další nebezpečnost

Směs nesplňuje kritéria pro látky PBT nebo vPvB v souladu s přílohou XIII Nařízení EU 1907/2006.

2.4

Další informace

Další informace, které je nutno uvést na výrobku v souladu s dalšími předpisy, viz Oddíl 15

ODDÍL 3 SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.1

Látky

Nebezpečné látky:

Indexové č.

Č. EINECS.

CAS č.

Registrační číslo

Obsah

(%hm.)

Klasifikace

dle (ES) č. 1272/2008

olej terpentýnový

650-002-00-6

232-350-7

8006-64-2

-

> 99

Flam Liq. 3, H226

Asp. Tox. 4, H302; H312; H332;

Skin Irrit 2, H315;

Skin Sens. 1, H317;

Eye Irrit 2, H319;

Asp. Tox. 1 H304

Aquatic Chronic, H411

Plné znění H vět a význam zkratk klasifikací dle ES 1272/2008 je uvedeno v Oddíle 16 tohoto bezpečnostního listu

ODDÍL 4 POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1 Popis první pomoci

4.1.1 Všeobecné pokyny

Ve všech případech, v případě pochybností, nebo když symptomy přetrvávají, vyhledejte lékařskou pomoc. Nikdy nepodávejte nic ústy osobě v bezvědomí. Osobu po expozici přesuňte na čerstvý vzduch.

Bezpečnostní list

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady ES č.1907/2006 ve znění Nařízení Komise (EU) 2015/830

Verze:

1.1

Datum revize: -

Datum vydání v ČR:

1.6.2017

Nahrazuje verzi: 1.0 ze dne 17.10.2013

Terpentýnový olej (silice)

- 4.1.2 V případě nadýchání:**
Odstranit postiženého z místa expozice. Udržujte v klidu. Pokud postižený nedýchá, poskytněte umělé dýchání. Vyhledejte okamžitě lékařskou pomoc.
- 4.1.3 V případě zasažení očí:**
Ujistěte se, že došlo k odstranění kontaktních čoček z očí před vyplachováním. Okamžitě omývejte oči velkým množstvím vody, držte zvednutá oční víčka. Pokračujte ve vyplachování nejméně 15 minut a vyhledejte lékařskou pomoc
- 4.1.4 V případě zasažení kůže:**
Odstraňte znečištěný oděv. Okamžitě omyjte kůži mýdlem a velkým množstvím vody. Vyhledejte lékařskou pomoc, pokud podráždění trvá i po omytí.
- 4.1.5 V případě požití:**
NEVYVOLÁVEJTE ZVRACENÍ! Osobě v bezvědomí nepodávejte nic ústy! Pokud postižený zvrací, držet hlavu nízko, aby se obsah žaludku nedostal do plic. Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc! Poskytněte klid, teplo a čerstvý vzduch.
- 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky**
Podráždění očí, kůže, horního dýchacího systému, bolest hlavy, ospalost, závrať, nevolnost, zvracení, poruchy vidění.
- 4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**
V případě požití vyhledejte okamžitě lékařskou pomoc.

ODDÍL 5 OPATŘENÍ PRO HASEBNÍ ZÁSAH

- 5.1 Hasiva**
- 5.1.1 Vhodná hasiva:**
Pro malé (začínající) ohně použijte prostředky jako "alkoholová" pěna, suché chemické hasící látky nebo oxid uhličitý. Pro velké ohně použijte vodu jako mlha nebo postřík.
- 5.1.2 Nevhodná hasiva**
Vodní proud
- 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi:**
Vyvarujte se vdechování páry z ohně. Zamezte odtékající vodě vstup do kanalizace a vodních zdrojů.
- 5.3 Pokyny pro hasiče:**
Kompletní ochranné vybavení pro hasiče
- 5.4 Další údaje:**
Nádoby v blízkosti požáru by měly být odstraněny nebo zchlazeny vodou.

ODDÍL 6 OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

- 6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**
- 6.1.1 Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze**
Používejte osobní ochranné prostředky. Vyvarujte se vdechování par, mlhy nebo plynů. Zajistit dostatečné větrání. Odstraňte všechny zdroje zapálení. Evakuace osob do bezpečí. Zabraňte vzniku výbušné koncentrace par se vzduchem. Páry se mohou shromažďovat v níže položených místech.
- 6.1.2 Pro pracovníky zasahující v případě nouze**
Viz oddíl 8
- 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí**
Zabraňte dalšímu unikání nebo rozlití, pokud je to bezpečné. Nevypouštějte do kanalizace, vodních toků nebo na zem.
- 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění**
Zachyťte uniklý materiál do písku, zeminou nebo jiným vhodným absorpčním materiálem. Používejte ochranné rukavice. Zajistit dostatečné větrání. S odpadem naložte dle informací v oddíle 13.
- 6.4 Odkaz na jiné oddíly**
Dále viz Oddíly 7, 8 a 13

ODDÍL 7 ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

- 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**
Vyhnete se kontaktu s kůží a očima. Vyvarujte se vdechování výparů nebo mlhy. Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření. Přijmout opatření proti vzniku elektrostatických nábojů.
- 7.1.1 Preventivní opatření na ochranu životního prostředí:**
Zmezte vniknutí do kanalizace a vodních toků
- 7.1.2 Specifické požadavky nebo pravidla vztahující se k látce nebo směsi:**
Nejsou uvedena
- 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**

Bezpečnostní list

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady ES č.1907/2006 ve znění Nařízení Komise (EU) 2015/830

Verze: 1.1
Datum vydání v ČR: 1.6.2017

Datum revize: -
Nahrazuje verzi: 1.0 ze dne 17.10.2013

Terpentýnový olej (silice)

Skladujte na chladném místě. Nádoby skladujte dobře uzavřené na suchém a dobře větraném místě. Otevřené obaly se musí znovu pečlivě uzavřít a udržovat ve svislé poloze, aby se zabránilo úniku.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Ředidlo na olejové barvy

ODDÍL 8 OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1 Kontrolní parametry

8.1.1 Látky, pro něž jsou stanoveny koncentrační limity v pracovním prostředí - národní

NV 361/2007Sb., v platném znění (nejvyšší přípustný expoziční limit=PEL; nejvyšší přípustná koncentrace v pracovním ovzduší=NPK-P).

Chemický název	Číslo CAS	PEL (mg/m ³)	NPK-P (mg/m ³)
Terpentýn páry/aerosol	8006-64-2	300	800

8.1.2 Látky, pro něž jsou stanoveny expoziční limity Společenství

Chemický název	Číslo CAS	krátkodobě (mg/m ³)	dlouhodobě (mg/m ³)
-			

8.1.3 Hodnoty DNEL a PNEC

Hodnoty pro směs nejsou k dispozici

DNEL (odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům)

PNEC (odhad koncentrace, při níž nedochází k nepříznivým účinkům)

Jako výchozí informace byly použity seznamy platné v době zpracovávání.

8.1.4 Expoziční scénáře

v současné době nejsou zpracovány

8.2 Omezování expozice

8.2.1 Vhodné technické kontroly

Zajistěte dostatečnou ventilaci a lokální odsávání.

8.2.2 Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

Předpisy pro osobní ochranné prostředky: ČSN EN 166, ČSN EN 149, ČSN EN 340, ČSN EN 374-1

8.2.2.1 Obecná hygienická a ochranná opatření:

NEKUŘTE NA PRACOVIŠTI!

Umyjte se po každé pracovní směně a před každým jídlem, kouřením a použitím toalety. Umyjte kůži okamžitě, pokud se znečistí. Ihned sejměte jakýkoli znečištěný oděv. Používejte vhodný pleťový krém, aby se zabránilo vysychání kůže. Při používání nejezte, nepijte a nekuřte.

8.2.2.2 Ochrana při dýchání

V případě takového vyhodnocení rizika, že je vhodné doporučit použití respirátoru, je vhodný celoobličejový respirátor s univerzální kombinací (US) nebo typu ABEK (EN 14387). Pokud je respirátor jediným prostředkem ochrany, použijte celoobličejový respirátor.

8.2.2.3 Ochrana rukou

ochranné pracovní rukavice - gumové nebo PVC

8.2.2.4 Ochrana očí

Obličejový štít a ochranné brýle

8.2.2.5 Ochrana kůže (celého těla):

Kompletní oblek chránící před chemikáliemi, antistatický ochranný oděv. Typ ochranného prostředku má být zvolen podle koncentrace a množství nebezpečné látky na příslušném pracovišti.

8.2.3 Omezování expozice životního prostředí

Minimalizovat úniky, nevypouštět kontaminovanou vodu do kanalizace, vodních toků a půdy.

*ODDÍL 9 FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled	čirá kapalina
Zápach	Silný aromatický
Prahová hodnota zápachu	Údaje nejsou k dispozici
pH	Údaje nejsou k dispozici
Bod tání / bod tuhnutí	Údaje nejsou k dispozici
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	153 – 175 °C
Bod vzplanutí	36 °C

Bezpečnostní list

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady ES č.1907/2006 ve znění Nařízení Komise (EU) 2015/830

Verze: 1.1
Datum vydání v ČR: 1.6.2017

Datum revize: -
Nahrazuje verzi: 1.0 ze dne 17.10.2013

Terpentýnový olej (silice)

Rychlost odpařování	Údaje nejsou k dispozici
Hořlavost (pevné látky, plyny)	Údaje nejsou k dispozici
Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti	6% (obj) / 0,8% (obj)
Tlak páry	Údaje nejsou k dispozici
Hustota páry	Údaje nejsou k dispozici
Relativní hustota (při 20°C)	0,854-0,868 kg/l
Rozpustnost ve vodě (při 20°C)	Nerzpustný
Rozpustnost v jiných rozpouštědlech	Údaje nejsou k dispozici
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	Údaje nejsou k dispozici
Teplota samovznícení	Údaje nejsou k dispozici
Viskozita	Údaje nejsou k dispozici
Výbušné vlastnosti	Údaje nejsou k dispozici
Oxidační vlastnosti	Údaje nejsou k dispozici

9.2 Další informace

Obsah organických rozpouštědel - VOC	1 kg/kg
--------------------------------------	---------

ODDÍL 10 STÁLOST A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita

Při předepsaném skladování, manipulaci a použití stabilní. Může změkčit olejové nebo akrylové nátěry

10.2 Chemická stabilita

Při předepsaném skladování, manipulaci a použití stabilní.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Při předepsaném skladování, manipulaci a použití stabilní.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Vytvoření koncentrace v mezích výbušnosti v ovzduší, přítomnosti zdrojů vznícení, styku s otevřeným ohněm, styku s oxidačními látkami.

10.5 Neslučitelné materiály

Oxidační činidla (peroxydy, peroctové kyseliny, kys. dusičná a dusičnany, kys. sírová, manganistany, chlornany atd.), vápník, chlor, anhydrid chromu, hexachlormelamin, chlorid cínčitý, trichlormelamin. Chránit před stykem s potravinami a krmivý.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Při hoření se vytváří: Toxické plyny: oxid uhelnatý (CO). Oxid uhličitý (CO₂).

10.7 Další informace

Neuvádí se.

ODDÍL 11 TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1 Informace o toxikologických účincích

a) akutní toxicita LD 50 = (potkan) p.o.: 5760 mg/kg	Zdraví škodlivý při požití, při styku s kůží nebo při vdechování
b) žíravost/dráždivost pro kůži;	Dráždivost pro kůži
c) vážné poškození očí/podráždění očí;	Způsobuje vážné podráždění očí
d) senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže;	Může vyvolat alergickou kožní reakci
e) mutagenita v zárodečných buňkách;	údaje nejsou k dispozici
f) karcinogenita;	údaje nejsou k dispozici
g) toxicita pro reprodukci;	údaje nejsou k dispozici
h) toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice;	údaje nejsou k dispozici
i) toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice;	údaje nejsou k dispozici
j) nebezpečnost při vdechnutí.	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

11.2 Příznaky odpovídající fyzikálním, chemickým a toxikologickým vlastnostem

Vdechnutí: Může vyvolat bolest hlavy a závratě. Nevolnost.
Při styku s kůží: Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.
Při zasažení očí podráždění: Bodání.
Požití: Může způsobit nevolnost.

11.3 Další údaje

Nejsou k dispozici

Bezpečnostní list

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady ES č.1907/2006 ve znění Nařízení Komise (EU) 2015/830

Verze: 1.1
Datum vydání v ČR: 1.6.2017

Datum revize: -
Nahrazuje verzi: 1.0 ze dne 17.10.2013

Terpentýnový olej (silice)

ODDÍL 12 EKOLOGICKÉ INFORMACE

- 12.1 Toxicita**
Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.
LC50, ryby (mg/kg-1): EC50 > 100 mg/l
EC50, dafnie (mg/kg-1): EC50 > 100 mg/l
IC50, řasy (mg/kg-1): EC50 > 100 mg/l
- 12.2 Perzistence a rozložitelnost**
nestanoveno
- 12.3 Bioakumulační potenciál**
nestanoveno
- 12.4 Mobilita**
nestanoveno
- 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**
nesplňuje kritéria pro zařazení mezi látky PBT nebo vPvB.
- 12.6 Jiné nepříznivé účinky**
neuvedeny

ODDÍL 13 POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

- 13.1 Metody nakládání s odpady**
S odpady nutno nakládat v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech v platném znění a ve znění souvisejících předpisů. Nemísit s komunálním odpadem. Jedná se o nebezpečný odpad.
- 13.1.1 Možné riziko při odstraňování**
Prázdny obaly mohou obsahovat zbytky produktu, nutno likvidovat jako samotný výrobek.
- 13.1.2 Způsob odstraňování směsi**
Doporučený způsob zneškodnění ve spalovně nebezpečného odpadu nebo na skládce nebezpečného odpadu
- 13.1.3 Doporučené zařazení nespotřebovaného výrobku dle katalogu odpadů**
14 06 03* Jiná rozpouštědla a směsi rozpouštědel
- 13.1.4 Doporučené zařazení obalového odpadu:**
15 01 10* Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné

ODDÍL 14 INFORMACE PRO PŘEPRAVU

- | | |
|---|---|
| 14.1 UN číslo | UN 1299 |
| 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu | TERPENTÝN |
| 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu | 3 |
| 14.4 Obalová skupina | III |
| 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí | ano |
| 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele | žádná |
| 14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC | Netýká se |
| 14.8 POZEMNÍ DOPRAVA ADR/RID | |
| Třída/klasifikační kód | 3/F1 |
| Obalová skupina: | III |
| Bezpečnostní značka | 3 + „FISH AND TREE“ |
| Popis: | UN 1299 TERPENTÝN |
| 14.9 NÁMOŘNÍ PŘEPRAVA IMDG: | |
| Třída: | 3/F1 |
| Obalová skupina: | III |
| Bezpečnostní značka | 3 + „FISH AND TREE“ |
| Vlastní přepravní označení: | UN 1299 TERPENTÝN |
| Ems číslo: | F-E, S-E |
| Látka znečišťující moře | Marine pollutant |
| 14.10 LETECKÁ DOPRAVA ICAO/IATA-DGR | |
| Třída: | 3/F1 |
| Obalová skupina: | III |
| Vlastní přepravní označení | UN 1993 FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (turpentine oil) |

Bezpečnostní list

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady ES č.1907/2006 ve znění Nařízení Komise (EU) 2015/830

Verze:

1.1

Datum revize: -

Datum vydání v ČR:

1.6.2017

Nahrazuje verzi: 1.0 ze dne 17.10.2013

Terpentýnový olej (silice)

ODDÍL 15 INFORMACE O PŘEDPISECH

- 15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**
Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 v platném znění
Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 v platném znění
Zákon 350/2011 Sb. o chemických látkách a směsích v platném znění
Zákon č. 59/2006 Sb., o prevenci závažných havárií v platném znění
Zákon č. 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcí předpisy,
Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících předpisů ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcí předpisy;
Zákon o odpadech č. 185/2001 Sb. v platném znění a ve znění souvisejících předpisů
Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci,
Zákon č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcí předpisy,
Zákon č. 477/2001 Sb. o obalech ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcí předpisy a další související předpisy,
Zákon č. 111/1994 Sb., o silniční dopravě ve znění pozdějších předpisů.
Zákon č. 133/1985 Sb. o požární ochraně v platném znění a vyhláška MV č. 246/2001Sb.
Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (dále jen Dohoda ADR)
- 15.1.1 Další informace a symboly, které musí být, uvedeny na obalu k směsi v případě prodeje široké veřejnosti.**
Hmatatelná výstraha pro nevidomé.
Uzávěr odolný proti otevření dětmi
- 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti**
nebylo provedeno

ODDÍL 16 DALŠÍ INFORMACE

- 16.1 Další informace důležité z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví člověka**
Tato informace se týká pouze tohoto specificky uvedeného materiálu a nemusí platit, pokud se tento materiál používá v kombinaci s jiným materiálem nebo v jiném procesu. Tato informace je dle nejlepší znalosti a přesvědčení společnosti, přesná a spolehlivá k uvedenému datu. Nicméně se neposkytuje žádná záruka nebo prohlášení ohledně její přesnosti, spolehlivosti nebo úplnosti. Je odpovědností uživatele, aby se přesvědčil o vhodnosti takové informace pro jeho vlastní potřebu.
- 16.2 Pokyny pro školení**
Školení bezpečnosti práce pro zacházení s chemickými látkami
- 16.3 Doporučená omezení použití**
Neuvedeno
- 16.4 Informace o zdrojích údajů použitých při sestavování bezpečnostního listu**
Bezpečnostní listy složek směsi
- 16.5 Plná znění H vět a význam zkratk klasifikací dle Nařízení EU 1272/2008**
- | | |
|-------------------|---|
| H226 | Hořlavá kapalina a páry |
| H332 | Zdraví škodlivý při vdechování |
| H312 | Zdraví škodlivý při styku s kůží. |
| H302 | Zdraví škodlivý při požití. |
| H304 | Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt. |
| H319 | Způsobuje vážné podráždění očí |
| H315 | Dráždí kůži. |
| H317 | Může vyvolat alergickou kožní reakci. |
| H411 | Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. |
| Flam. Liq. 3 | Hořlavá kapalina kategorie 3 |
| Acute Tox. 4 | Akutní toxicita kategorie 4 |
| Asp. Tox. 1 | Nebezpečná při vdechnutí kategorie 1 |
| Eye Irrit. 2 | Vážné podráždění očí kategorie 2 |
| Skin Irrit. 2 | Dráždivost pro kůži kategorie 2 |
| Skin Sens. 1 | Senzibilizace kůže kategorie 1 |
| Aquatic Chronic 2 | Nebezpečný pro vodní prostředí dlouhodobé kategorie 2 |
- 16.8 Změny oproti předchozímu vydání bezpečnostního listu**
Formální přepracování podle požadavků nařízení EU 2015/830