



Bezpečnostní list podle (ES) č. 1907/2006

Strana 1 z 11

Loctite 7063

Č. SDB : 179512
V003.8

Datum revize: 27.09.2012
Datum výtisku: 05.10.2012

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Loctite 7063

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Předpokládané použití:
Rozpouštědlo a čistič

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Henkel ČR, spol. s r.o.
U Průhonu 10
17004 Praha 7

CZ

Tel.: +42 (02) 20101111
Fax. č.: +42 (02) 20101535

ua-productsafety.cz@cz.henkel.com

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefonní číslo pro mimořádné situace: Nepřetržitě pro celou ČR: +420 2 24919293, +420 2 24915402, +420 2 24914575

Klinika nemocí z povolání, Toxikologické informační středisko-TIS, Na Bojišti 1, 12800 Praha 2, telefon (nepřetržitě): +420 224919293, +420 224915402; +420224914575.

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace (DPD):

F+ - Extrémně hořlavý
R12 Extrémně hořlavý.
Xi - Dráždivý
R38 Dráždí kůži.
N - Nebezpečný pro životní prostředí
R51/53 Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.
R67 Vdechování par může způsobit ospalost a závratě.

2.2 Prvky označení

Prvky označení (DPD):

N - Nebezpečný pro životní prostředí

Xi - Dráždivý

F+ - Extrémně hořlavý



R-věty:

- R12 Extrémně hořlavý.
- R38 Dráždí kůži.
- R67 Vdechování par může způsobit ospalost a závratě.
- R51/53 Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

S-věty:

- S16 Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření.
- S23 Nevdechujte páry.
- S24 Zamezte styku s kůží.
- S51 Používejte pouze v dobře větraných prostorách.
- S61 Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Viz speciální pokyny nebo bezpečnostní listy.

Dodatečné pokyny:

- Nádobka je pod tlakem: nevystavujte slunečnímu záření a teplotám nad 50°C. Ani vyprázdněnou nádobku neprorážejte a nevhazujte do ohně. Nestříkejte do otevřeného ohně nebo na žhavé předměty. Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - zákaz kouření! Uchovávejte mimo dosah dětí.
- Pouze pro spotřebitele: S2Uchovávejte mimo dosah dětí.
- S46 Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.

2.3 Další nebezpečnost

Aerosol je pod stálým tlakem. Nevystavujte vysokým teplotám.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

Všeobecná chemická charakteristika:

Čistič s rozpouštědly

Seznam složek podle nařízení CLP (ES) č. 1272/2008:

| Chemický název číslo CAS | Číslo ES REACH Reg.číslo | Obsah | Klasifikace |
|---|---|--------------|--|
| Benzinová frakce (ropná), hydrogenovaná lehká, <0.1% benzen 64742-49-0 | 265-151-9 01-2119475514-35 01-2119484651-34 | > 50- < 70 % | Hořlavé kapaliny 2 H225 Nebezpečí při vdechnutí 1 H304 Dráždivost pro kůži 2 H315 Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice 3 H336 Chronická nebezpečí pro vodní prostředí 2 H411 |
| Ethanol 64-17-5 | 200-578-6 01-2119457610-43 | > 10- < 20 % | Podráždění očí 2 H319 Hořlavé kapaliny 2 H225 |
| Methylal 109-87-5 | 203-714-2 | > 10- < 20 % | Hořlavé kapaliny 2 H225 |
| Oxid uhličitý 124-38-9 | 204-696-9 | 2,5- < 10 % | |

Úplné znění H-vět a další zkratky jsou uvedeny v bodě 16 "Další informace".

Pro neklasifikované látky mohou existovat pro jednotlivé země specifické nejvyšší přípustné expoziční limity pro pracovní ovzduší.

Seznam složek podle nařízení DPD (ES) č. 1999/45:

| Chemický název číslo CAS | Číslo ES REACH Reg.číslo | Obsah | Klasifikace |
|--|---|---------------|---|
| Benzinová frakce (ropná), hydrogenovaná lehká, <0.1% benzen 64742-49-0 | 265-151-9 01-2119475514-35 01-2119484651-34 | > 50 - < 70 % | F - Vysoce hořlavý; R11 Xn - Zdraví škodlivý; R65 Xi - Dráždivý; R38 R67 N - Nebezpečný pro životní prostředí; R51/53 |
| Ethanol 64-17-5 | 200-578-6 01-2119457610-43 | > 10 - < 20 % | F - Vysoce hořlavý; R11 |
| Methylal 109-87-5 | 203-714-2 | > 10 - < 20 % | F - Vysoce hořlavý; R11 |
| Oxid uhličitý 124-38-9 | 204-696-9 | 2,5 - < 10 % | |

Úplné znění R-vět je uvedeno v bodě 16 "Další informace".

Pro neklasifikované látky mohou existovat pro jednotlivé země specifické nejvyšší přípustné expoziční limity pro pracovní ovzduší.

Prohlášení o složkách podle předpisu EU o detergentech 648/2004/EC.

> 30 % alifatické uhlovodíky

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Expozice vdechováním:

Postiženého vyveďte na čerstvý vzduch.

Vyhledejte lékařskou pomoc.

Kontakt s kůží:

Opláchněte tekoucí vodou a mýdlem.

Vyhledejte lékařskou pomoc.

Kontakt s očima:

Okamžitě vypláchněte oči velkým množstvím tekoucí vody po dobu cca 10 min. Přetrvávají-li potíže, vyhledejte lékařskou pomoc

Po požití:

Vypláchněte ústa, vypijte 1-2 sklenice vody, nevyvolávejte zvracení, vyhledejte lékařskou pomoc.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Vdechnutí par může vyvolat ospalost či omámení.

POKOŽKA: zčervenání, popálení.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Viz. bod: Popis první pomoci

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

Nebezpečí způsobené expozicí přípravku:

Hořlavý výrobek obsahující rozpouštědla. V případě vznícení vznikají jedovaté plyny.

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva:

Pěna, hasicí prášek, oxid uhličitý.

Hasiva, které nelze z bezpečnostních důvodů použít:

Neznámé

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Výpary se mohou akumulovat nízko u země, zamezte pohyb směrem ke zdroji vznícení a zpětného vracení.
Oxidy uhlíku, oxidy dusíku, dráždivé organické výpary.

5.3 Pokyny pro hasiče

Používejte dýchací přístroj a ochranné vybavení.

Dodatečné pokyny:

V případě požáru ochlazujte nádoby proudem vody.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Odstraňte zdroje zapálení.
Zajistěte vhodnou ventilaci.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Nesmí vniknout do kanalizace.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Zachytit pomocí savého materiálu.
Uložte do jen částečně zaplněné uzavíratelné nádoby k likvidaci.
Kontaminovaný materiál zlikvidujte jako odpad dle kap. 13.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Viz kapitola 8

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Zabránit kontaktu s možnými zdroji požáru. - Nekuřit.
Zamezte vdechování par.
Používejte pouze v dobře větraných prostorech.

Hygienická opatření:

Před přestávkami a po ukončení práce si umyjte ruce.
Při práci nejezte, nepijte a nekuřte.
Dodržujte zásady průmyslové hygieny.

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

Skladujte v chladu a suchu.
Neskladujte v blízkosti zdrojů vysokých teplot, zápalných zdrojů nebo reaktivního materiálu.

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Rozpouštědlo a čistič

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Platí pro
CZ

| Obsažená látka | ppm | mg/m ³ | Typ | Kategorie | Poznámky |
|--------------------|-----|-------------------|----------------------------------|-----------|----------|
| Ethanol 64-17-5 | | 1.000 | Přípustný expoziční limit (PEL): | | PEL |
| Ethanol 64-17-5 | | 3.000 | Nejvyšší přípustné koncentrace: | | NPK-P |

Předpokládaná koncentrace bez účinku (PNEC)::

| Název ze seznamu | Část prostředí | Doba expozice | Hodnota | | | | Poznámky |
|------------------|-------------------------------|---------------|-----------|-----|------------|---------|----------|
| | | | mg/l | ppm | mg/kg | ostatní | |
| Ethanol 64-17-5 | voda (sladkovodní) | | 0,96 mg/l | | | | |
| Ethanol 64-17-5 | voda (mořská voda) | | 0,79 mg/l | | | | |
| Ethanol 64-17-5 | voda (přerušované propuštění) | | 2,75 mg/l | | | | |
| Ethanol 64-17-5 | sediment (sladkovodní) | | | | 3,6 mg/kg | | |
| Ethanol 64-17-5 | zemina | | | | 0,63 mg/kg | | |
| Ethanol 64-17-5 | STP | | 580 mg/l | | | | |
| Ethanol 64-17-5 | orální | | | | 720 mg/kg | | |

Odvozená úroveň bez účinku (DNEL)::

| Název ze seznamu | Oblast použití | Cesta expozice | Účinek na zdraví | Doba expozice | Hodnota | Poznámky |
|--|-----------------|----------------|---|---------------|--------------------------------------|----------|
| Benzinová frakce (ropná), hydrogenovaná lehká 64742-49-0 | zaměstnanec | dermálně | Dlouhodobá expozice - systémové účinky | | 13964 mg/kg tělesné hmotnosti na den | |
| Benzinová frakce (ropná), hydrogenovaná lehká 64742-49-0 | obecná populace | orální | Dlouhodobá expozice - systémové účinky | | 1301 mg/kg tělesné hmotnosti na den | |
| Benzinová frakce (ropná), hydrogenovaná lehká 64742-49-0 | obecná populace | dermálně | Dlouhodobá expozice - systémové účinky | | 1377 mg/kg tělesné hmotnosti na den | |
| Benzinová frakce (ropná), hydrogenovaná lehká 64742-49-0 | obecná populace | inhalace | Dlouhodobá expozice - systémové účinky | | 1131 mg/m3 | |
| Ethanol 64-17-5 | zaměstnanec | inhalace | Akutní / krátkodobá expozice - lokální účinky | | 1900 mg/m3 | |
| Ethanol 64-17-5 | zaměstnanec | dermálně | Dlouhodobá expozice - systémové účinky | | 343 mg/kg tělesné hmotnosti na den | |
| Ethanol 64-17-5 | zaměstnanec | inhalace | Dlouhodobá expozice - systémové účinky | | 950 mg/m3 | |
| Ethanol 64-17-5 | obecná populace | inhalace | Akutní / krátkodobá expozice - lokální účinky | | 950 mg/m3 | |
| Ethanol 64-17-5 | obecná populace | dermálně | Dlouhodobá expozice - systémové účinky | | 206 mg/kg tělesné hmotnosti na den | |
| Ethanol 64-17-5 | obecná populace | inhalace | Dlouhodobá expozice - systémové účinky | | 114 mg/m3 | |
| Ethanol 64-17-5 | obecná populace | orální | Dlouhodobá expozice - systémové účinky | | 87 mg/kg tělesné hmotnosti na den | |

Biologický index expozice:

8.2 Omezování expozice:

Ochrana dýchacích cest:

Zplodiny hoření a výbuchu nevdechovat.

Používejte pouze v dobře větraných prostorech.

Používejte doporučenou masku nebo respirátor s organickou vložkou v málo větraných prostorech.

Filtr typu: A

Ochrana rukou:

V případech, kde je nebezpečí dlouhodobého nebo opakovaného kontaktu s kůží, používejte vhodné rukavice (polyethylenové, latexové nebo z jiného esterům odolného materiálu).

Ochranné rukavice odolné proti chemickým látkám (norma EN 374). Vhodné materiály pro krátkodobý kontakt resp. potřísnění (doporučeno: minimální index ochrany 2, odpovídá > 30 minutám pronikání podle EN 374): nitrilová pryž (NBR; tloušťka vrstvy $\geq 0,4$ mm). Vhodné materiály pro dlouhodobý, přímý kontakt (doporučuje se: index ochrany 6, doba iniciace > 480 min. podle EN 374): nitrilová pryž (NBR; tloušťka vrstvy $\geq 0,4$ mm). Tyto údaje pocházejí z literatury a z informací výrobců rukavic nebo jsou analogicky odvozeny od podobných látek. Je třeba vědět, že doba použití ochranné rukavice proti chemikáliím může být v praxi z důvodu mnoha ovlivňujících činitelů (např. teplota) zřetelně kratší než doba pronikání stanovená podle EN 374. Při příznacích opotřebení je třeba rukavice vyměnit.

Ochrana očí:

Noste ochranné brýle.

Ochrana těla:

vhodný ochranný oděv

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

| | |
|---|--|
| Vzhled | aerosol |
| Zápach | bezbarvý uhlovodíky |
| pH | Neaplikovatelné |
| Počáteční bod varu | -78 °C (-108,4 °F) |
| Bod vzplanutí | -18 °C (0,4 °F) |
| Teplota rozkladu | Žádné údaje nejsou k dispozici / Neaplikovatelné |
| Tlak páry (20 °C (68 °F)) | 440 hPa |
| Hustota (20 °C (68 °F)) | 0,742 g/cm ³ |
| Sypná hustota | Žádné údaje nejsou k dispozici / Neaplikovatelné |
| Viskozita | Žádné údaje nejsou k dispozici / Neaplikovatelné |
| Viskozita (kinematická) | Žádné údaje nejsou k dispozici / Neaplikovatelné |
| Výbušné vlastnosti | Žádné údaje nejsou k dispozici / Neaplikovatelné |
| Kvalitativní rozpustnost (Rozp.: Voda) | nemisitelný |
| Kvalitativní rozpustnost (Rozp.: Aceton) | Mísitelný |
| Teplota tuhnutí | Žádné údaje nejsou k dispozici / Neaplikovatelné |
| Bod tání | Žádné údaje nejsou k dispozici / Neaplikovatelné |
| Hořlavost | Žádné údaje nejsou k dispozici / Neaplikovatelné |
| Teplota samovznícení | Žádné údaje nejsou k dispozici / Neaplikovatelné |
| Mezní hodnoty výbušnosti | |
| dolní | 0,8 %(V) |
| horní | 15 %(V) |
| Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda | Žádné údaje nejsou k dispozici / Neaplikovatelné |
| Rychlost odpařování | Žádné údaje nejsou k dispozici / Neaplikovatelné |
| Hustota páry | Žádné údaje nejsou k dispozici / Neaplikovatelné |
| Oxidační vlastnosti | Žádné údaje nejsou k dispozici / Neaplikovatelné |

9.2 Další informace

Zapalovací teplota 200 °C (392 °F)

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Silné oxidační činidlo.

10.2 Chemická stabilita

Stabilní za doporučených skladovacích podmínek.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Viz kapitola reaktivita

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Stabilní při normálním způsobu skladování a používání.
Teplo, plamen, jiskry a jiné zdroje zapálení.

10.5 Neslučitelné materiály

Žádné při určeném použití.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Žádné, je-li užit k zamyšlenému účelu.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

Všeobecné informace o toxikologii:

Přípravek byl vyhodnocen podle konvenční metody Směrnice pro nebezpečné přípravky 1999/45/EC, článek 6(1)(a).
Relevantní zdravotnické/ekologické informace pro látky uvedené v bodě 3 jsou k dispozici následně.

Akutní orální toxicita:

Může způsobit podráždění zažívacího traktu.

Akutní inhalační toxicita:

Může vyvolat bolest hlavy a závratě.

Podráždění kůže:

Roztok může z kůže vyluhovat esenciální oleje a učinit ji tak citlivější vůči působení ostatních chemikálií.
Dráždí kůži

Oční dráždivost:

Může vyvolat mírné podráždění očí

Akutní toxicita:

| Chemický název číslo CAS | Typ hodnoty | Hodnota | Způsob aplikace | Expoziční doba | Druh | Metoda |
|-----------------------------|----------------|--------------|-----------------|-------------------|--------|--------|
| Ethanol 64-17-5 | LD50 | 13.700 mg/kg | orální | 4 h | potkan | |
| | LC50 | 124,7 mg/l | inhalace | | potkan | |
| | LDLo | 20.000 mg/kg | dermální | | králík | |

žíravost/dráždivost pro kůži:

| Chemický název číslo CAS | Výsledek | Expoziční doba | Druh | Metoda |
|-----------------------------|---------------|-------------------|--------|--|
| Ethanol 64-17-5 | není dráždivý | | králík | OECD směrnice 404 (Akutní dermální dráždivost / žíravost) |

Vážné poškození očí / podráždění očí:

| Chemický název číslo CAS | Výsledek | Expoziční doba | Druh | Metoda |
|-----------------------------|-------------|-------------------|--------|--|
| Ethanol 64-17-5 | Category II | | králík | OECD směrnice 405 (Akutní Dráždivost/ Žíravost očí) |

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže:

| Chemický název číslo CAS | Výsledek | Zkouška typu | Druh | Metoda |
|-----------------------------|-------------------|------------------------|-------|--------|
| Ethanol 64-17-5 | nesenzibilizující | Maxim. test (morče) | morče | |

Mutagenita v zárodečných buňkách:

| Chemický název číslo CAS | Výsledek | Typ studie / Způsob podání | Metabolická aktivace/ Doba expozice | Druh | Metoda |
|-----------------------------|------------------------|--|---|------|---|
| Ethanol 64-17-5 | negativní negativní | test reverzní bakteriální mutace (např. Amesův test) in vitro chromozomální aberační test na savčích buňkách | s a bez bez | | OECD směrnice 471 (Bakteriální zkouška reverzní mutace) |

ODDÍL 12: Ekologické informace

Všeobecné informace o ekologii:

Přípravek byl vyhodnocen podle konvenční metody Směrnice pro nebezpečné přípravky 1999/45/EC, článek 6(1)(a).
Relevantní zdravotnické/ekologické informace pro látky uvedené v bodě 3 jsou k dispozici následně.
Látka jedovatá pro vodní organismy.
Může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

Ekotoxická:

Látka jedovatá pro vodní organismy.
Může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.
Zamezte úniku do kanalizace, povrchových či podzemních vod.

Mobilita:

Výrobek se rychle odpařuje.

Odolnost a odbouratelnost:

Žádné údaje nejsou k dispozici.

Perzistence a rozložitelnost:

Odbourání tenzidů

Produkt neobsahuje povrchově-aktivní látky definované v EU předpisu o detergentech (ES/648/2004).

Možnost bioakumulace

Žádné údaje nejsou k dispozici.

12.1 Toxicita

| Chemický název číslo CAS | Typ hodnoty | Hodnota | Studie akutní toxicity | Expoziční doba | Druh | Metoda |
|--|----------------|---------------------|------------------------------|-------------------|-------------------------|---|
| Benzinová frakce (ropná), hydrogenovaná lehká, '<0.1% benzen 64742-49-0 | LC50 | 1 - 10 mg/l | Ryby | | | OECD směrnice 203 (Ryby, Test akutní toxicity) |
| Benzinová frakce (ropná), hydrogenovaná lehká, '<0.1% benzen 64742-49-0 | EC50 | 3 mg/l | Dafnie | 48 h | Daphnia magna | OECD směrnice 202 (Dafnia sp. Test akutního odstavení) |
| Benzinová frakce (ropná), hydrogenovaná lehká, '<0.1% benzen 64742-49-0 | EC50 | 1 - 10 mg/l | Řasy | | | OECD směrnice 201 (Řasy, Inhibiční test růstu) |
| Ethanol 64-17-5 | LC50 | 14,2 g/l | Ryby | 96 h | Pimephales promelas | OECD směrnice 203 (Ryby, Test akutní toxicity) |
| Ethanol 64-17-5 | EC50 | 9.268 - 14.221 mg/l | Dafnie | 48 h | Daphnia magna | OECD směrnice 202 (Dafnia sp. Test akutního odstavení) |
| Ethanol 64-17-5 | EC50 | > 5.000 mg/l | Řasy | 7 d | Scenedesmus quadricauda | OECD směrnice 201 (Řasy, Inhibiční test růstu) |
| Methylal 109-87-5 | LC50 | 6.990 mg/l | Ryby | 96 h | Pimephales promelas | OECD směrnice 203 (Ryby, Test akutní toxicity) |
| Methylal 109-87-5 | EC50 | > 500 mg/l | Dafnie | 48 h | Daphnia magna | OECD směrnice 202 (Dafnia sp. Test akutního odstavení) |

12.2 Perzistence a rozložitelnost

| Chemický název číslo CAS | Výsledek | Způsob aplikace | Odbouratelnost | Metoda |
|-----------------------------|----------------------------------|-----------------|----------------|---|
| Ethanol 64-17-5 | lehce biologicky odbouratelné | aerobní | 80 - 85 % | OECD směrnice 301 D (Snadná odbouratelnost „Test uzavřené láhve“) |
| Methylal 109-87-5 | | | 88 % | |

12.3 Bioakumulační potenciál / 12.4 Mobilita v půdě

| Chemický název číslo CAS | LogKow | Bioakumulační faktor (BAF) | Expoziční doba | Druh | Teplota | Metoda |
|-----------------------------|--------|-------------------------------|-------------------|------|---------|--------|
| Ethanol 64-17-5 | -0,31 | | | | | |

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Likvidace produktu:

Likvidujte v souladu s předpisy.

Likvidace znečištěného obalu:

Po použití tuby, kartony a lahve obsahující zbytkový produkt likvidujte jako chemicky kontaminovaný odpad v souladu s místně platnými předpisy nebo spálením.

Likvidace obalu se provádí podle úředních předpisů.

Evropské číslo odpadu

14 06 03 Ostatní rozpouštědla a směsi rozpouštědel

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

Silniční přeprava ADR:

| | |
|-----------------------------|------------|
| Třída: | 2 |
| Obalová skupina: | |
| Kód klasifikace: | 5F |
| Č. k ozn. nebezp. | |
| UN číslo: | 1950 |
| Štítek: | 2.1 |
| Technický název: | AEROSOLY |
| Tunel-kód: | (D) |
| Dodatečné vlastnosti látky: | Ekotoxické |

Železniční přeprava RID:

| | |
|-----------------------------|------------|
| Třída: | 2 |
| Obalová skupina: | |
| Kód klasifikace: | 5F |
| Č. k ozn. nebezp. | 23 |
| UN číslo: | 1950 |
| Štítek: | 2.1 |
| Technický název: | AEROSOLY |
| Tunel-kód: | |
| Dodatečné vlastnosti látky: | Ekotoxické |

Vnitrozemská vodní přeprava ADN:

| | |
|-----------------------------|------------|
| Třída: | 2 |
| Obalová skupina: | |
| Kód klasifikace: | 5F |
| Č. k ozn. nebezp. | |
| UN číslo: | 1950 |
| Štítek: | 2.1 |
| Technický název: | AEROSOLY |
| Dodatečné vlastnosti látky: | Ekotoxické |

Přeprava po moři IMDG:

| | |
|----------------------------|--|
| Třída: | 2.1 |
| Obalová skupina: | |
| UN číslo: | 1950 |
| Štítek: | 2.1 |
| EmS: | F-D ,S-U |
| Látka znečišťující moře | P |
| Vlastní dopravní označení: | AEROSOLS (Solvent Naphtha (Petroleum), Light Aromatic) |

Letecká přeprava IATA:

| | |
|--|---------------------|
| Třída: | 2.1 |
| Obalová skupina: | |
| Packaging-Instruction (osobní přeprava): | 203 |
| Packaging-Instruction (cargo) | 203 |
| UN číslo: | 1950 |
| Štítek: | 2.1 |
| Vlastní dopravní označení: | Aerosols, flammable |

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

| | |
|------------------------|---------------------|
| Obsah VOC (EC) | 0,95 kg/kg produktu |
| Obsah netěkavých látek | 5% obj. |

ODDÍL 16: Další informace

Označení produktu určuje bod 2. Úplné znění všech zkratk, které byly použity v tomto bezpečnostním listě, je následující:

R11 Vysoce hořlavý.

R38 Dráždí kůži.

R51/53 Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

R65 Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic.

R67 Vdechování par může způsobit ospalost a závratě.

H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.

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

H315 Dráždí kůži.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.

H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Další informace:

Bezpečnostní list byl vyhotoven podle předpisu 67/548/EES ve znění pozdějších předpisů a předpisu 1999/45/ES.

Údaje vycházejí z aktuálního stavu našich znalostí a vztahují se k výrobku v dodaném stavu. Mají popisovat naše výrobky z hlediska požadavků na bezpečnost a nikoliv zaručovat určité vlastnosti.