

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní označení: **Longlife Plastic & Wood Restorer**

Číslo výrobku: 87862 / 87863

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití látky / přípravku: Další relevantní informace nejsou k dispozici.
Ochranná impregnace

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Identifikace výrobce/dovozce: AKEMI chemisch technische Spezialfabrik GmbH
Lechstr. 28
D 90451 Nürnberg
Tel. +49(0)911-642960
Fax. +49(0)911-644556
e-mail info@akemi.de

Obor poskytující informace: Laboratoř

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:

Oddělení bezpečnosti výrobků AKEMI chemisch technische Spezialfabrik GmbH
Tel. +49(0)911-64296-59
Volejte v úřední hodiny:
Pondělí – Čtvrtek od 7,30 do 16,30
Pátek od 7,30 do 13,30

Klinika nemocí z povolání
Toxikologické informační středisko (TIS)
Na Bojišti 1
128 08 Praha 2
telefon (24 hodin denne): nepřetržitě ++ 420 224 915 402, ++ 420 224 919 293,
++ 420 224 914 575

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008



GHS02 plamen

Flam. Liq. 3 H226 Hořlavá kapalina a páry.



GHS08 nebezpečnost pro zdraví

Asp. Tox. 1 H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.



GHS05 korozivita

Eye Dam. 1 H318 Způsobuje vážné poškození očí.



GHS09 životní prostředí

Aquatic Chronic 2 H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Dráždí kůži.

2.2 Prvky označení

Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008

Produkt je klasifikován a označen podle nařízení CLP.

(pokračování na straně 2)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 02.08.2018

Číslo verze 10

Revize: 02.08.2018

Obchodní označení: Longlife Plastic & Wood Restorer

(pokračování strany 1)

· Výstražné symboly nebezpečnosti



GHS02 GHS05 GHS08 GHS09

· Signální slovo

Nebezpečí

· Nebezpečné komponenty k etiketování:

Polydimethylsiloxane, hydroxy-terminated reaction product of trimethoxy methyl silane, and N-[3 - (trimethoxysilyl) propyl] -1,2-ethanediamine
2,2,4,6,6-pentamethylheptan
Hydrocarbons, C10-C12, Isoalkanes, <2% aromatics
octadec-1-ene

· Standardní věty o nebezpečnosti

H226 Hořlavá kapalina a páry.
H315 Dráždí kůži.
H318 Způsobuje vážné poškození očí.
H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H411 Toxický 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.
P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.
P261 Zamezte vdechování mlhy/par/aerosolů.
P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
P280 Používejte ochranné rukavice.
P301+P310 PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.
P302+P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody.
P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
P403+P235 Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte v chladu.
P405 Skladujte uzamčené.
P501 Obsah/nádobu likvidujte v souladu s místními/regionálními/národními/mezinárodními předpisy.

· **2.3 Další nebezpečnost**

- Výsledky posouzení PBT a vPvB
- PBT:
- vPvB:

Nedá se použít.
Nedá se použít.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

· **3.2 Chemická charakteristika: Směsi**

- Popis: Směs obsahuje následné látky bez nebezpečných příměsí.

· Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:

CAS: 13475-82-6	2,2,4,6,6-pentamethylheptan	25-50%
EINECS: 236-757-0	Flam. Liq. 3, H226	
Reg.nr.: 01-2119490725-29	Asp. Tox. 1, H304	
	Aquatic Chronic 4, H413	

(pokračování na straně 3)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31









Datum vydání: 02.08.2018

Číslo verze 10

Revize: 02.08.2018

Obchodní označení: Longlife Plastic & Wood Restorer

(pokračování strany 2)

Číslo ES: 923-037-2 Reg.nr.: 01-2119471991-29-xxxx	Hydrocarbons, C10-C12, Isoalkanes, <2% aromatics  Flam. Liq. 3, H226  Asp. Tox. 1, H304  Aquatic Chronic 2, H411	25-50%
CAS: 69430-37-1	Polydimethylsiloxane, hydroxy-terminated reaction product of trimethoxy methyl silane, and N-[3 - (trimethoxysilyl) propyl] -1,2-ethanediamine  Eye Dam. 1, H318  Skin Irrit. 2, H315	12,5-25%
CAS: 67-56-1 EINECS: 200-659-6 Indexové číslo: 603-001-00-X Reg.nr.: 01-2119433307-44	methanol  Flam. Liq. 2, H225  Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H331  STOT SE 1, H370	<1%

· Dodatečná upozornění: Znění uvedených údajů o nebezpečnosti látky je uvedeno v kapitole 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

· Všeobecné pokyny:

Postižené dopravit na čerstvý vzduch.

Uložit a přepravovat ve stabilní poloze na boku.

Neprodleně odstranit části oděvů znečištěné produktem.

· Při nadýchání:

Přívod čerstvého vzduchu, při obtížích vyhledat lékaře.

· Při styku s kůží:

Při neustávajícím podráždění pokožky je nutno vyhledat lékaře.

· Při zasažení očí:

Ihned omýt vodou a mýdlem a dobře opláchnout.

· Při požití:

Otevřené oči po více minut oplachovat pod tekoucí vodou a poradit se s lékařem.

· Při požití:

Při přetrvávajících potížích konzultovat s lékařem.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Nedostatek kyslíku

Bolesti hlavy

Nevolnost

Závrať

Nevolnost

Pocení

· Nebezpečí

Nebezpečí poruchy dýchání.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Při pozření výplach žaludku za přidání aktivního uhlí.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

· Vhodná hasiva:

CO₂, hasící prášek nebo vodní paprsky. Větší ohně zdat vodními paprsky nebo pěnou odolnou alkohol.

· Nevhodná hasiva:

Plný proud vody

5.2 Zvláštní nebezpečnost

· vyplývající z látky nebo směsi

Při zahřátí nebo v případě požáru se mohou vytvářet jedovaté plyny.

Při požáru se může uvolnit:

CO

Za určitých podmínek hoření není vyloučena přítomnost jiných jedovatých látek.

5.3 Pokyny pro hasiče

· Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:

Nevdechovat plyny z exploze a ohně.

Nosit celkový ochranný oděv.

Nosit dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu.

· Další údaje:

Pozůstatky po požáru a kontaminovaná hasící voda se musí zlikvidovat podle platných úředních předpisů.

(pokračování na straně 4)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 02.08.2018

Číslo verze 10

Revize: 02.08.2018

Obchodní označení: Longlife Plastic & Wood Restorer

(pokračování strany 3)

Kontaminovanou vodu odděleně sbírat, voda nesmí vniknout do kanalizace.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Starat se o dostatečné větrání.
Nepřiblížovat se s ohněm.
Při účinku par, prachu nebo aerosolu použít dýchací ochranu.
Nosit ochrannou výstroj. Nechráněné osoby se nesmí přibližovat.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:

Nenechat vniknout do kanalizace nebo do vodního toku.
Při vniknutí do kanalizace nebo vodního toku informovat příslušné orgány.
Nesmí proniknout do kanalizace, vrchních vod, spodních vod.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:

Sebrat s materiály, vážícími kapaliny (písek, štěrkový písek, pojidla kyselin, universální pojidla, piliny).
Kontaminovaný materiál odstranit jako odpad podle bodu 13.
Zajistit dostatečné větrání.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Informace o bezpečném zacházení viz kapitola 7.
Informace o osobní ochranné výstroji viz kapitola 8.
Informace k odstranění viz kapitola 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Nádrž udržovat nepropustně uzavřenou.
V dobře uzavřených nádobách v suchu a chladu uskladnit.
Před horkem a slunečními paprsky chránit.
Starat se o větrání také u země (páry jsou těžší než vzduch).
Zabezpečit dobré větrání a odsávání na pracovišti.

Upozornění k ochraně před ohněm a explozí:

Nepřiblížovat se s ohněm-nekouřit.
Zajistit proti elektrostatickému náboji.

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

Pokyny pro skladování:

Požadavky na skladovací prostory a nádoby:

Přechovávat jen v původní nádobě.
S určitostí zabránit proniknutí do podlahy.

Upozornění k hromadnému skladování:

Přechovávat odděleně od oxidačních činidel.
Skladovat odděleně od potravin.

Další údaje k podmínkám skladování:

Nádobu přechovávat jen na dobře větraném místě.
Nádrž držet neprodyšně uzavřenou.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

Technická opatření:

Žádné další údaje, viz bod 7.

8.1 Kontrolní parametry

Kontrolní parametry:

67-56-1 methanol

NPK	Krátkodobá hodnota: 1000 mg/m ³
	Dlouhodobá hodnota: 250 mg/m ³
D	

(pokračování na straně 5)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 02.08.2018

Číslo verze 10

Revize: 02.08.2018

Obchodní označení: Longlife Plastic & Wood Restorer

(pokračování strany 4)

· Složky s biologických mezních hodnot:

67-56-1 methanol

BEH	15 mg/l
Biologického materiálu: moči	
Doba odběru: Konec směny	
Ukazatel: Methanol	

· Další upozornění:

Jako podklad sloužily při zhotovení platné listiny.

8.2 Omezování expozice

· Osobní ochranné prostředky:

· Všeobecná ochranná a hygienická opatření:

Během práce nejíst, nepít, nekouřit, nešňupat.

Před začátkem práce použít ochranné prostředky na pokožku, které jsou odolné ředidlům.

Preventivní ochrana pokožky mastí.

Zdržovat od potravin, nápojů a krmiv.

Zašpiněné, nasáknuté šaty ihned vysvléci.

Před přestávkami a po práci umýt ruce.

Plyny/páry/aerosoly nevdechovat.

Zamezit styku se zrakem.

· Ochrana dýchacích orgánů:

Filtr AX

Při krátkodobém nebo nízkém zatížení použít dýchací přístroj s filtrem, při intenzivním nebo delším zatížení se musí použít dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu.

· Ochrana rukou:

Pro preventivní ochranu rukou se doporučuje používání prostředků na ochranu kůže.

Po použití rukavic provedeme očištění a ošetření kůže.

AKEMI ochranný krém - doporučení pro preventivní ochranu pokožky bez ochranných rukavic:

STOKODERM (<http://www.stoko.com>)

AKEMI ochranný krém - doporučení pro preventivní ochranu pokožky s ochrannými rukavicemi:

STOKO EMULSION (<http://www.stoko.com>)

AKEMI doporučení na následné čištění pokožky:

FRAPANTOL (<http://www.stoko.com>)

AKEMI ochranný krém - doporučení pro následnou péči o pokožku:

STOKO VITAN (<http://www.stoko.com>)

Používané rukavice musí vyhovovat specifikacím směrnice EU 89/686/EWG a z ní vyplývající normě EN374, jako například následně uvedený typ rukavice.

Uvedené doby průniku byly zjištěny zkouškou materiálu doporučeného typu rukavice laboratorními měřeními ve firmě KCL dle EN374. Toto doporučení platí pouze pro produkt uvedený v bezpečnostním listu, který bude dodán, a pouze pro uvedený účel použití. Při smíchání s jinými substancemi a při podmínkách, odchylujících se od EN374, musí být kontaktován dodavatel rukavic s označením CE (např.

KCL CZ s.r.o., Suderova 2013, 709 00 Ostrava – Mar. Hory, Internet: www.kcl.cz)

Ochranné rukavice

Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný proti produktu / látce / směsi.

Vzhledem k tomu, že chybí testy, není možné doporučit materiál rukavic pro produkt / přípravek / chemickou směs.

Výběr materiálu rukavic proveďte podle času průniku, permeability a degradace.

· Materiál rukavic

Fluorkaučuk (viton)

(pokračování na straně 6)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31


Datum vydání: 02.08.2018

Číslo verze 10

Revize: 02.08.2018

Obchodní označení: Longlife Plastic & Wood Restorer

(pokračování strany 5)

- Nitrilkaučuk
Správný výběr rukavic nezávisí jen na materiálu, ale také na dalších kriteriích, která se liší podle výrobce. Protože je výrobek směs více látek, nelze materiál rukavic předem vypočítat a je nutno udělat před použitím zkoušku.
- Doba průniku materiálem rukavic: Hodnota permeability: úroveň ≤ 6 , 480 min
Je nutno u výrobce rukavic zjistit a dodržovat přesné časy průniku materiálem ochranných rukavic.
 - Pro trvalý kontakt jsou vhodné rukavice z následujícího materiálu: Fluorkaučuk (viton)
Vitoject (KCL, Art_No. 890)
Nitrilkaučuk
Camatril (KCL, Art_No. 730, 731, 732, 733)
 - Na ochranu před postříkaním jsou vhodné rukavice z následujícího materiálu: Nitrilkaučuk
Camatril (KCL, Art_No. 730, 731, 732, 733)
 - Nevhodné jsou rukavice z následujícího materiálu: přírodní kaučuk (latex)
Kožené rukavice
Rukavice ze silné látky
 - Ochrana očí:  Uzavřené ochranné brýle
 - Ochrana kůže: Pracovní ochranné oblečení

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Všeobecné údaje

Vzhled:

Skupenství:	Kapalná
Barva:	Bezbarvá
Zápach:	Charakteristický

· Hodnota pH: nedá se používat

Změna stavu

Bod tání/bod tuhnutí:	Není určeno.
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	180 °C

· Bod vzplanutí: > 40 °C

· Zápalná teplota: 240 °C

· Teplota samovznícení: Produkt není samozápalný.

· Výbušné vlastnosti: I když produktu nehrozí nebezpečí exploze, je přesto možné nebezpečí exploze ve směsi par se vzduchem.

Meze výbušnosti:

Dolní mez:	0,6 Vol %
Horní mez:	7 Vol %

· Tlak páry při 20 °C: 1 hPa

· Hustota při 20 °C: 0,78 g/cm³

· Rozpustnost ve / směsitelnost s vodě: Vůbec nemísitelná nebo jen málo mísitelná.

Viskozita:

Dynamicky: Není určeno.

(pokračování na straně 7)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 02.08.2018

Číslo verze 10

Revize: 02.08.2018

Obchodní označení: Longlife Plastic & Wood Restorer

(pokračování strany 6)

Kinematicky při 20 °C:	11 s (DIN 53211/4)
· <u>Obsah ředidel:</u>	
<u>Organická ředidla:</u>	80,4 %
<u>Obsah netěkavých složek:</u>	4,8 %
· 9.2 Další informace	Další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

- **10.1 Reaktivita** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **10.2 Chemická stabilita**
- Termický rozklad / Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat: Nedochází k rozkladu při doporučeném způsobu skladování a zacházení.
- **10.3 Možnost nebezpečných reakcí** Reakce se silnými oxidačními činidly. Vývoj zápalných plynů/par.
- **10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **10.5 Neslučitelné materiály:** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:** Kysličník uhelnatý nebo kysličník uhličitý

ODDÍL 11: Toxikologické informace

- **11.1 Informace o toxikologických účincích**
- Akutní toxicita Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

 · Zařazení relevantní hodnoty LD/LC 50:
13475-82-6 2,2,4,6,6-pentamethylheptan

Orálně	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
Inhalováním	LC50/8h	>5 ppm (rat)

Inhalováním	LC50/8h	>5 ppm (rat)
-------------	---------	--------------

Hydrocarbons, C10-C12, Isoalkanes, <2% aromatics

Orálně	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
Inhalováním	LC50/8h	>5 mg/l (rat)

Inhalováním	LC50/8h	>5 mg/l (rat)
-------------	---------	---------------

- Primární dráždivé účinky:
- Žíravost/dráždivost pro kůži Dráždí kůži.
- Vážné poškození očí / podráždění očí Způsobuje vážné poškození očí.
- Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- Účinky CMR (karcinogenita, mutagenita a toxicita pro reprodukci)
- Mutagenita v zárodečných buňkách Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- Karcinogenita Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- Toxicita pro reprodukci Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- Nebezpečnost při vdechnutí Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

(pokračování na straně 8)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 02.08.2018

Číslo verze 10

Revize: 02.08.2018

Obchodní označení: Longlife Plastic & Wood Restorer

(pokračování strany 7)

ODDÍL 12: Ekologické informace**12.1 Toxicita**· Aquatická toxicita:**13475-82-6 2,2,4,6,6-pentamethylheptan**

IC50/72h >1.000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)

EC50/48h >1.000 mg/l (daphnia magna)

LC50/96h >1.000 mg/l (Oncorhynchus mykiss)

Hydrocarbons, C10-C12, Isoalkanes, <2% aromatics

EL0/48h 1.000 mg/l (daphnia magna)

EL0/72h 1.000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)

LL0/96h 1.000 mg/l (Oncorhynchus mykiss)

NOELR/72h 1.000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)

NOELR/21d <1 mg/l (daphnia magna)

· **12.2 Perzistence a rozložitelnost** Další relevantní informace nejsou k dispozici.· **12.3 Bioakumulační potenciál** Další relevantní informace nejsou k dispozici.· **12.4 Mobilita v půdě** Další relevantní informace nejsou k dispozici.· Další ekologické údaje:· Všeobecná upozornění: Nesmí se dostat nezředitý nebo ve větším množství do spodní vody, povodí nebo kanalizace.
Třída ohrožení vody 1 (Samozařazení): slabé ohrožení vody**12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**· PBT: Nedá se použít.· vPvB: Nedá se použít.· **12.6 Jiné nepříznivé účinky** Další relevantní informace nejsou k dispozici.**ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování****13.1 Metody nakládání s odpady**· Doporučení: Nesmí se odstraňovat společně s odpady z domácnosti. Nepřipustit únik do kanalizace.· Evropský katalog odpadů

20 00 00 KOMUNÁLNÍ ODPADY (ODPADY Z DOMÁCNOSTÍ A PODOBNÉ ŽIVNOSTENSKÉ, PRŮMYSLOVÉ ODPADY A ODPADY Z ÚŘADŮ), VČETNĚ SLOŽEK Z ODDĚLENÉHO SBĚRU

20 01 00 Složky z odděleného sběru (kromě čísla 15 01)

20 01 13* Rozpouštědla

· Kontaminované obaly:· Doporučení: Kontaminované obaly se musí řádně vyprázdnit a po odpovídajícím očištění se mohou znovu použít.· Doporučený čisticí prostředek: Alkohol**ODDÍL 14: Informace pro přepravu****14.1 UN číslo**· ADR, IMDG, IATA

UN3295

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu· ADR

3295 UHLOVODÍKY, KAPALNÉ, J.N., OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

· IMDG

HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S., MARINE POLLUTANT

· IATA

HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S.

(pokračování na straně 9)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 02.08.2018

Číslo verze 10

Revize: 02.08.2018

Obchodní označení: Longlife Plastic & Wood Restorer

(pokračování strany 8)

· 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

· ADR



· třída 3 (F1) Hořlavé kapaliny
 · Etiketa 3

· IMDG



· Class 3 Hořlavé kapaliny
 · Label 3

· IATA



· Class 3 Hořlavé kapaliny
 · Label 3

· 14.4 Obalová skupina

· ADR, IMDG, IATA III

· 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:

· Látka znečišťující moře: Produkt obsahuje látky ohrožující životní prostředí:
 Symbol (ryba a strom)

· Zvláštní označení (ADR): Symbol (ryba a strom)

· 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Varování: Hořlavé kapaliny
 · Kemlerovo číslo: 30
 · EMS-skupina: F-E,S-D
 · Stowage Category: A

· 14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC

Nedá se použít.

· Přeprava/další údaje:

· ADR

· Omezené množství (LQ)

5L

· Vyňatá množství (EQ)

Kód: E1

Nejvyšší čisté množství na vnitřní obal: 30 ml

Nejvyšší čisté množství na vnější obal: 1000 ml

· Přepravní kategorie

3

· Kód omezení pro tunely:

D/E

· IMDG

· Limited quantities (LQ)

5L

· Excepted quantities (EQ)

Code: E1

Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml

Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml

· UN "Model Regulation":

UN 3295 UHLOVODÍKY, KAPALNÉ, J.N., 3, III, OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

(pokračování na straně 10)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 02.08.2018

Číslo verze 10

Revize: 02.08.2018

Obchodní označení: Longlife Plastic & Wood Restorer

(pokračování strany 9)

ODDÍL 15: Informace o předpisech**15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**· Rady 2012/18/EU· Nebezpečné látky jmenovitě uvedené - PŘÍLOHA I

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

· Kategorie SevesoE2 Nebezpečnost pro vodní prostředí
P5c HOŘLAVÉ KAPALINY· Kvalifikační množství (v tunách) při uplatnění požadavků pro podlimitní množství

200 t

· Kvalifikační množství (v tunách) při uplatnění požadavků pro nadlimitní množství

500 t

· Rady (ES) č. 1907/2006 PŘÍLOHA XVII

Omezující podmínky: 3, 40

· Národní předpisy:· Upozornění na omezení práce:

Dodržet pracovní omezení pro mladistvé.

Dodržet pracovní omezení pro budoucí a kojící matky.

· Stupeň ohrožení vody:

VOT 1(Samozařazení): slabě ohrožující vodní zdroje.

· VOC EU

625,4 g/l

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti:

Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

ODDÍL 16: Další informace

Údaje se opírají o dnešní stav našich vědomostí, nepředstavují však záruku vlastností produktu a nevznikají tak žádné smluvní právní vztahy.

· Relevantní věty

H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.

H226 Hořlavá kapalina a páry.

H301 Toxický při požití.

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

H311 Toxický při styku s kůží.

H315 Dráždí kůži.

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

H331 Toxický při vdechování.

H370 Způsobuje poškození orgánů.

H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

H413 Může vyvolat dlouhodobé škodlivé účinky pro vodní organismy.

· Obor, vydávající bezpečnostní list:

Laboratoř

· Poradce:

Dieter Zimmermann

· Zkratky a akronymy:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 2: Hořlavé kapaliny – Kategorie 2

Flam. Liq. 3: Hořlavé kapaliny – Kategorie 3

(pokračování na straně 11)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 02.08.2018

Číslo verze 10

Revize: 02.08.2018

Obchodní označení: Longlife Plastic & Wood Restorer

(pokračování strany 10)

Acute Tox. 3: Akutní toxicita – Kategorie 3
Skin Irrit. 2: Žravost/dráždivost pro kůži – Kategorie 2
Eye Dam. 1: Vážné poškození očí / podráždění očí – Kategorie 1
STOT SE 1: Toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice) – Kategorie 1
Asp. Tox. 1: Nebezpečnost při vdechnutí – Kategorie 1
Aquatic Chronic 2: Nebezpečnost pro vodní prostředí - dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 2
Aquatic Chronic 4: Nebezpečnost pro vodní prostředí - dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 4

-cz-