

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 21.03.2017

Číslo verze 105

Revize: 15.03.2017

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

- 1.1 Identifikátor výrobku

- **Obchodní označení:** LP305/98 - RI 408

- **1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**
Další relevantní informace nejsou k dispozici.

- 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

- Identifikace výrobce/dovozce:

Riepe GmbH & Co. KG
Theodor Rosenbaum Str. 28-30
32257 Bünde - Deutschland
Tel.: +49 (0) 5223 - 687407-0
Fax: +49 (0) 5223 - 687407-50
E-Mail: info@riepe.eu

- Obor poskytující informace:

Tel.: +49 (0) 5223 - 687407-0
E-mail: info@riepe.eu

- 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:

Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, Praha 2, Tel.: nepřetržitě 224 919 293 nebo 224 915 402,
Informace pouze pro zdravotní rizika.

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

- 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

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

Flam. Liq. 2 H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.
STOT SE 3 H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.
Asp. Tox. 1 H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
Aquatic Chronic 2 H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

- 2.2 Prvky označení

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

Produkt je klasifikován a označen podle nařízení CLP.

- Výstražné symboly nebezpečnosti



GHS02 GHS07 GHS08 GHS09

- Signální slovo Nebezpečí

- Nebezpečné komponenty k etiketování:

Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics

- Standardní věty o nebezpečnosti

H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.
H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

- Pokyny pro bezpečné zacházení

P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení.
 Zákaz kouření.
P271 Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách.
P301+P310 PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.
P331 NEVYVOLÁVEJTE zvracení.
P370+P378 V případě požáru: K hašení použijte: CO₂, hasící prášek nebo rozestříkované vodní paprsky.

(pokračování na straně 2)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 21.03.2017

Číslo verze 105

Revize: 15.03.2017

Obchodní označení: LP305/98

(pokračování strany 1)

P405 Skladujte uzamčené.

P403+P235 Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte v chladu.

P501 Obsah/nádobu likvidujte v souladu s místními/regionálními/národními/mezinárodními předpisy.

- 2.3 Další nebezpečnost**- Výsledky posouzení PBT a vPvB****- PBT:** Nedá se použít.**- vPvB:** Nedá se použít.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

- 3.2 Směsi**- Popis:** Směs zdola uvedených látek s příměsemi, které nejsou nebezpečné.**- Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:**

Číslo ES: 920-750-0 Reg.nr.: 01-2119473851-33	Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; STOT SE 3, H336	50-100%
CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6 Reg.nr.: 01-2119457610-43	ethanol Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319	25-50%

- Nařízení (ES) c. 648/2004 o detergentech / Označování obsahu

parfémy (d-limonen)

<5%

- 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:** Neprodleně odstranit části oděvu znečištěné produktem.**- Při nadýchání:** Přívod čerstvého vzduchu, při obtížích vyhledat lékaře.**- Při styku s kůží:**

Části oděvu znečištěné produktem neprodleně odstranit. Ihned omýt vodou a mýdlem a dobře spláchnout.

- Při zasažení očí: Otevřené oči po více minut oplachovat pod tekoucí vodou a poradit se s lékařem.**- Při požití:**

Nepřivodit zvracení, ihned povolat lékařskou pomoc.

Voda na pití s aktivním uhlím.

- 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Bolesti hlavy, závratě, nevolnost, narkóza, suchá kůže, kontakt s pokožkou může způsobit podráždění.

- Upozornění pro lékaře:

Vzhledem k riziku aspirace provádět výplach žaludku pouze za endotracheální intubace. Aby se předešlo dermatitidě (zánetu kůže), obnovit tukovou vrstvu na kůži. Symptomatické ošetření.

- 4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

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

(pokračování na straně 3)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 21.03.2017

Číslo verze 105

Revize: 15.03.2017

Obchodní označení: LP305/98

(pokračování strany 2)

- 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Možnost tvorby výbušných směsí páry a vzduchu. Při nedokonalém spalování může vznikat oxid uhelnatý CO. Páry jsou těžší než vzduch a rozšiřují se při zemi. Vznícení je možné na větší vzdálenost. Zabránit styku s horlavými látkami.

- 5.3 Pokyny pro hasiče

- Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:

Viz bod 8.

Obléci jednoduchý ochranný oblek (vcelku) s dýchacím přístrojem nezávislým na okolním vzduchu.

- Další údaje: Ohrožené nádrže ochladit vodní sprchou.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

- 6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Priložit ochrannou výstroj a znemožnit přístup nechráněným osobám.

Uhasit otevřené plameny. Odstranit zápalné zdroje. Nekouřit. Zamezit vzniku jisker. Zamezit styku s kůží, očima a oděvem. Nevdechovat páry. Postižené prostory důkladně vyvětrat. Učinit preventivní opatření proti vytváření elektrostatického náboje.

- 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:

Zabránit vniknutí do kanalizace, výkopů a sklepů.

Při vniknutí do kanalizace nebo vodního toku informovat příslušné orgány.

- 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:

Sebrat s materiály, vážícími kapaliny (písek, šterkový 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 bezpečnému 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.

Zabezpečit dobré větrání a odsávání na pracovišti.

Zamezit vytváření aerosolů.

- Upozornění k ochraně před ohněm a explozí:

Nepřibližovat 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:

Nevystavovat působení přímého slunečního záření a jiným tepelným a zápalným zdrojům.

Skladovat v dobře uzavřených nádobách v chladu a suchu.

- Požadavky na skladovací prostory a nádoby:

Dodržovat zákony a předpisy o skladování a použití látek ohrožujících jakost vody (Německo).

Skladovat na chladném místě.

- Upozornění k hromadnému skladování: Přechovávat odděleně od oxidačních činidel.

- Další údaje k podmínkám skladování: Nádobu přechovávat jen na dobře větraném místě.

- Skladovací třída: 3 (VCI - Koncepce, 2007)

- 7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití Další relevantní informace nejsou k dispozici.

CZ

(pokračování na straně 4)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 21.03.2017

Číslo verze 105

Revize: 15.03.2017

Obchodní označení: LP305/98

(pokračování strany 3)

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

- **Technická opatření:** Větrání prostor popř. odsávání. Opatření proti vytváření elektrostatického náboje.

- 8.1 Kontrolní parametry

- **Kontrolní parametry:**

64-17-5 ethanol (25-50%)

NPK	Krátkodobá hodnota: 3000 mg/m ³ Dlouhodobá hodnota: 1000 mg/m ³
-----	--

- **DNEL**

Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics

Orálně	DNEL (population)	699 mg/kg bw/day (Long-term - systemic effects)
Pokožkou	DNEL (population)	699 mg/kg bw/day (Long-term - systemic effects)
	DNEL (worker)	773 mg/kg bw/day (Long-term - systemic effects)
Inhalováním	DNEL (population)	608 mg/m ³ (Long-term - systemic effects)
	DNEL (worker)	2035 mg/m ³ (Long-term - systemic effects)

- **Další upozornění:** Jako podklad sloužily při zhotovení platné listiny.

- 8.2 Omezování expozice

- **Osobní ochranné prostředky:**

- **Všeobecná ochranná a hygienická opatření:**

Držet odděleně od potravin, nápojů a krmiv.
Zašpiněné, nasáknuté šaty ihned svléknout.
Před přestávkami a po práci umýt ruce.
Zabránit styku s pokožkou.
Nevdechujte výpary/aerosol.

- **Ochrana dýchacích orgánů:**

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

- **Doporučené filtrační zařízení pro krátkodobé použití.**

Filtr AX
Kombinovaný filtr A-P2

- **Ochrana rukou:**

Ochranné rukavice
Rukavice odolné ředidlům

- **Materiál rukavic**

Nitrilkaučuk
Správný výběr rukavic nezávisí jen na materiálu, ale také na dalších kritériích, která se liší podle výrobce.

- **Doba průniku materiálem rukavic**

Naše doporučení se vztahuje na jednorázové krátkodobé použití jako ochrana před odstráknutou kapalinou. Za účelem jiného použití se obraťte prosím na výrobce rukavic.

- **Ochrana očí:** Uzavřené ochranné brýle

- **Ochrana kůže:**

Standardní ochranný pracovní oděv. Bezpečnostní obuv nebo holínky odolné proti chemikáliím. Pokud může dojít ke kontaktu s kůží, je nutno obléci ochranný oděv neprostupný pro tento roztok.

— CZ —

(pokračování na straně 5)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 21.03.2017

Číslo verze 105

Revize: 15.03.2017

Obchodní označení: LP305/98

(pokračování strany 4)

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

- 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

- Všeobecné údaje

- Vzhled:

Skupenství:	Kapalná
Barva:	Bezbarvá
Zápach:	Charakteristický

- Změna stavu

Bod tání/bod tuhnutí:	Není určeno.
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	78 °C

- Bod vzplanutí: ~ 1 °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: 0,7 Vol %

- Tlak páry při 50 °C: < 110 kPa (single components)

- Hustota při 20 °C: 0,753 g/cm³

- Rozpustnost ve / směsitelnost s vodě:

Nerozpustná.

- 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 použití.

Zamezit: teplo, plamen, jiskry

- 10.3 Možnost nebezpečných reakcí Násilné reakce se silnými oxidačními činidly.

- 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: Při horení tvorba oxidu uhelnatého CO a oxidu uhličitého CO₂.

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:

Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics

Orálně	LD50	> 5000 mg/kg (rat)
Pokožkou	LD50	> 2000 mg/kg (rab)
Inhalováním	LC 50 / 4 h	> 20 mg/l (rat) (vapor)

(pokračování na straně 6)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 21.03.2017

Číslo verze 105

Revize: 15.03.2017

Obchodní označení: LP305/98

(pokračování strany 5)

64-17-5 ethanol

Orálně	LD50	10470 mg/kg (rat)
Pokožkou	LD50	> 2000 mg/kg (rab)
Inhalováním	LC 50 / 4 h	> 20 mg/l (mouse) 38 mg/l (rat)

- **Primární dráždivé účinky:**
- **Žíravost/dráždivost pro kůži** Mírně dráždivý, není však dráždivá látka ve smyslu smernic EU.
- **Vážné poškození očí / podráždění očí**
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže**
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Doplňující toxikologická upozornění:**
Dlouhodobý nebo opakovaný kontakt může způsobit odmaštění kůže a vést k zánětu kůže (dermatitida).
V případě požití s následným zvracením může dojít k aspiraci do plic a to může vést k udušení nebo toxickému plicnímu edému.
- **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**
Může způsobit ospalost nebo závratě.
- **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.

ODDÍL 12: Ekologické informace

- 12.1 Toxicita**- Aquatická toxicita:****Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics**

EC 50	1 - 10 mg/l (aquatic invertebrates)
LC 50	1 - 10 mg/l (Fish)
NOEC	0,1-1,0 mg/l (Fish)

64-17-5 ethanol

EC 50 / 48 h	> 10000 mg/l (Daphnia magna)
EC 50 / 72 h	275 mg/l (Chlorella vulgaris)
LC 50 / 48 h	8140 mg/l (Leuciscus idus)

- 12.2 Perzistence a rozložitelnost

Produkt je v zásadě biologicky odbouratelné.

Rychlé fotochemické oxidace na vzduchu.

Half-life v prostředí: 1 - <10 den (odhad)

- 12.3 Bioakumulační potenciál Další relevantní informace nejsou k dispozici.**- 12.4 Mobilita v půdě** Další relevantní informace nejsou k dispozici.**- Ekotoxické účinky:****- Poznámka:** Jedovatý pro ryby.**- Další ekologické údaje:****- Všeobecná upozornění:**

Třída ohrožení vody 1 (Samozařazení): slabé ohrožení vody

(pokračování na straně 7)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 21.03.2017

Číslo verze 105

Revize: 15.03.2017

Obchodní označení: LP305/98

(pokračování strany 6)

V povodích je také jedovatá pro ryby a plankton.

Ohrožuje pitnou vodu už při proniknutí malého množství do zeminy.

- 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

Následující pokyn se vztahuje na produkt, který byl ponechán v původním stavu, nikoliv na dále zpracované produkty. Při smíšení s jinými produkty mohou být nutné jiné postupy likvidace; v případě pochybností je třeba se poradit s dodavatelem produktu nebo místním orgánem.

- Doporučení:

Nesmí se odstraňovat společně s odpady z domácností. Nepřipustit únik do kanalizace.

Je-li možno, předat k recyklaci, jinak spálit v povoleném zařízení nebo uložit na povolené skládce.

Kontaminovanou vodu oddělit pomocí odlučovače a podle místně platných předpisů likvidovat.

- Kódové číslo odpadu:

Číselné kódy odpadu jsou od 01.01.1999 vztaženy nejen na produkt, nýbrž v podstatě i na použití. Číselný kód odpadu platný pro použití je zřejmý z Evropského katalogu odpadu.

- **Kontaminované obaly:** Likvidace nádob pouze po dohodě s úřady.

- Doporučení:

Z a p ů j č e n ý o b a l : Po optimálním vyprázdnění ihned těsně uzavřít a bez čištění vrátit dodavateli. Je nutno se postarat o to, aby se do obalu nedostaly žádné cizí látky!

Ostatní nádoby: Úplně vyprázdnit, a vyčištěné předat ke kondicionování nebo opětovnému zpracování.

Pozor: Zbytky v nádobách mohou představovat nebezpečí exploze. Nevycištěné nádoby nerozřezávat, neopatrovat otvory a nesvarovat.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

- 14.1 UN číslo

- **ADR, IMDG, IATA**

UN1993

- 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

- **ADR**

1993 LÁTKA HOŘLAVÁ, KAPALNÁ, J.N. (PETROLEUM NAPHTHA, ETHANOL (ETHYLALKOHOL)), OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, Zvláštní ustanovení 640D

- **IMDG**

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (PETROLEUM NAPHTHA, ETHANOL (ETHYL ALCOHOL)), MARINE POLLUTANT

- **IATA**

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (PETROLEUM NAPHTHA, ETHANOL)

- 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

- **ADR**

- **třída**

3 (F1) Hořlavé kapaliny

- **Etiketa**

3

- **IMDG, IATA**

- **Class**

3 Hořlavé kapaliny

- **Label**

3

(pokračování na straně 8)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 21.03.2017

Číslo verze 105

Revize: 15.03.2017

Obchodní označení: LP305/98

(pokračování strany 7)

- 14.4 Obalová skupina - ADR, IMDG, IATA	II
- 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí: - Látka znečišťující moře: - Zvláštní označení (ADR):	Ano Symbol (ryba a strom) Symbol (ryba a strom)
- 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele - Kemlerovo číslo: - EMS-skupina: - Stowage Category	Varování: Hořlavé kapaliny 33 F-E, S-E B
- 14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC	Nedá se použít.
- Přeprava/další údaje:	
- ADR - Omezené množství (LQ) - Vyňatá množství (EQ)	1L Kód: E2 Nejvyšší čisté množství na vnitřní obal: 30 ml Nejvyšší čisté množství na vnější obal: 500 ml
- IMDG - Limited quantities (LQ) - Excepted quantities (EQ)	1L Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
- UN "Model Regulation":	UN 1993 LÁTKA HOŘLAVÁ, KAPALNÁ, J.N., ZVLÁŠTNÍ USTANOVENÍ 640D (PETROLEUM NAPHTHA, ETHANOL (ETHYLALKOHOL)), 3, II, OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

ODDÍL 15: Informace o předpisech

- 15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi
- Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008
Produkt je klasifikován a označen podle nařízení CLP.
- Výstražné symboly nebezpečnosti



GHS02 GHS07 GHS08 GHS09

- Signální slovo Nebezpečí
- Nebezpečné komponenty k etiketování:
Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics
- Standardní věty o nebezpečnosti
H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.
H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

(pokračování na straně 9)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 21.03.2017

Číslo verze 105

Revize: 15.03.2017

Obchodní označení: LP305/98

(pokračování strany 8)

H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

- Pokyny pro bezpečné zacházeníP210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení.
Zákaz kouření.

P271 Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách.

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

P331 NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

P370+P378 V případě požáru: K hašení použijte: CO₂, hasící prášek nebo rozstříkované vodní paprsky.

P405 Skladujte uzamčené.

P403+P235 Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte v chladu.

P501 Obsah/nádobu likvidujte v souladu s místními/regionálními/národními/mezinárodními předpisy.

- Rady 2012/18/EU**- 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****- Národní předpisy:****- Upozornění na omezení práce:** Dodržet pracovní omezení pro mladistvé.**- Obsah VOC:**

100% prchavých organických sloučenin (podle švýcarského nařízení o předání na prchavé organické sloučeniny).

- 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 právně smluvní vztahy.

- Relevantní věty

Úplné znění upozornění na ohrožení (věty H a R), která jsou v odstavci 3 uvedená zkratkou. Tyto věty se vztahují pouze na obsažené látky. Označení produktu je uvedené v odstavci 2.

H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.

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

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.

H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

- Obor, vydávající bezpečnostní list: Viz informační úsek**- 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

LEV: Local Exhaust Ventilation

RPE: Respiratory Protective Equipment

RCR: Risk Characterisation Ratio (RCR= PEC/PNEC)

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 Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

CLP: Classification, Labelling and Packaging (Regulation (EC) No. 1272/2008)

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)

TRGS: Technische Regeln für Gefahrstoffe (Technical Rules for Dangerous Substances, BAuA, Germany)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

(pokračování na straně 10)

Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 21.03.2017

Číslo verze 105

Revize: 15.03.2017

Obchodní označení: LP305/98

(pokračování strany 9)

Flam. Liq. 2: Hořlavé kapaliny – Kategorie 2

Eye Irrit. 2: Vážné poškození očí / podráždění očí – Kategorie 2

STOT SE 3: Toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice) – Kategorie 3

Asp. Tox. 1: Nebezpečnost při vdechnutí – Kategorie 1

Aquatic Chronic 2: Nebezpečnost pro vodní prostředí - dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 2

- * Údaje byly oproti předešlé verzi změněny
