

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 09.01.2023

Číslo verze 111.01 (nahrazuje verzi 111.00)

Revize: 17.11.2022

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

- **1.1 Identifikátor výrobku**
- **Obchodní označení:** LP305/98
- **UFI:** 01FQ-E0FV-V003-HKFT
- **1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**
Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **Použití látky / přípravku**
Čistící přípravek
Na tento výrobek se vztahují omezení použití podle nařízení (EU) č. 1907/2006 (viz oddíl 15).
- **1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**
- **Identifikace výrobce/dovozce:**
Riepe GmbH & Co. KG
Theodor Rosenbaum Str. 24-30
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:**
Poradna pro postižení otravou, Mainz
Tel. 00 49 / 61 31 / 19 240

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:**
benzínová frakce (ropná), hydrogenovaná lehká
- **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 plamenem a jinými zdroji zapálení.
 Zákaz kouření.

(pokračování na straně 2)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 09.01.2023

Číslo verze 111.01 (nahrazuje verzi 111.00)

Revize: 17.11.2022

Obchodní označení: LP305/98

(pokračování strany 1)

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 uhašení použijte CO₂, hasící prášek nebo rozestříkované vodní paprsky.

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:** Nedá se použít.**- vPvB:** Nedá se použít.**- Určení vlastností vyvolávajících narušení činnosti endokrinního systému**

78-93-3 butanon

Seznam II

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách**- 3.2 Směsi****- Popis:** Směs zdola uvedených látek s příměsemi, které nejsou nebezpečné.**- Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:**

CAS: 64742-49-0 Číslo ES: 920-750-0 Reg.nr.: 01-2119473851-33	benzínová frakce (ropná), hydrogenovaná lehká Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; STOT SE 3, H336, EUH066	50-100%
CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6 Reg.nr.: 01-2119457610-43	ethanol Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319 Specifická koncentrační mez: Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 50 %	≥25-<50%
CAS: 78-93-3 EINECS: 201-159-0 Reg.nr.: 01-2119457290-43	butanon Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066	≤1%

- Dodatečná upozornění: Znění uvedených údajů o nebezpečnosti látky je uvedeno v kapitole 16.**- Složení / Informace o složkách:**Obsažené látky v souladu s nařízením o detergentech (648/2004/ES):
parfémy, D-Limonene,**ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc****- 4.1 Popis první pomoci****- Všeobecné pokyny:** Neprodleně odstranit části oděvu znečištěné produktem.**- Při nadýchání:** Přivod 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 zavolat lékařskou pomoc.

Wasser mit Aktivkohle zu trinken geben.

Voda na pití s aktivním uhlím.

- Upozornění pro lékaře:

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

- 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

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

(pokračování na straně 3)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 09.01.2023

Číslo verze 111.01 (nahrazuje verzi 111.00)

Revize: 17.11.2022

Obchodní označení: LP305/98

(pokračování strany 2)

- **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, hasicí prášek nebo vodní paprsky. Větší ohně zdotat vodními paprsky nebo pěnou odolnou alkohol.
- **Nevhodná hasiva:** Plný proud vody
- **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, 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.
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.

(pokračování na straně 4)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 09.01.2023

Číslo verze 111.01 (nahrazuje verzi 111.00)

Revize: 17.11.2022

Obchodní označení: LP305/98

(pokračování strany 3)

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 Hořlavé kapaliny (TRGS 510, skladování nebezpečných látek v přenosných nádobách)

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

* ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

- 8.1 Kontrolní parametry**- Kontrolní parametry:****64-17-5 ethanol**NPK Krátkodobá hodnota: 3000 mg/m³Dlouhodobá hodnota: 1000 mg/m³**78-93-3 butanon**NPK Krátkodobá hodnota: 900 mg/m³Dlouhodobá hodnota: 600 mg/m³

I

- DNEL**64742-49-0 benzínová frakce (ropná), hydrogenovaná lehká**

Orálně DNEL (population) 699 mg/kg bw/day (Long-term, systemic effects)

Pokožkou DNEL (worker) 773 mg/kg bw/day (Long-term, systemic effects)

DNEL (population) 699 mg/kg bw/day (Long-term, systemic effects)

Inhalováním DNEL (worker) 2.035 mg/m³ (Long-term, systemic effects)DNEL (population) 608 mg/m³ (Long-term, systemic effects)**64-17-5 ethanol**

Orálně DNEL (population) 87 mg/kg bw/day (Long-term, systemic effects)

Pokožkou DNEL (worker) 8.238 mg/kg bw/day (Long-term, systemic effects)

Inhalováním DNEL (worker) 380 mg/m³ (Long-term, systemic effects)DNEL (population) 114 mg/m³ (Long-term, systemic effects)**78-93-3 butanon**

Orálně DNEL (population) 31 mg/kg bw/day (Long-term, systemic effects)

Pokožkou DNEL (worker) 1.161 mg/kg bw/day (Long-term, systemic effects)

DNEL (population) 412 mg/kg bw/day (Long-term, systemic effects)

Inhalováním DNEL (worker) 600 mg/m³ (Long-term, systemic effects)DNEL (population) 106 mg/m³ (Long-term, systemic effects)**- PNEC****64-17-5 ethanol**

PNEC aqua 2,75 mg/l (intermittent releases)

0,96 mg/l (fresh water)

0,79 mg/l (marine water)

PNEC sediment 3,6 mg/kg dw (fresh water)

(pokračování na straně 5)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 09.01.2023

Číslo verze 111.01 (nahrazuje verzi 111.00)

Revize: 17.11.2022

Obchodní označení: LP305/98

(pokračování strany 4)

PNEC soil	2,9 mg/kg dw (marine water)
PNEC STP	0,63 mg/kg dw (soil)
	580 mg/l (čističky odpadních vod)
78-93-3 butanon	
PNEC aqua	55,8 mg/l (fresh water)
	55,8 mg/l (marine water)
PNEC sediment	284,74 mg/kg dw (fresh water)
	284,7 mg/kg dw (marine water)
PNEC soil	22,5 mg/kg dw (soil)
PNEC STP	709 mg/l (STP (sewage treatment plant))

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

- 8.2 Omezování expozice

- Vhodné technické kontroly

Větrání prostor popř. odsávání. Opatření proti vytváření elektrostatického náboje.

- Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

- 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 cest

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 odstríknutou kapalinou.

Za účelem jiného použití se obraťte prosím na výrobce rukavic.

- Ochrana očí a obličeje 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.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

- 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

- Všeobecné údaje

- Barva:

Bezbarvá

- Zápach:

Charakteristický

- Bod tání / bod tuhnutí

Není určeno.

(pokračování na straně 6)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 09.01.2023

Číslo verze 111.01 (nahrazuje verzi 111.00)

Revize: 17.11.2022

Obchodní označení: LP305/98

(pokračování strany 5)

- Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	78 °C
- Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti	
- Dolní mez:	0,7 Vol %
- Bod vzplanutí:	1 °C
- pH	Nedá se použít. Není určeno.
- Hodnota pH:	
- Viskozita:	
- Kinematická viskozita	Není určeno.
- Dynamicky:	Není určeno.
- Rozpustnost	
- vodě:	Nerozpustná.
- Tlak páry při 20 °C:	57 hPa (64-17-5 ethanol)
- Hustota a/nebo relativní hustota	
- Hustota při 20 °C:	0,753 g/cm ³

9.2 Další informace

- Vzhled:	
- Skupenství:	Kapalná
- Důležité údaje týkající se bezpečnosti, ochrany zdraví a životního prostředí	
- Teplota samovznícení:	Produkt není samozápalný.
- Výbušné vlastnosti:	I když produktu nehrozí nebezpečí exploze, je přesto možné nebezpečí exploze ve směsi par se vzduchem.

Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti

- Výbušniny	odpadá
- Hořlavé plyny	odpadá
- Aerosoly	odpadá
- Oxidující plyny	odpadá
- Plyny pod tlakem	odpadá
- Hořlavé kapaliny	
Vysoce hořlavá kapalina a páry.	
- Hořlavé tuhé látky	odpadá
- Samovolně reagující látky a směsi	odpadá
- Samozápalné kapaliny	odpadá
- Samozápalné tuhé látky	odpadá
- Samozahřívající se látky a směsi	odpadá
- Látky a směsi, které uvolňují hořlavé plyny při styku s vodou	odpadá
- Oxidující kapaliny	odpadá
- Oxidující tuhé látky	odpadá
- Organické peroxidy	odpadá
- Látky a směsi korozivní pro kovy	odpadá
- Znecitlivělé výbušniny	odpadá

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

- **10.1 Reaktivita** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

(pokračování na straně 7)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 09.01.2023

Číslo verze 111.01 (nahrazuje verzi 111.00)

Revize: 17.11.2022

Obchodní označení: LP305/98

(pokračování strany 6)

- **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:** silné oxidační prostředky
- **10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:** Při horeání tvorba oxidu uhelnatého CO a oxidu uhličitého CO₂.

* ODDÍL 11: Toxikologické informace

- **11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008**
- **Akutní toxicita** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

- **Zařazení relevantní hodnoty LD/LC 50:**

64742-49-0 benzínová frakce (ropná), hydrogenovaná lehká

Orálně	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
Pokožkou	LD50	>2.000 mg/kg (rab)
Inhalováním	LC 50 / 4 h	>20 mg/l (rat) (vapor)

64-17-5 ethanol

Orálně	LD50	10.470 mg/kg (rat) (OECD 401)
Pokožkou	LD50	>2.000 mg/kg (rab) (OECD 402)
Inhalováním	LC 50 / 4 h	>50 mg/l (rat) (OECD 403) >20 mg/l (mouse)

78-93-3 butanon

Orálně	LD50	3.300 mg/kg (rat)
Pokožkou	LD50	5.000 mg/kg (rbt)
Inhalováním	LC 50 / 4 h	34,5 mg/l (rat) 40 mg/l (mus)

- **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.
- **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.
- **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.

(pokračování na straně 8)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 09.01.2023

Číslo verze 111.01 (nahrazuje verzi 111.00)

Revize: 17.11.2022

Obchodní označení: LP305/98

(pokračování strany 7)

- 11.2 Informace o další nebezpečnosti

- Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

78-93-3 butanon

Seznam II

* **ODDÍL 12: Ekologické informace**

- 12.1 Toxicita

- **Aquatická toxicita:****64742-49-0 benzínová frakce (ropná), hydrogenovaná lehká**

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

64-17-5 ethanol

LC 50 / 48 h	8.140 mg/l (Leuciscus idus)
EC 50 / 48 h	>10.000 mg/l (Daphnia magna)
EC 50 / 72 h	275 mg/l (Chlorella vulgaris) (OECD 201)

78-93-3 butanon

LC 50 / 96 h	>3.000 mg/l (Fish)
EC 50 / 48 h	1.382 mg/l (dap)

- 12.2 Perzistence a rozložitelnost

Částečně biologicky odbouratelný.

Rychle oxiduje fotochemickými reakcemi na vzduchu.

Poločas rozpadu v životním prostředí: 1 - <10 dnů.

Produkt je v zásadě biologicky odbouratelný.

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.

- 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

- **PBT:** Nedá se použít.- **vPvB:** Nedá se použít.

- 12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Informace o vlastnostech narušujících endokrinní systém jsou uvedeny v oddílu 11.

- 12.7 Jiné nepříznivé účinky

- **Poznámka:** Jedovatý pro ryby.- **Akutní toxicita pro vodní organismy EC20 (mg/l dle ISO 8192 B):****64-17-5 ethanol**

EC 50 (staticky)	>100 mg/l (Chlorella pyrenoidosa) (OECD 201)
------------------	--

- **Další ekologické údaje:**- **Všeobecná upozornění:**

Třída ohrožení vody 2 (Samozařazení): ohrožuje vodu

Nesmí vniknout do spodní vody, vodních toků nebo kanalizace.

— CZ —

(pokračování na straně 9)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 09.01.2023

Číslo verze 111.01 (nahrazuje verzi 111.00)

Revize: 17.11.2022

Obchodní označení: LP305/98

(pokračování strany 8)

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 domácnosti. Nepřipustit únik do kanalizace.

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

Kontaminovanou vodu oddělit pomocou odlučovače a podle místně platných předpisu 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 opětnému 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 nebo ID číslo

- ADR/RID, IMDG, IATA

UN1993

- 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

- ADR/RID

1993 LÁTKA HOŘLAVÁ, KAPALNÁ, J.N. (benzínová frakce (ropná), hydrogenovaná lehká, 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/RID

- třída

3 (F1) Hořlavé kapaliny

- Etiketa

3

- IMDG, IATA

- Class

3 Hořlavé kapaliny

- Label

3

- 14.4 Obalová skupina

- ADR/RID, IMDG, IATA

II

- 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:

Produkt obsahuje látky ohrožující životní prostředí: benzínová frakce (ropná), hydrogenovaná lehká

- Látka znečišťující moře:

Ano

Symbol (ryba a strom)

(pokračování na straně 10)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 09.01.2023

Číslo verze 111.01 (nahrazuje verzi 111.00)

Revize: 17.11.2022

Obchodní označení: LP305/98

(pokračování strany 9)

- Zvláštní označení (ADR/RID):	Symbol (ryba a strom)
- 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	Varování: Hořlavé kapaliny
- Identifikační číslo nebezpečnosti (Kemlerovo číslo):	33
- EMS-skupina:	F-E, S-E
- Stowage Category	B
- 14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO	Nedá se použít.
- Přeprava/další údaje:	
- ADR/RID	1L
- Omezené množství (LQ)	Kód: E2
- Vyňatá množství (EQ)	Nejvyšší čisté množství na vnitřní obal: 30 ml Nejvyšší čisté množství na vnější obal: 500 ml
- IMDG	1L
- Limited quantities (LQ)	Código E4
- Excepted quantities (EQ)	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 (BENZÍNOVÁ FRAKCE (ROPNÁ), HYDROGENOVANÁ LEHKÁ, 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:**

benzínová frakce (ropná), hydrogenovaná lehká

- **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 plamenem a jinými zdroji zapálení.
Zákaz kouření.

(pokračování na straně 11)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 09.01.2023

Číslo verze 111.01 (nahrazuje verzi 111.00)

Revize: 17.11.2022

Obchodní označení: LP305/98

(pokračování strany 10)

- 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 uhašení použijte CO₂, hasící prášek nebo rozestřikované vodní paprsky.
 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.

- Rady 2012/18/EU**- Nebezpečné látky jmenovitě uvedené - PŘÍLOHA I** Žádná z obsažených látek není na seznamu.**- Kategorie Seveso**

E2 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**- Směrnice 2011/65/EU o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních - Příloha II**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

- NAŘÍZENÍ (EU) 2019/1148**- Nařízení (ES) č. 273/2004 o prekursorech drog**

78-93-3 butanon

3

- Nařízení (ES) č. 111/2005 kterým se stanoví pravidla pro sledování obchodu s prekursory drog mezi Společenstvím a třetími zeměmi

78-93-3 butanon

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).

- Jiná ustanovení, omezení a zákazy**- Látky vzbuzující mimořádné obavy (SVHC) podle REACH, čl. 57**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

- 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.

- UFI market placements:**- Relevantní věty**

Úplné znění upozornění na ohrožení (věty H a R), která jsou v odstavci 3 uvedena 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.

EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

- Obor, vydávající bezpečnostní list: Viz informační úsek

(pokračování na straně 12)

Bezpečnostní list **podle 1907/2006/ES, Článek 31**

Datum vydání: 09.01.2023

Číslo verze 111.01 (nahrazuje verzi 111.00)

Revize: 17.11.2022

Obchodní označení: LP305/98

(pokračování strany 11)

- Číslo předchozí verze: 111.00**- 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 relatif au transport international 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)**ISO: International Organisation for Standardisation**DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)**PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)**LC50: Lethal concentration, 50 percent**LD50: Lethal dose, 50 percent**SVHC: Substances of Very High Concern**vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative**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**