

Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 25.01.2021

Číslo verzie 110

Revízia: 07.12.2020

* ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

- 1.1 Identifikátor produktu

- **Obchodný názov:** **LP305/98-Plus**

- **UFI:** 01U1-8046-500P-2Q7M

- 1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

- **Použitie materiálu /zmesi**

Čistiaci prostriedok

Tento produkt podlieha obmedzeniam používania podľa NARIADENIA (ES) č. 1907/2006 PRÍLOHA XVII (pozri oddiel 15).

- 1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

- **Výrobca/dodávateľ:**

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

- **Informačné oddelenie:**

Tel.: +49 (0) 5223 - 687407-0

E-mail: info@riepe.eu

- 1.4 Núdzové telefónne číslo:

Beratungsstelle bei Vergiftungen, Mainz

Tel. 0 61 31 / 19 240

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

- 2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

- **Klasifikácia v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008**

Flam. Liq. 2 H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary.

Eye Irrit. 2 H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

STOT SE 3 H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

Asp. Tox. 1 H304 Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.

Aquatic Chronic 2 H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

- 2.2 Prvky označovania

- **Označovanie v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008**

Tento výrobok je klasifikovaný a označený podľa noriem CLP.

- **Výstražné piktogramy**



GHS02 GHS07 GHS08 GHS09

- **Výstražné slovo** Nebezpečenstvo

- **Nebezpečenstvo určujúce komponenty uvádzané na etike:**

ťažký benzín (ropný), ľahká frakcia, hydrogenovaný

- **Výstražné upozornenia**

H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary.

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

H304 Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.

H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

(pokračovanie na strane 2)

Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 25.01.2021

Číslo verzie 110

Revízia: 07.12.2020

Obchodný názov: LP305/98-Plus

(pokračovanie zo strany 1)

- Bezpečnostné upozornenia

- P210 Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov vznietenia. Zákaz fajčenia.
- P271 Používajte iba na voľnom priestranstve alebo v dobre vetranom priestore.
- P301+P310 **PO POŽITÍ:** Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/ lekára.
- P331 Nevyvolávajte zvracanie.
- P370+P378 V prípade požiaru: Na hasenie použite: CO₂, hasiaci prášok alebo rozstrekovaný vodný lúč.
- P403+P235 Uchovávajte na dobre vetranom mieste. Uchovávajte v chlade.
- P405 Uchovávajte uzamknuté.
- P501 Zneškodnenie obsahu/obalu v súlade s miestnymi/oblastnými/národnými/medzinárodnými nariadeniami.

- 2.3 Iná nebezpečnosť**- Výsledky posúdenia PBT a vPvB****- PBT:** Nepoužiteľný**- vPvB:** Nepoužiteľný

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

- 3.2 Zmesi**- Popis:** Zmes z nižšie uvedených látok s nie nebezpečnými prísadami.**- Nebezpečné obsiahnuté látky:**

CAS: 64742-49-0 Číslo EC: 920-750-0 Reg.nr.: 01-2119473851-33	ťažký benzín (ropný), ľahká frakcia, hydrogenovaný 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	etanol Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319	≥25-<50%
CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2 Reg.nr.: 01-2119471330-49	acetón Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	≥10-<20%

- Ďalšie údaje:

Znenie uvedených upozornení na nebezpečenstvo je obsiahnuté v kapitole 16.

Látka % obsahuje menej ako 0,1 % benzénu. Jeho klasifikácia ako karcinogén alebo mutagén pôsobiaci na zárodkové bunky nie je správna (Záznam P ES - zoznam látok / príloha VI nariadenie ES 1272/2008).

- Zloženie / ďalšie informácie o zložkáchObsiahnuté látky podľa nariadenia o detergentoch (648/2004/ES):
parfumy, d-Limonene,

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

- 4.1 Opis opatrení prvej pomoci**- Všeobecné inštrukcie:** Časti odevu znečistené výrobkom okamžite odstráňte.**- Po vdýchnutí:** Prívod čerstvého vzduchu, v prípade ťažkostí vyhľadajte lekára.**- Po kontakte s pokožkou:**

Znečistené časti odevu ihneď vyzlečte. Zasiahnuté mieste umyte veľkým množstvom vody a mydlom. Pri pretrvávajúcom dráždení vyhľadajte lekára.

- Po kontakte s očami:

Oči s otvorenými viečkami vyplachovať niekoľko minút prúdom tečúcej vody, následne konzultovať s lekárom.

- Po prehltnutí: Nevyvolávať vracanie, okamžite privolať lekára.

(pokračovanie na strane 3)

Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 25.01.2021

Číslo verzie 110

Revízia: 07.12.2020

Obchodný názov: LP305/98-Plus

(pokračovanie zo strany 2)

- Informácie pre lekára:

Vzhľadom k tomu, dýchanie výplach žalúdka len za endotrach.intubace. Obnovenie olej z kože, aby sa zabránilo dermatitída (zápal kože). Symptomatická liečba.

- 4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Bolesti hlavy, závraty, nevoľnosť, bezvedomie, suchá koža. Pri styku s pokožkou môže spôsobiť podráždenie.

- 4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

- 5.1 Hasiace prostriedky
- Vhodné hasiace prostriedky:

CO₂, hasiaci prášok alebo rozstrekovaný vodný lúč. Rozsiahlejší požiar hasiť rozstrekovaným vodným lúčom alebo penou odolnou voči alkoholu.

- Hasiace prostriedky nevhodné z bezpečnostného hľadiska: Vodný lúč.
- 5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Možná tvorba explozívnych zmesí pary a vzduchu. Pri neúplnom zhorení sa môže vytvoriť kysličník uhličitý CO. Pary sú ťažšie ako vzduch a rozširujú sa po podlahe. Zápalný aj na väčšie vzdialenosti.

Vyhňte sa kontaktu s horľavými látkami.

- 5.3 Rady pre požiarnikov
- Zvláštne ochranné prostriedky:

Pozri bod 8.

Používajte ochranný odev s prístrojom na ochranu dýchacích orgánov nezávislým od okolitého vzduchu.

- Ďalšie údaje Ohrozené nádoby v okolí chladit' striekajúcim prúdom vody.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

- 6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Oblečte si ochranné vybavenie a zakážete vstup osobám bez ochranného vybavenia.

Otvorený oheň uhasiť. Odstráňte zdroje vznietenia. Nefajčite. Vyvarujte sa iskier. Vyhňte sa kontaktu s pokožkou, očami a odevom. Nevdychujte pary. Vyvetrajte znečistené miesto dôkladne. Urobte preventívne opatrenia proti výbojom statickej elektriny.

- 6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie:

Nepripustiť prienik do kanalizácie, výkopov a pivníc.

V prípade prieniku do vodných zdrojov alebo do kanalizácie upovedomiť príslušné úrady.

- 6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie:

Zozbierať prostredníctvom materiálu sajúceho kvapalinu (piesok, kremelina, látky viažúce kyseliny, univerzálne pojivá, piliny).

Kontaminovaný materiál likvidovať ako odpad podľa bodu 13.

Zabezpečiť dostatočné vetranie.

- 6.4 Odkaz na iné oddiely

Informácie o bezpečnej manipulácii pozri kapitola 7.

Informácie o osobných ochranných prostriedkoch pozri kapitolu 8.

Informácie o likvidácii pozri kapitolu 13.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

- 7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Zásobníky skladovať v utesenom uzavretom stave.

Skladovať v riadne uzavretých nádobách v suchu a chladu.

(pokračovanie na strane 4)

Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 25.01.2021

Číslo verzie 110

Revízia: 07.12.2020

Obchodný názov: LP305/98-Plus

(pokračovanie zo strany 3)

Zabezpečiť dostatočné vetranie/odsávanie na pracovisku.

Zabrániť vzniku aerosolu.

- Inštrukcie na ochranu pred vznikom požiaru a výbuchu:

Nepripustiť do blízkosti zápalné zdroje - nefajčiť.

Prijať opatrenia proti vzniku elektrostatického náboja.

- 7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility**- Skladovanie:**

Chráňte proti priamemu slnečnému žiareniu a iným zdrojom tepla a zápalu.

Skladovať v suchu a chlade v riadne zavretými nádobami.

- Požiadavky na skladovacie priestory a nádrže:

Dbajte na dodržiavanie predpisov na skladovanie a používanie látok kontaminujúcich vodu.

Skladovať na chladnom mieste.

- Inštrukcie ohľadne spoločného skladovania: Uskladňovať oddelene od oxidačných prostriedkov.**- Ďalšie inštrukcie o podmienkach skladovania: Nádrž skladovať na dobre vetranom mieste.****- Skladovacia trieda: 3 (VCI - Koncept, 2007: "Príručka pre spoločné skladovanie chemikálií")****- 7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.**

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

- 8.1 Kontrolné parametre**- Ďalšie upozornenia týkajúce sa usporiadania technických zariadení:**

Vetranie resp. vysávanie priestoru. Opatrenia proti elektrostatickému náboju.

- Súčasti kontrolovaných medzných hodnôt súvisiacich s pracoviskom:**64-17-5 etanol**

NPEL (SK)	NPEL hraničný: 1920 mg/m ³ , 1000 ppm
	NPEL priemerný: 960 mg/m ³ , 500 ppm

67-64-1 acetón

NPEL (SK)	NPEL priemerný: 1210 mg/m ³ , 500 ppm
IOELV (EU)	NPEL priemerný: 1210 mg/m ³ , 500 ppm

- DNEL**64742-49-0 ťažký benzín (ropný), ľahká frakcia, hydrogenovaný**

orálne	DNEL (population)	699 mg/kg bw/day (Long-term, systemic effects)
dermálne	DNEL (worker)	773 mg/kg bw/day (Long-term, systemic effects)
	DNEL (population)	699 mg/kg bw/day (Long-term, systemic effects)
inhalatívne	DNEL (worker)	2.035 mg/m ³ (Long-term, systemic effects)
	DNEL (population)	608 mg/m ³ (Long-term, systemic effects)

64-17-5 etanol

orálne	DNEL (population)	87 mg/kg bw/day (Long-term, systemic effects)
dermálne	DNEL (worker)	343 mg/kg bw/day (Long-term, systemic effects)
	DNEL (population)	206 mg/kg bw/day (Long-term, systemic effects)
inhalatívne	DNEL (worker)	1.900 mg/m ³ (Acute - local effects)
		950 mg/m ³ (Long-term, systemic effects)
	DNEL (population)	950 mg/m ³ (Acute - local effects)
		114 mg/m ³ (Long-term, systemic effects)

67-64-1 acetón

orálne	DNEL (population)	62 mg/kg bw/day (Long-term, systemic effects)
dermálne	DNEL (worker)	186 mg/kg bw/day (Long-term, systemic effects)

(pokračovanie na strane 5)

Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 25.01.2021

Číslo verzie 110

Revízia: 07.12.2020

Obchodný názov: LP305/98-Plus

(pokračovanie zo strany 4)

inhalatívne	DNEL (population)	62 mg/kg bw/day (Long-term, systemic effects)
	DNEL (worker)	2.420 mg/m ³ (Acute - local effects)
		1.210 mg/m ³ (Long-term, systemic effects)
	DNEL (population)	200 mg/m ³ (Long-term, systemic effects)

- PNEC**64-17-5 etanol**

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)
	2,9 mg/kg dw (marine water)
PNEC soil	0,63 mg/kg dw (soil)
PNEC STP	580 mg/l (Kläranlage)

67-64-1 acetón

PNEC aqua	10,6 mg/l (fresh water)
	1,06 mg/l (marine water)
PNEC	21 mg/l (intermittent releases)
	100 mg/l (Kläranlage)
PNEC sediment	30,4 mg/kg dw (fresh water)
	3,04 mg/kg dw (marine water)
PNEC soil	29,5 mg/kg dw (soil)

- Zložky s medznými hodnotami biologických:**67-64-1 acetón**

BMH (SK)	80mg/l
	Vyšetrovaný materiál: moč
	Čas odberu vzorky: koniec expozície alebo pracovnej zmeny
	Zisťovaný faktor: Acetón

- **Ďalšie upozornenia:** Ako podklad slúžili pri výrobe platné zoznamy.

- 8.2 Kontroly expozície**- Osobné ochranné prostriedky:****- Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia:**

Skladovať oddelene od potravín, nápojov a krmovín.
Znečistené, nasiaknuté časti odevu okamžite vyzliecť.
Pred prestávkami a po ukončení práce umyť ruky.
Zabrániť styku s pokožkou.
Nevdychujte pary a rozstrekovanú hmlu.

- Ochrana dýchania:

Pri krátkodobom alebo nepatrnom vplyve filtračný dýchací prístroj; v prípade intenzívnejšej resp. dlhodobej expozície použiť ochranný dýchací prístroj nezávislý od okolitého ovzdušia.

- Odporúčaný filtračný prístroj pre krátkodobé použitie:

Filter AX.
Kombinovaný filter A-P2
(EN 14387)

- Ochrana rúk:

Ochranné rukavice.
Rukavice / odolné voči rozpúšťadlám.

(pokračovanie na strane 6)

Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 25.01.2021

Číslo verzie 110

Revízia: 07.12.2020

Obchodný názov: LP305/98-Plus

(pokračovanie zo strany 5)

- Materiál rukavíc

Nitrilový kaučuk

Voľba vhodnej rukavice nezávisí iba od materiálu, ale aj od ďalších kvalitatívnych znakov a je odlišná pri každom výrobcovi.

- Penetračný čas materiálu rukavíc

Naše doporučenie sa vzťahuje na jednorázové krátkodobé použitie ako ochrana proti striekajúcej tekutine. Ohľadne iných možností nasadenia sa prosím obráťte na výrobcu rukavíc.

- Ochrana očí:

Tesne prilnavé ochranné okuliare.

(EN 166)

- Ochrana tela:

Štandardný ochranný odev. Ochranné topánky alebo čižmy odolné proti chemikáliam. Ak môže dôjsť ku styku s pokožkou, použite ochranný odev odolný proti tomuto rozpúšťadlu.

(EN 368)

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

- 9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach**- Všeobecné údaje****- Vzhľad:**

Forma:	kvapalné
Farba:	bezfarebný
- Zápach:	charakteristický

- hodnota pH: Nepoužitelný**- Teplota topenia/tuhnutia:** Neurčený**- Počiatková teplota varu a destilačný rozsah:** neurčený**- Teplota vzplanutia:** 7 °C**- Teplota samovznietenia:** Produkt nie je samozápalný.**- Výbušné vlastnosti:** Produkt nie je nebezpečný z hľadiska výbušnosti, môže však vytvárať nebezpečné výbušné pary/zmesy so vzduchom.**- Rozsah výbušnosti:**

Spodná:	0,7 Vol %
Horná:	15 Vol %
	(najnižšia a najvyššia hodnota jednotlivých zložiek)

- Tlak pary pri 50 °C: < 110 kPa (single components)**- Hustota pri 20 °C:** 0,752 g/cm³**- Rozpustnosť v / miešateľnosť s****Voda:** nerozpustný**- 9.2 Iné informácie** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

- 10.1 Reaktivita Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.**- 10.2 Chemická stabilita****- Termický rozklad / podmienky na zabránenie rozkladu:**

Žiadny rozklad pri použití v zmysle určenia.

(pokračovanie na strane 7)

Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 25.01.2021

Číslo verzie 110

Revízia: 07.12.2020

Obchodný názov: LP305/98-Plus

(pokračovanie zo strany 6)

Chráňte pred: teplom, plameňmi, iskrami.

- **10.3 Možnosť nebezpečných reakcií** Reakcie so silnými oxidovadlami.
- **10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **10.5 Nekompatibilné materiály:** Silné oxidačné prostriedky.
- **10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:** Pri horení tvorba oxidu uhľového CO a oxidu uhľového CO₂.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

- **11.1 Informácie o toxikologických účinkoch**
- **Akútna toxicita** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

- **Hodnoty LD/LC50 rozhodujúce pre zatriedenie (LD 50 = lethal dose, LC 50 = lethal concentration):**

64742-49-0 ťažký benzín (ropný), ľahká frakcia, hydrogenovaný

orálne	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
dermálne	LD50	>2.000 mg/kg (rab)
inhalatívne	LC 50 / 4 h	>20 mg/l (rat) (vapor)

64-17-5 etanol

orálne	LD50	10.470 mg/kg (rat) (OECD 401)
dermálne	LD50	>2.000 mg/kg (rab) (OECD 402)
inhalatívne	LC 50 / 4 h	>50 mg/l (rat) (OECD 403) >20 mg/l (mouse)

67-64-1 acetón

orálne	LD50	5.800 mg/kg (rat)
dermálne	LD50	7.426-15.800 mg/kg (rbt)
inhalatívne	LC 50 / 4 h	76 mg/l (rat)

- **Primárny dráždiaci účinok:**
- **Poleptanie kože/podráždenie kože** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Vážne poškodenie očí/podráždenie očí**
Spôsobuje vážne podráždenie očí.
- **Respiračná alebo kožná senzibilizácia** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Ďalšie toxikologické inštrukcie:**
Dlhší alebo opakovaný kontakt môže odmastiť pokožku a viesť k zápalu kože (dermatitída). Pri požití a následnom zvracaní môže dôjsť k vdýchnutiu do pľúc, čo vedie k uduseniu alebo toxické pľúcny edém.
- **Účinky CMR (karcinogenosť, mutagenosť a reprodukčná toxicita)**
- **Mutagenita zárodočných buniek** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Karcinogenita** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Reprodukčná toxicita** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia**
Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
- **Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia**
Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Aspiračná nebezpečnosť**
Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.

SK

(pokračovanie na strane 8)

Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 25.01.2021

Číslo verzie 110

Revízia: 07.12.2020

Obchodný názov: LP305/98-Plus

(pokračovanie zo strany 7)

ODDIEL 12: Ekologické informácie

- 12.1 Toxicita

- Vodná toxicita:

64742-49-0 ťažký benzín (ropný), ľahká frakcia, hydrogenovaný

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 etanol

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)

67-64-1 acetón

LC 50 / 96 h	7.500 mg/l (Leuciscus idus)
	5.540 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
EC 50 / 48 h	8.800 mg/l (Daphnia magna)
EC 50 / 96 h	8.300 mg/l (Lepomis macrochirus)
	7.500 mg/l (Selenastrum capricornutum)

- 12.2 Perzistencia a degradovateľnosť Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

- 12.3 Bioakumulačný potenciál Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

- 12.4 Mobilita v pôde Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

- Ekotoxické účinky:

- Poznámka: Jedovatý pre ryby.

- Retardácia dýchania komunálneho aktivovaného kalu EC 20 (mg/l podľa ISO 8192 B):

64-17-5 etanol

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

- Ďalšie ekologické údaje:

- Všeobecné údaje:

Vo vodách taktiež jedovaté pre ryby a planktón.

Ohrozenie pitnej vody už v prípade úniku nepatrného množstva do podlažia.

Trieda ohrozenia vodných zdrojov 1 (vlastné zatriedenie): mierne ohrozuje vodné zdroje

- 12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

- PBT: Nepoužiteľný

- vPvB: Nepoužiteľný

- 12.6 Iné nepriaznivé účinky Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

- 13.1 Metódy spracovania odpadu

Nasledujúci poukaz sa vzťahuje na výrobok, ktorý bol tak zaťažený a nie na ďalej spracované výrobky. Pri zmiešaní s druhými výrobkami môže byť potrebný iný druh likvidácie; v prípade pochybností sa obráťte na dodávateľa výrobku alebo na miestny úrad.

- Odporúčanie:

Nesmie sa likvidovať spolu s domovým odpadom. Nepripustiť prienik do kanalizácie.

Podľa možností recirkulujte, v ostatných prípadoch nechajte spáliť v spaľovni alebo deponovať na skládke.

Kontaminovanú vodu oddeliť pomocou uduľovača a likvidovať podľa platných predpisov.

(pokračovanie na strane 9)

Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 25.01.2021

Číslo verzie 110

Revízia: 07.12.2020

Obchodný názov: LP305/98-Plus

(pokračovanie zo strany 8)

- Zatried'ovacie číslo odpadu:

Zatrieňovacie čísla odpadov sa od 1.1.1999 vzťahujú nielen na produkt ale aj podstatu použitia. Platné zatrieňovacie čísla odpadov pre použitie sú uvedené v európskom katalógu odpadov.

- Nevyčistené obaly: Likvidácia v zmysle platných predpisov.**- Odporúčanie:**

Vratné obaly: Po optimálnom vyprázdnení tesne uzavrieť a bez čistenia čo najskôr dopraviť dodávateľovi. Dbať nato, aby sa do obalu nedostali žiadne cudzie látky!

Iné nádoby: Úplne vyprázdniť a vyčistené priviesť k znovupoužitiu.

Voda, prípadne s prísadou čistiaceho prostriedku.

Pozor: Zvyšky v nádržiach môžu zapríčiniť nebezpečie explózie. Znečistené nádrže nerezte, nedierujte ani nezvárajte.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

<ul style="list-style-type: none"> - 14.1 Číslo OSN - ADR, IMDG, IATA 	UN1993
<ul style="list-style-type: none"> - 14.2 Správne expedičné označenie OSN - ADR - IMDG - IATA 	<p>1993 LÁTKA KVAPALNÁ HORĽAVÁ, I. N. (ťažký benzín (ropný), ľahká frakcia, hydrogenovaný, ETANOL (ETYLALKOHOL)), OHROZUJÚCA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, Osobitné ustanovenia 640D</p> <p>FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (PETROLEUM NAPHTHA, ETHANOL (ETHYL ALCOHOL)), MARINE POLLUTANT</p> <p>FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (PETROLEUM NAPHTHA, ETHANOL)</p>
<ul style="list-style-type: none"> - 14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu - ADR - Trieda - Pokyny pre prípad nehody 	<p>3 (F1) Horľavé kvapalné látky</p> <p>3</p>
<ul style="list-style-type: none"> - IMDG, IATA - Class - Label 	<p>3 Horľavé kvapalné látky</p> <p>3</p>
<ul style="list-style-type: none"> - 14.4 Obalová skupina - ADR, IMDG, IATA 	II
<ul style="list-style-type: none"> - 14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie: - Marine pollutant (Námorný znečisťovateľ): - Osobitné označenie (ADR): 	<p>Výrobok obsahuje látky poškodzujúce životné prostredie: ťažký benzín (ropný), ľahká frakcia, hydrogenovaný</p> <p>Áno</p> <p>Symbol (ryby a strom)</p> <p>Symbol (ryby a strom)</p>
<ul style="list-style-type: none"> - 14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa - Id. číslo nebezpečnosti (Kemlerovo číslo): - Číslo EMS: - Stowage Category 	<p>Pozor: Horľavé kvapalné látky</p> <p>33</p> <p>F-E,<u>S-E</u></p> <p>B</p>

(pokračovanie na strane 10)

Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 25.01.2021

Číslo verzie 110

Revízia: 07.12.2020

Obchodný názov: LP305/98-Plus

(pokračovanie zo strany 9)

- 14.7 Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC	Nepoužiteľný
- Preprava/d'alsie údaje:	
- ADR	
- Obmedzené množstvá (LQ):	1L
- Vyňaté množstvá (EQ)	Kód: E2 Najväčšie množstvo na vnútorný obal: 30 ml Najväčšie množstvo na vonkajší obal: 500 ml
- IMDG	
- Limited quantities (LQ)	1L
- Excepted quantities (EQ)	Código E4 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
- UN "Model Regulation":	UN 1993 LÁTKA KVAPALNÁ HORĽAVÁ, I. N., OSOBITNÉ USTANOVENIA 640D (ŤAŽKÝ BENZÍN (ROPNÝ), ŤAĤKÁ FRAKCIA, HYDROGENOVANÝ, ETANOL (ETYLALKOHOL)), 3, II, OHROZUJÚCA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE

* ODDIEL 15: Regulačné informácie

- 15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia
- Označovanie v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008
Tento výrobok je klasifikovaný a označený podľa noriem CLP.
- Výstražné piktogramy



GHS02 GHS07 GHS08 GHS09

- Výstražné slovo Nebezpečenstvo
- **Nebezpečenstvo určujúce komponenty uvádzané na etikete:**
ťažký benzín (ropný), ŤAĤKÁ FRAKCIA, hydrogenovaný
- **Výstražné upozornenia**
H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary.
H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
H304 Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.
H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
- **Bezpečnostné upozornenia**
P210 Uchováajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov vznietenia. Zákaz fajčenia.
P271 Používajte iba na voľnom priestranstve alebo v dobre vetranom priestore.
P301+P310 PO POŽITÍ: Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/ lekára.
P331 Nevyvolávajte zvracanie.
P370+P378 V prípade požiaru: Na hasenie použite: CO₂, hasiaci prášok alebo rozstrekovaný vodný lúč.
P403+P235 Uchováajte na dobre vetranom mieste. Uchováajte v chlade.

(pokračovanie na strane 11)

Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 25.01.2021

Číslo verzie 110

Revízia: 07.12.2020

Obchodný názov: LP305/98-Plus

(pokračovanie zo strany 10)

P405 Uchovávať uzamknuté.

P501 Zneškodnenie obsahu/obalu v súlade s miestnymi/oblastnými/národnými/medzinárodnými nariadeniami.

- Rady 2012/18/EÚ**- Kvalifikačné množstvo (v tonách) na uplatnenie požiadaviek nižšej úrovne 200 t****- Kvalifikačné množstvo (v tonách) na uplatnenie požiadaviek vyššej úrovne 500 t****- Rady (ES) č. 1907/2006 PRÍLOHA XVII Podmienky obmedzenia: 3****- Smernica 2011/65/EÚ o obmedzení používania určitých nebezpečných látok v elektrických a elektronických zariadeniach - Príloha II**

žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname

- Národné predpisy:**- Inštrukcie k obmedzeniu pracovnej činnosti:** Dodržiavať obmedzenia pre zamestnávanie mladistvých.**- Obsah VOC 100 %** prchavá organická zlúčenina (podľa smernice ES 2010/75).**- 15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti:** Hodnotenie chemickej bezpečnosti nebolo vykonané.**ODDIEL 16: Iné informácie**

Údaje sa opierajú o dnešný stav našich vedomostí, nepredstavujú však záruku vlastností produktu a nezakladajú zmluvný právny vzťah.

- UFI market placements:

Germany, Bulgaria, Denmark, Estonia, Finland, France, Greece, Ireland, Iceland, Latvia, Lithuania, Malta, Netherlands, Norway, Austria, Poland, Portugal, Sweden, Slovakia, Slovenia, Cyprus.

- Relevantné vety

Plné znenie skratiek poukazov na nebezpečie (H a R vety) uvedených v odseku 3. Tieto vety sa vzťahujú iba na obsiahnuté látky. Označenie výrobku je uvedené v odseku 2.

H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary.

H304 Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

- Oddelenie vystavujúce údajový list: Pozri v bode 1: informačné oddelenie**- Skratky 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

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 2: Horľavé kvapaliny – Kategória 2

Eye Irrit. 2: Vážne poškodenie očí/podráždenie očí – Kategória 2

(pokračovanie na strane 12)

Karta bezpečnostných údajov
podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 25.01.2021

Číslo verzie 110

Revízia: 07.12.2020

Obchodný názov: LP305/98-Plus

(pokračovanie zo strany 11)

STOT SE 3: Toxicita pre špecifický cieľový orgán (jednorazová expozícia) – Kategória 3

Asp. Tox. 1: Aspiračná nebezpečnosť – Kategória 1

Aquatic Chronic 2: Nebezpečnosť pre vodné prostredie - dlhodobá nebezpečnosť pre vodné prostredie – Kategória 2

- * **Údaje zmenené oproti predchádzajúcej verzii**

— SK —