

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 21.01.2021



Številka različice 111

Sprememba: 07.12.2020

* ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

- **1.1 Identifikator izdelka**
- **Trgovsko ime:** LP 163/93
- **UFI:** 00NF-MOQT-F001-S7RX
- **1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe**
Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **Uporaba snovi / priprava**
Čistilno sredstvo
Restrictions on use apply to this product according to Regulation (EU) no. 1907/2006 Annex XVII (see section 15)
- **1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista**
- **Proizvajalec/dobavitelj:**
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
- **Področje/oddelek za informacije:**
Tel.: +49 (0) 5223 - 687407-0
E-mail: info@riepe.eu
- **1.4 Telefonska številka za nujne primere:**
Posvetovalnica glede zastрупitev, Mainz
Tel. 0049 61 31 / 19 240

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

- **2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi**
 - **Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008**
Flam. Liq. 2 H225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
Eye Irrit. 2 H319 Povzroča hudo draženje oči.
 - **2.2 Elementi etikete**
 - **Označevanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008**
Izdelek je razvrščen in označen v smislu Uredbe CLP.
 - **Piktogrami za nevarnost**
- 

- GHS02 GHS07
- **Opozorilna beseda** Nevarno
 - **Stavki o nevarnosti**
H225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
H319 Povzroča hudo draženje oči.
 - **Previdnostni stavki**
P210 Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.
P370+P378 Ob požaru: Za gašenje uporabiti: CO2, gasilni prah ali razpršeni vodni curek.
P403+P235 Hraniti na dobro prezračevanem mestu. Hraniti na hladnem.
P501 Vsebino/vsebnik odstranite v skladu z lokalnimi/regionalnimi/narodnimi/mednarodnimi predpisi.
 - **2.3 Druge nevarnosti**
 - **Rezultati ocene PBT in vPvB**
 - **PBT:** Ni uporaben.

(nadaljevanje na strani 2)

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 21.01.2021

Številka različice 111

Sprememba: 07.12.2020

Trgovsko ime: LP 163/93

(nadaljevanje od strani 1)

- **vPvB:** Ni uporaben.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

- 3.2 Zmesi

- **Opis:** Mešano iz v nadaljevanju navedenih snovi z nenevarnimi primesmi.

- Nevarne sestavine:

64-17-5	Etanol	Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319	50-100%
67-64-1	Aceton	Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	≥10-<20%
67-63-0	Propan-2-ol	Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	≥2,5-<10%

- **Dodatni napotki:** Besedilo k navedenim napotkom za nevarnosti je razvidno iz 16. poglavja.

- Sestava/Informacija glede sestavin:

Vsebovane sestavine po Uredbi o detergentih (648/2004/ES):
parfumi, d-Limonene,

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

- 4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

- Splošni napotki:

S proizvodom onesnaženo oblačilo nemudoma odstraniti.

V primeru nezavesti položaj in prevoz v stabilnem bočnem položaju.

- **v primeru vdihavanja:** Dovajanje svežega zraka, v primeru težav iti k zdravniku.- **če pride v stik s kožo:** Takoj sprati z vodo in milom in dobro izplakniti.- **če pride v stik z očmi:**

Oči z odprto očesno režo več minut izpirati pod tekočo vodo in se posvetovati z zdravnikom.

- **če snov zaužijemo:**

Izprati usta in piti obilo vode.

Ne povzročiti bruhanja, takoj poklicati pomoč zdravnika.

- 4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Druge relevantne informacije niso na voljo.

- 4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Druge relevantne informacije niso na voljo.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

- 5.1 Sredstva za gašenje

- Ustrezna sredstva za gašenje:

CO₂, gasilni prah ali razpršeni vodni curek. Večji požar gasiti z razpršenim vodnim curkom ali s proti alkoholu obstojno peno.- **Iz varnostnih razlogov neustrezna sredstva za gašenje:** Voda v polnem curku

- 5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Možen je nastanek eksplozivnih hlapno/zračnih mešanic. Pri nepopolnem gorenju lahko nastane ogljikov monoksid (CO). Hlapi so težji od zraka in se razširjajo po tleh. Možen je vžig tudi pri večji oddaljenosti.

- 5.3 Nasvet za gasilce

- Posebna zaščitna oprema:

Glejte točko 8.

Nosite oblačilo za celovito zaščito z dihalnim aparatom, ki je neodvisen od okoliškega zraka.

(nadaljevanje na strani 3)

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 21.01.2021

Številka različice 111

Sprememba: 07.12.2020

Trgovsko ime: LP 163/93

(nadaljevanje od strani 2)

- **Drugi podatki** Ogrožene posode v okolici hladite z razpršenim curkom vode.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

- **6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili**

Uporabite zaščitno opremo in oddaljite nezaščitene osebe.

Odstranite vse vire vžiga. Prepoved kajenja. Izogibajte se iskre. Izogibajte se stiku s kožo, očmi in oblačili.

- **6.2 Okoljevarstveni ukrepi:**

Preprečiti, da pronica v kanalizacijo, jame in kleti.

Razredčiti z veliko vode.

Pri vdoru v vodotoke ali kanalizacijo obvestiti pristojne upravne organe.

- **6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje:**

Pobrati z materialom, ki veže nase tekočino (pesek, kremenka, snov ki veže kislino, snov ki veže vse snovi, žaganje).

Kontaminiran material odstraniti v skladu s točko 13.

Skrbeti za zadostno zračenje.

- **6.4 Sklicevanje na druge oddelke**

Za informacije glede varnega postopanja glej poglavje 7.

Za informacije glede osebne zaščitne opreme glej poglavje 8.

Za informacije glede odstranjevanja glej poglavje 13.

Obstaja nevarnost eksplozije.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

- **7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje**

Hraniti v dobro zaprtih posodah, na hladnem in suhem.

Skrbeti za dobro zračenje/izsesavanje na delovnem mestu.

Preprečevati nastajanje aerosola.

- **Napotki za zaščito proti požaru in eksploziji:**

Zavarovati pred viri vžiga - ne kaditi.

Ukreniti potrebno za preprečitev elektrostatičnega naboja.

- **7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdržljivostjo**

- **Skladiščenje:**

Zaščitite pred direktnimi sončnimi žarki in zavarujte pred drugimi izvori toplote ter vžiga.

V dobro zaprti posodi hraniti na hladnem in suhem.

- **Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah:**

Upoštevajte zakonodajo in predpise glede skladiščenja ter uporabe snovi, ki ogrožajo vodo.

- **Napotki za skupno skladiščenje:**

Upoštevajte predpise/tehnična pravila glede skupnega skladiščenja gorljivih tekočin.

- **Drugi podatki glede pogojev skladiščenja:**

Upoštevajte predpise/tehnična pravila glede skladiščenja gorljivih tekočin.

V dobro zaprti posodi hraniti na hladnem in suhem.

- **Kategorija skladiščenja:** 3 (VCI - concept, 2007)

- **7.3 Posebne končne uporabe** Druge relevantne informacije niso na voljo.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

- **8.1 Parametri nadzora**

- **Dodatni napotki za razvoj tehnične opreme:**

Zračenje prostora oz. odsesavanje. Ukrepi glede elektrostatičnih naelektreiv.

(nadaljevanje na strani 4)

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 21.01.2021

Številka različice 111

Sprememba: 07.12.2020

Trgovsko ime: LP 163/93

(nadaljevanje od strani 3)

- Sestavine z mejnimi vrednostmi, ki jih je treba upoštevati in nadzorovati na delovnem mestu:		
64-17-5 Etanol		
MV (SI)	trenutna vrednost: 1920 mg/m ³ , 1000 ppm dolgoročna vrednost: 960 mg/m ³ , 500 ppm Y	
AGW (DE)	dolgoročna vrednost: 380 mg/m ³ , 200 ppm 4(II);DFG, Y	
67-64-1 Aceton		
MV (SI)	trenutna vrednost: 2420 mg/m ³ , 1000 ppm dolgoročna vrednost: 1210 mg/m ³ , 500 ppm Y, BAT, EU*	
AGW (DE)	dolgoročna vrednost: 1200 mg/m ³ , 500 ppm 2(I);AGS, DFG, EU, Y	
67-63-0 Propan-2-ol		
MV (SI)	trenutna vrednost: 1000 mg/m ³ , 400 ppm dolgoročna vrednost: 500 mg/m ³ , 200 ppm Y, BAT	
AGW (DE)	dolgoročna vrednost: 500 mg/m ³ , 200 ppm 2(II);DFG, Y	
- DNEL		
64-17-5 Etanol		
oralen	DNEL (population)	87 mg/kg bw/day (Long-term, systemic effects)
dermalen	DNEL (worker)	343 mg/kg bw/day (Long-term, systemic effects)
	DNEL (population)	206 mg/kg bw/day (Long-term, systemic effects)
inhalativen	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 Aceton		
oralen	DNEL (population)	62 mg/kg bw/day (Long-term, systemic effects)
dermalen	DNEL (worker)	186 mg/kg bw/day (Long-term, systemic effects)
	DNEL (population)	62 mg/kg bw/day (Long-term, systemic effects)
inhalativen	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)
67-63-0 Propan-2-ol		
oralen	DNEL (population)	26 mg/kg bw/day (Long-term, systemic effects)
dermalen	DNEL (worker)	888 mg/kg bw/day (Long-term, systemic effects)
	DNEL (population)	319 mg/kg bw/day (Long-term, systemic effects)
inhalativen	DNEL (worker)	500 mg/m ³ (Long-term, systemic effects)
	DNEL (population)	89 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)	

(nadaljevanje na strani 5)

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 21.01.2021

Številka različice 111

Sprememba: 07.12.2020

Trgovsko ime: LP 163/93

(nadaljevanje od strani 4)

<i>PNEC sediment</i>	0,79 mg/l (marine water) 3,6 mg/kg dw (fresh water) 2,9 mg/kg dw (marine water)
<i>PNEC soil</i>	0,63 mg/kg dw (soil)
<i>PNEC STP</i>	580 mg/l (Kläranlage)
67-64-1 Aceton	
<i>PNEC aqua</i>	10,6 mg/l (fresh water) 1,06 mg/l (marine water)
<i>PNEC</i>	21 mg/l (intermittent releases) 100 mg/l (Kläranlage)
<i>PNEC sediment</i>	30,4 mg/kg dw (fresh water) 3,04 mg/kg dw (marine water)
<i>PNEC soil</i>	29,5 mg/kg dw (soil)
67-63-0 Propan-2-ol	
<i>PNEC aqua</i>	140,9 mg/l (fresh water) 140,9 mg/l (marine water)
<i>PNEC</i>	2.251 mg/l (Kläranlage)
<i>PNEC sediment</i>	552 mg/kg dw (fresh water) 552 mg/kg dw (marine water)
<i>PNEC</i>	140,9 (intermittent releases)
<i>PNEC soil</i>	28 mg/kg (soil)
- Sestavine z biološkimi mejnimi vrednostmi:	
67-64-1 Aceton	
<i>BAT (SI)</i>	80,0 mg/l Biološki vzorec: urin Čas vzorčenja: ob koncu delovne izmene Karakteristični pokazatelj: aceton
<i>BGW (DE)</i>	80 mg/l Untersuchungsmaterial: Urin Probennahmezeitpunkt: Expositionsende bzw. Schichtende Parameter: Aceton

(nadaljevanje na strani 6)

— SLO —

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 21.01.2021

Številka različice 111

Sprememba: 07.12.2020

Trgovsko ime: LP 163/93

(nadaljevanje od strani 5)

67-63-0 Propan-2-ol

BAT (SI)	25 mg/l Biološki vzorec: kri Čas vzorčenja: ob koncu delovne izmene Karakteristični pokazatelj: aceton
BGW (DE)	25 mg/l Biološki vzorec: urin Čas vzorčenja: ob koncu delovne izmene Karakteristični pokazatelj: aceton
25 mg/l	Untersuchungsmaterial: Vollblut Probennahmezeitpunkt: Expositionsende bzw. Schichtende Parameter: Aceton
25 mg/l	Untersuchungsmaterial: Urin Probennahmezeitpunkt: Expositionsende bzw. Schichtende Parameter: Aceton

- **Dodatni napotki:** Za osnovo so služili ob sestavljanju veljavni sezname.

- **8.2 Nadzor izpostavljenosti**

- **Osebna zaščitna oprema:**

- **Splošni varnostni in sanitarni ukrepi:**

Ne hraniti v bližini živil, pijač in krmil.

Umazana, prepojena oblačila takoj sleči.

Umiti si roke pred odmorom in ob koncu dela.

Izoginiti se stiku z očmi in kožo.

Ne vdihavajte par in hlapov/aerosolov.

- **Zaščita dihal:** Dihalna zaščita pri nezadostnem zračenju.

- **(Lahka) naobrazna maska, ki se priporoča za posredovanje za kratek čas:** Kombinirani filter A-P2

- **Zaščita rok:** Zaščitne rokavice.

- **Material za rokavice**

Butilkavčik

Fluorkavčuk (viton)

Izbira ustrezne rokavice ni odvisna le od materiala, temveč tudi od mnogih drugih lastnosti, zato se rokavice različnih proizvajalcev razlikujejo.

- **Čas prodiranja skozi material za rokavice**

Naše priporočilo se nanaša na enkratno kratkotrajno uporabo kot zaščito pred brizganjem tekočin. Za druge vrste uporabe se – prosimo - obrnite na kakega proizvajalca rokavic.

Natančen prebojni čas, ki ga morate upoštevati, lahko izveste pri proizvajalcu zaščitnih rokavic.

- **Zaščita oči:** Eye glasses with side protection (EN 166)

- **Ščitnik za telo:**

Standardna zaščitna delovna oblačila. Varnostni zaščitni čevlji ali škornji, ki so odporni pred kemikalijami. Če lahko pride do stika s kožo, za konkretno raztopino uporabite nepropustna zaščitna oblačila.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

- **9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih**

- **Splošne navedbe**

- **Videz:**

Oblika: tekočina

(nadaljevanje na strani 7)

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 21.01.2021

Številka različice 111

Sprememba: 07.12.2020

Trgovsko ime: LP 163/93

(nadaljevanje od strani 6)

Barva:	rdeč
- Vonj:	karakterističen
- Mejne vrednosti vonja:	Ni določen.
- Vrednost pH	Ni uporaben.
- Tališče/ledišče:	~ -80 °C
- Začetno vrelišče in območje vrelišča:	> 65 °C
- Plamenišče:	< 21 °C
- Temperatura vnetišča:	425 °C Podatki za etanol.
- Temperatura razpadanja:	Ni določen.
- Meje eksplozije:	
spodnja:	2,5 Vol % (determined (EN 1839))
zgornja:	15 Vol % (ethanol)
- Parni tlak pri 50 °C:	< 110 kPa (single components)
- Gostota pri 20 °C:	~ 0,81 g/cm ³
- Relativna gostota	Ni določen.
- Parna gostota:	Ni določen.
- Hitrost izparevanja	Ni določen.
- Topnost v / se meša s/z	
voda:	topen
- Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda:	Ni določen.
- Viskoznost:	
dinamična	Ni določen.
kinematična:	Ni določen.
- 9.2 Drugi podatki	Druge relevantne informacije niso na voljo.

ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

- **10.1 Reaktivnost** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **10.2 Kemijska stabilnost**
- **Termična razgradnja / pogoji, ki jih je treba preprečiti:**
Pri uporabi v skladu z navodili se ne razgradi.
Izogibati se je treba toploti, plamenom in iskram
- **10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij** Nevarne reakcije niso znane.
- **10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **10.5 Nezdružljivi materiali:** močnimi oksidacijskimi sredstvi
- **10.6 Nevarni produkti razgradnje:**
Pri izbruhu požara se sprošča ogljikov monoksid CO in ogljikov dioksid CO₂.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

- **11.1 Podatki o toksikoloških učinkih**
- **Akutna strupenost** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

(nadaljevanje na strani 8)

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 21.01.2021

Številka različice 111

Sprememba: 07.12.2020

Trgovsko ime: LP 163/93

(nadaljevanje od strani 7)

- Pomembne LD/LC50 vrednosti razvrščanja:		
64-17-5 Etanol		
oralen	LD50	10.470 mg/kg (rat) (OECD 401)
dermalen	LD50	>2.000 mg/kg (rab) (OECD 402)
inhalativen	LC 50 / 4 h	>50 mg/l (rat) (OECD 403) >20 mg/l (mouse)
67-64-1 Aceton		
oralen	LD50	5.800 mg/kg (rat)
dermalen	LD50	7.426-15.800 mg/kg (rbt)
inhalativen	LC 50 / 4 h	76 mg/l (rat)
67-63-0 Propan-2-ol		
oralen	LD50	4.570 mg/kg (rat)
dermalen	LD50	>2.000 mg/kg (rab) 13.400 mg/kg (rab)
inhalativen	LC 50 / 4 h	30 mg/l (rat)

- Primarno draženje:

- **Jedkost za kožo/draženje kože** Ni dražečih učinkov. Učinek razmaščevanja zvišuje neopornost.

- Resne okvare oči/draženje

Povzroča hudo draženje oči.

- Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

- Dodatni toksikološki napotki:**- Učinki CMR (rakotvornost, mutagenost in strupenost za razmnoževanje)**

- **Mutagenost za zarodne celice** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

- **Rakotvornost** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

- **Strupenost za razmnoževanje** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

- **STOT – enkratna izpostavljenost** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

- STOT – ponavljajoča se izpostavljenost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

- **Nevarnost pri vdihavanju** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

ODDELEK 12: Ekološki podatki

- 12.1 Strupenost**- Toksičnost vode:**

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 Aceton	
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)

(nadaljevanje na strani 9)

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 21.01.2021

Številka različice 111

Sprememba: 07.12.2020

Trgovsko ime: LP 163/93

(nadaljevanje od strani 8)

67-63-0 Propan-2-ol

LC 50 / 48 h	>100 mg/l (Leuciscus idus)
EC 50 / 48 h	>100 mg/l (Daphnia magna)
EC 50 / 72 h	>100 mg/l (Scenedesmus subspicatus)

- **12.2 Obstočnost in razgradljivost** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **12.4 Mobilnost v tleh** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **Toksično delovanje z ekološkega vidika:**

- **Ovirano dihanje komunalno obogatenega blata EC 20 (mg/l po ISO 8192 B):**

64-17-5 Etanol

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

- **Drugi ekološki napotki:**
- **Splošni napotki:**
Hraniti izven dosega podzemne vode, vodotoke ali kanalizacijo.
Kategorija ogrožanja vode 1 (lastna uvrstitev): rahlo ogroža vodo
- **12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB**
- **PBT:** Ni uporaben.
- **vPvB:** Ni uporaben.
- **12.6 Drugi škodljivi učinki** Druge relevantne informacije niso na voljo.

ODDELEK 13: Odstranjevanje

- **13.1 Metode ravnanja z odpadki**
Napotek, ki sledi, se nanaša na proizvod, ki je odobren in ne na proizvode, ki plod nadaljnje predelave. Pri mešanju z drugimi proizvodi je morda potrebno uporabiti drugačne načine odstranjevanja. V primeru dvoma se je potrebno posvetovati z dobaviteljem proizvoda ali z lokalnimi oblastmi.
- **Priporočilo:**
Se ne sme odlagati skupaj z gospodinjstvi odpadki. Ne dopustiti, da odteče v kanalizacijo.
Če je možno, oddajte v reciklažo, sicer pa sežgite ali deponirajte v dovoljenem obratu.
- **Šifra odpadne snovi:**
Številke ključev za ravnanje z odpadki od 1.1.1999 niso povezane le s proizvodom, ampak se v veliki meri nanašajo na uporabo. Za uporabo veljavne številke ključev za odpadke je mogoče poiskati v »Evropskem katalogu odpadkov«.
- **Neočiščena embalaža:** Odstranjevanje v skladu z zakonskimi predpisi.
- **Priporočilo:**
I z p o s o j e n a e m b a l a ž a: Po optimalni izpraznitvi jo takoj tesno zaprite in jo brez čiščenja vrnite dobavitelju. Pri tem je potrebno paziti, da v embalažo ne pridejo nikakršni tujki!
Druge posode: popolnoma jih izpraznite in očiščene vrnite v ponovno uporabo ali pa za recikliranje.
Pozor: Ostanki v posodah lahko predstavljajo eksplozijsko nevarnost. Neočiščenih posod ne razrežite, preluknjajte ali varite.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

- **14.1 Številka ZN**
- **ADR, IMDG, IATA** UN1993

(nadaljevanje na strani 10)

— SLO —

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 21.01.2021

Številka različice 111

Sprememba: 07.12.2020

Trgovsko ime: LP 163/93

(nadaljevanje od strani 9)

<ul style="list-style-type: none"> - 14.2 Pravilno odpremno ime ZN - ADR - IMDG - IATA 	<p>1993 VNETLJIVA TEKOČINA, N.D.N. (ETANOL (ETILALKOHOL), ACETON), Posebne določbe 640D FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ETHANOL (ETHYL ALCOHOL), ACETONE)</p> <p>FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ETHANOL, ACETONE)</p>
<ul style="list-style-type: none"> - 14.3 Razredi nevarnosti prevoza - ADR - Kategorija - Listek za nevarnost 	<p>3 (F1) Vnetljive tekočine</p> <p>3</p>
<ul style="list-style-type: none"> - IMDG, IATA - Class - Label 	<p>3 Vnetljive tekočine</p> <p>3</p>
<ul style="list-style-type: none"> - 14.4 Skupina embalaže - ADR, IMDG, IATA 	<p>II</p>
<ul style="list-style-type: none"> - 14.5 Nevarnosti za okolje: - Marine pollutant: 	<p>Ni uporaben.</p> <p>Ne</p>
<ul style="list-style-type: none"> - 14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika - Številka nevarnosti (Kemler številka): - EMS-številka: - Stowage Category 	<p>Pozor: Vnetljive tekočine</p> <p>33</p> <p>F-E,S-E</p> <p>B</p>
<ul style="list-style-type: none"> - 14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL in Kodeksom IBC 	<p>Ni uporaben.</p>
<ul style="list-style-type: none"> - Transport/drugi podatki: 	
<ul style="list-style-type: none"> - ADR - Omejene količine (LQ) - Izvzete količine (EQ) 	<p>1L</p> <p>Kod: E2</p> <p>Največja neto količina na notranjo embalažo: 30 ml</p> <p>Največja neto količina na zunanjo embalažo: 500 ml</p>
<ul style="list-style-type: none"> - IMDG - Limited quantities (LQ) - Excepted quantities (EQ) 	<p>1L</p> <p>Código E4</p> <p>Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml</p> <p>Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml</p>
<ul style="list-style-type: none"> - UN "model regulation": 	<p>UN 1993 VNETLJIVA TEKOČINA, N.D.N., POSEBNE DOLOČBE 640D (ETANOL (ETILALKOHOL), ACETON), 3, II</p>

* ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

- 15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes
 - Označevanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008
- Izdelek je razvrščen in označen v smislu Uredbe CLP.

(nadaljevanje na strani 11)

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 21.01.2021

Številka različice 111

Sprememba: 07.12.2020

Trgovsko ime: LP 163/93

(nadaljevanje od strani 10)

- **Piktogrami za nevarnost**

GHS02 GHS07

- **Opozorilna beseda** Nevarno- **Stavki o nevarnosti**

H225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.

H319 Povzroča hudo draženje oči.

- **Previdnostni stavki**

P210 Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.

P370+P378 Ob požaru: Za gašenje uporabiti: CO₂, gasilni prah ali razpršeni vodni curek.

P403+P235 Hraniti na dobro prezračevanem mestu. Hraniti na hladnem.

P501 Vsebino/vsebnik odstranite v skladu z lokalnimi/regionalnimi/narodnimi/mednarodnimi predpisi.

- **Direktiva 2012/18/EU**- **Količina za razvrstitev (v tonah) za uporabo zahtev za organizacije nižje stopnje** 5.000 t- **Količina za razvrstitev (v tonah) za uporabo zahtev za organizacije višje stopnje** 50.000 t- **Uredba (ES) št. 1907/2006 PRILOGA XVII Pogoji omejitve:** 3- **Direktiva 2011/65/EU o omejevanju uporabe nekaterih nevarnih snovi v električni in elektronski opremi - Priloga II**

Nobene od sestavin ni na seznamu.

- **Državni predpisi:**- **Napotki za omejitev zaposlitev:** Upoštevati omejitve za zaposlovanje mladoletnikov.- **Hlapne organske spojine (VOC):**

96,93 hlapne organske spojine (v skladu s švicarsko Uredbo o dajatvi za hlapne organske spojine).

- **15.2 Ocena kemijske varnosti:** Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena.* **ODDELEK 16: Drugi podatki**

Podatki se opirajo na današnje stanje našega znanja, vendar ne predstavljajo nikakršnega zagotovila glede lastnosti proizvoda in niso osnova za nikakršno pogodbeno pravno razmerje.

- **UFI market placements:**

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

- **Relevantne norme**

Popolno besedilo s kraticami v poglavju 3 o napotkih o nevarnostih. Te skupine se nanašajo samo na sestavine. Oznaka proizvoda je navedena v poglavju 2.

H225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.

H319 Povzroča hudo draženje oči.

H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

- **Lista s podatki področja izstavitve:** Glejte področje osnovnih informacij!- **Okrajšave in akronimi:**

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

(nadaljevanje na strani 12)

Varnostni list
po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 21.01.2021

Številka različice 111

Sprememba: 07.12.2020

Trgovsko ime: LP 163/93

(nadaljevanje od strani 11)

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: Vnetljive tekočine – Kategorija 2

Eye Irrit. 2: Huda poškodba oči/draženje oči – Kategorija 2

STOT SE 3: Specifična strupenost za ciljne organe (enkratna izpostavljenost) – Kategorija 3

- * **Podatki glede na prejšnjo verzijo spremenjeni**
