

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 05.02.2021

Številka različice 104

Sprememba: 08.12.2020

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

- **1.1 Identifikator izdelka**
- **Trgovsko ime:** LP407/13
- **UFI:** 0204-J067-D006-PAC0
- **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.
STOT SE 3 H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
- **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
- **Komponente, ki določajo nevarnost in jih je treba etiketirati:**
Aceton
- **Stavki o nevarnosti**
H225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
H319 Povzroča hudo draženje oči.
H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
- **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.

(nadaljevanje na strani 2)

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 05.02.2021

Številka različice 104

Sprememba: 08.12.2020

Trgovsko ime: LP407/13

(nadaljevanje od strani 1)

P403+P233 Hraniti na dobro prezračevanem mestu. Hraniti v tesno zaprti posodi.

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

P405 Hraniti zaklenjeno.

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

- 2.3 Druge nevarnosti

- Rezultati ocene PBT in vPvB

- PBT: Ni uporaben.

- 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	25-50%
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 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 zaužijerno:

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.

(nadaljevanje na strani 3)

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 05.02.2021

Številka različice 104

Sprememba: 08.12.2020

Trgovsko ime: LP407/13

(nadaljevanje od strani 2)

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

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

- **6.1 Osební 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 elektrostaticnega 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.

— SLO —

(nadaljevanje na strani 4)

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 05.02.2021

Številka različice 104

Sprememba: 08.12.2020

Trgovsko ime: LP407/13

(nadaljevanje od strani 3)

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

- 8.1 Parametri nadzora

- Dodatni napotki za razvoj tehnične opreme:

Zračenje prostora oz. odsesavanje. Ukrepi glede elektrostatičnih naelektritev.

- Sestavine z mejnimi vrednostmi, ki jih je treba upoštevati in nadzorovati na delovnem mestu:

64-17-5 Etanol

MV (SI) trenutna vrednost: 1920 mg/m³, 1000 ppm
dolgoročna vrednost: 960 mg/m³, 500 ppm
Y

AGW (DE) dolgoročna vrednost: 380 mg/m³, 200 ppm
4(II);DFG, Y

67-64-1 Aceton

MV (SI) trenutna vrednost: 2420 mg/m³, 1000 ppm
dolgoročna vrednost: 1210 mg/m³, 500 ppm
Y, BAT, EU*

AGW (DE) dolgoročna vrednost: 1200 mg/m³, 500 ppm
2(I);AGS, DFG, EU, Y

67-63-0 Propan-2-ol

MV (SI) trenutna vrednost: 1000 mg/m³, 400 ppm
dolgoročna vrednost: 500 mg/m³, 200 ppm
Y, BAT

AGW (DE) dolgoročna vrednost: 500 mg/m³, 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)

(nadaljevanje na strani 5)

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 05.02.2021

Številka različice 104

Sprememba: 08.12.2020

Trgovsko ime: LP407/13

(nadaljevanje od strani 4)

	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) 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 Aceton		
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)	
67-63-0 Propan-2-ol		
PNEC aqua	140,9 mg/l (fresh water) 140,9 mg/l (marine water)	
PNEC	2.251 mg/l (Kläranlage)	
PNEC sediment	552 mg/kg dw (fresh water) 552 mg/kg dw (marine water)	
PNEC	140,9 (intermittent releases)	
PNEC soil	28 mg/kg (soil)	
- Sestavine z biološkimi mejnimi vrednostmi:		
67-64-1 Aceton		
BAT (SI)	80,0 mg/l Biološki vzorec: urin Čas vzorčenja: ob koncu delovne izmene Karakteristični pokazatelj: aceton	
BGW (DE)	80 mg/l Untersuchungsmaterial: Urin Probennahmezeitpunkt: Expositionsende bzw. Schichtende Parameter: Aceton	
67-63-0 Propan-2-ol		
BAT (SI)	25 mg/l Biološki vzorec: kri Čas vzorčenja: ob koncu delovne izmene Karakteristični pokazatelj: aceton	
	25 mg/l Biološki vzorec: urin Čas vzorčenja: ob koncu delovne izmene Karakteristični pokazatelj: aceton	

(nadaljevanje na strani 6)

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 05.02.2021

Številka različice 104

Sprememba: 08.12.2020

Trgovsko ime: LP407/13

(nadaljevanje od strani 5)

BGW (DE)	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/areosolov.
- **Zaščita dihal:**
Pri obremenitvi za krajši čas ali v manjši meri lahka dihalna naobrazna maska (s filtrom); ob intenzivnem oz. daljšem izpostavljanju uporabiti dihalni aparat, ki je neodvisen od krožečega zraka.
- **(Lahka) naobrazna maska, ki se priporoča za posredovanje za kratek čas:**
Kombinirani filter A-P2
(EN 14387)
- **Zaščita rok:** Zaščitne rokavice.
- **Material za rokavice**
Butilkavčk
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:**
Zaščitna očala, ki dobro tesnijo (nepropustna).
(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.
(EN 368)

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

- **9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih**
- **Splošne navedbe**
- **Videz:**
- **Oblika:** tekočina
- **Barva:** rumen
- **Vonj:** karakterističen
- **Mejne vrednosti vonja:** Ni določen.

(nadaljevanje na strani 7)

SLO

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 05.02.2021

Številka različice 104

Sprememba: 08.12.2020

Trgovsko ime: LP407/13

(nadaljevanje od strani 6)

- 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:	~ 0,79 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.
- 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)

(nadaljevanje na strani 8)

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 05.02.2021

Številka različice 104

Sprememba: 08.12.2020

Trgovsko ime: LP407/13

(nadaljevanje od strani 7)

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**

Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

- 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)

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)

(nadaljevanje na strani 9)

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 05.02.2021

Številka različice 104

Sprememba: 08.12.2020

Trgovsko ime: LP407/13

(nadaljevanje od strani 8)

- 12.2 Obstočnost in razgradljivost

67-63-0 Propan-2-ol

Biolog. Abbaubarkeit 49 % /BOD/ThBOD

- 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

Napitek, 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 gospodinjskimi 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.

- **Priporočena čistila:** Voda, po potrebi z dodatkom čistil.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

- 14.1 Številka ZN

- ADR, IMDG, IATA

UN1993

- 14.2 Pravilno odpremno ime ZN

- ADR

1993 VNETLJIVA TEKOČINA, N.D.N. (ACETON, ETANOL (ETILALKOHOL)), Posebne določbe 640D

(nadaljevanje na strani 10)

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 05.02.2021

Številka različice 104

Sprememba: 08.12.2020

Trgovsko ime: LP407/13

(nadaljevanje od strani 9)

- IMDG	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ACETONE, ETHANOL (ETHYL ALCOHOL))
- IATA	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ACETONE, ETHANOL)
- 14.3 Razredi nevarnosti prevoza	
- ADR	
- Kategorija	3 (F1) Vnetljive tekočine
- Listek za nevarnost	3
<hr style="border-top: 1px dashed #000;"/>	
- IMDG, IATA	
- Class	3 Vnetljive tekočine
- Label	3
- 14.4 Skupina embalaže	
- ADR, IMDG, IATA	II
- 14.5 Nevarnosti za okolje:	
- Marine pollutant:	Ni uporaben. Ne
- 14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika	
- Številka nevarnosti (Kemler številka):	Pozor: Vnetljive tekočine 33
- EMS-številka:	F-E, S-E
- Stowage Category	B
- 14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL in Kodeksom IBC	
	Ni uporaben.
- Transport/drugi podatki:	
<hr style="border-top: 1px dashed #000;"/>	
- ADR	
- Omejene količine (LQ)	1L
- Izvzete količine (EQ)	Kod: E2 Največja neto količina na notranjo embalažo: 30 ml Največja neto količina na zunanjo embalažo: 500 ml
<hr style="border-top: 1px dashed #000;"/>	
- 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 VNETLJIVA TEKOČINA, N.D.N., POSEBNE DOLOČBE 640D (ACETON, ETANOL (ETILALKOHOL)), 3, II

* 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: 05.02.2021

Številka različice 104

Sprememba: 08.12.2020

Trgovsko ime: LP407/13

(nadaljevanje od strani 10)

- **Piktogrami za nevarnost**

GHS02 GHS07

- **Opozorilna beseda** Nevarno- **Komponente, ki določajo nevarnost in jih je treba etiketirati:**

Aceton

- **Stavki o nevarnosti**

H225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.

H319 Povzroča hudo draženje oči.

H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

- **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+P233 Hraniti na dobro prezračevanem mestu. Hraniti v tesno zaprti posodi.

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

P405 Hraniti zaklenjeno.

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

- **Direktiva 2012/18/EU**- **Imenovane nevarne snovi - PRILOGA I** Nobene od sestavin ni na seznamu.- **Kategorija Seveso P5c** VNETLJIVE TEKOČINE- **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.- **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, Denmark, Estonia, Finland, France, Greece, Ireland, Iceland, Latvia, Lithuania, Malta, Netherlands, Norway, 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)

(nadaljevanje na strani 12)

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 05.02.2021

Številka različice 104

Sprememba: 08.12.2020

Trgovsko ime: LP407/13

(nadaljevanje od strani 11)

*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: 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**