

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



## RP 630

Verzija  
1.0

Datum priprave/spremembe:  
05.11.2018

Številka varnostnega lista:  
F62382

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

#### 1.1 Identifikator izdelka

Trgovsko ime : RP 630

#### 1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Uporaba snovi/zmesi : Lepila

Priporočene omejitve uporabe : Samo za industrijsko ali poklicno uporabo.

#### 1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Družba : Roberlo s.a.  
Ctra. Nacional II, Km. 706,5  
17457 Riudellots de la Selva  
ES

Telefon : +34972478060

Telefaks : +34972477394

E-poštni naslov osebe odgovorne za varnostni list : msds@roberlo.com

#### 1.4 Telefonska številka za nujne primere

+34 972 478060 (8:00-12:45 / 14:15-17:30 h) ROBERLO (Spain) (GMT + 1:00)

### ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

#### 2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

##### Razvrstitev (UREDBA (ES) št. 1272/2008)

Vnetljive tekočine, Kategorija 2 H225: Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.

Draženje oči, Kategorija 2 H319: Povzroča hudo draženje oči.

Preobčutljivost v stiku s kožo, Kategorija 1 H317: Lahko povzroči alergijski odziv kože.

Specifična strupenost za ciljne organe (STOT) - enkratna izpostavljenost, Kategorija 3, Centralni živčni sistem H336: Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

#### 2.2 Elementi etikete

##### Etiketiranje (UREDBA (ES) št. 1272/2008)

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



## RP 630

Verzija  
1.0

Datum priprave/spremembe:  
05.11.2018

Številka varnostnega lista:  
F62382

Piktogrami za nevarnost :



Opozorilna beseda : Nevarno

Stavki o nevarnosti : H225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.  
H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.  
H319 Povzroča hudo draženje oči.  
H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

Dodatni stavki o nevarnosti : EUH066 Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

Previdnostni stavki : **Preprečevanje:**  
P210 Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.  
P280 Nositi zaščitne rokavice/ zaščitno obleko/ zaščito za oči/ zaščito za obraz.  
P284 Ob nezadostnem prezračevanju nositi opremo za zaščito dihal.

### Odziv:

P303 + P361 + P353 PRI STIKU S KOŽO (ali lasmi): Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila. Izprati kožo z vodo/prho.  
P352 Umiti z veliko mila in vode.  
P312 Ob slabem počutju pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE ali zdravnika.  
P370 + P378 Ob požaru: Za gašenje se uporabi suhi pesek, suhe kemikalije ali peno, odporno na alkohol.  
P363 Kontaminirana oblačila oprati pred ponovno uporabo.

Nevarne komponente, ki morajo biti naštetje na nalepki/etiketi:

etil acetat  
n-butil acetat  
HDI/TDI-based polyisocyanate  
Toluene-2,6-diisocyanate

### Dodatno označevanje

EUH204 Vsebuje izocianate. Lahko povzroči alergijski odziv.

### 2.3 Druge nevarnosti

Snov/mešanica ne vsebuje komponent, ki so obstojne, bioakumulacijske in strupene (PBT) ali izredno obstojne in zelo bioakumulacijske (vPvB) v koncentracijah 0,1% ali več.

## ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

### 3.2 Zmesi

#### Nevarne sestavine

Kemijsko ime	Št. CAS	Razvrstitev	Koncentracija
--------------	---------	-------------	---------------

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



## RP 630

Verzija  
1.0

Datum priprave/spremembe:  
05.11.2018

Številka varnostnega lista:  
F62382

	ES-št. Indeks-št. Registracijska številka		(% w/w)
etil acetat	141-78-6 205-500-4 607-022-00-5 01-2119475103-46	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 EUH066	>= 50 - < 70
n-butil acetat	123-86-4 204-658-1 607-025-00-1 01-2119485493-29	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 EUH066	>= 10 - < 20
HDI/TDI-based polyisocyanate	63368-95-6	Skin Sens. 1; H317	>= 1 - < 10
Toluene-2,6-diisocyanate	91-08-7 202-039-0 615-006-00-4	Acute Tox. 2; H330 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Resp. Sens. 1; H334 Skin Sens. 1; H317 Carc. 2; H351 STOT SE 3; H335 Aquatic Chronic 3; H412	>= 0 - <= 0,1

Za razlago kratic glej oddelek 16.

## ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

### 4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

- Splošni nasveti : Poškodovanca umaknite na varno.  
Pokažite ta varnostni list lečečemu zdravniku.  
Ne pustiti ponesrečenca brez oskrbe.
- Pri vdihavanju : Pri nezavesti namestite v bočni položaj in pokličite zdravnika.  
Če simptomi ne izginejo, pokličite zdravnika.
- Pri stiku s kožo : Ob stiku s kožo temeljito izprati z vodo.  
Ob stiku z oblačili sleči oblačila.
- Pri stiku z očmi : Preventivno oplaknite oči z vodo.  
Odstraniti kontaktne leče.  
Zaščitite nepoškodovano oko.  
Med izpiranjem naj bo oko na široko odprto.  
Pri dolgotrajnem draženju oči poiščite zdravnika-specialista.
- Pri zaužitju : Dihalne poti morajo biti prehodne.  
Ne dajajte mleka ali alkoholnih pijač.  
Nikoli ne dajajte nezavestni osebi nicesar peroralno (v usta).  
Če simptomi ne izginejo, pokličite zdravnika.

### 4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Nobena znana.

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



## RP 630

Verzija  
1.0

Datum priprave/spremembe:  
05.11.2018

Številka varnostnega lista:  
F62382

### 4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Zdravljenje : Ni razpoložljivih informacij.

## ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

### 5.1 Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje : Na alkohol odporna pena  
Oglikov dioksid (CO<sub>2</sub>)  
Suha kemikalija

Neustrezna sredstva za gašenje : Zelo voluminozen vodni curek

### 5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Specifične nevarnosti med gašenjem : Preprečite, da odtoki iz gašenja požarov pridejo v kanalizacijo ali vodne poti.

Nevarni proizvodi izgorovanja : Nevarni izgorevalni produkti niso poznani

### 5.3 Nasvet za gasilce

Posebna zaščitna oprema za gasilce : Po potrebi nosite pri gašenju neodvisen (avtonomen) dihalni aparat.

Dodatne informacije : Ločeno zbirajte kontaminirano vodo, uporabljeno za gašenje požara. Ne smete je odvajati v kanalizacijo. Ostanke po požaru in kontaminirano vodo za gašenje požara je treba varno odstraniti v skladu z lokalnimi uredbami. Zaradi požarne varnosti je treba kante shranjevati/skladiščiti ločeno v zaprtih skladiščih. Uporabiti razpršeno vodo za hlajenje popolnoma zaprtih vsebnikov.

## ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

### 6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Osebni varnostni ukrepi : Zagotovite zadostno prezračevanje.  
Odstranite vse vire vžiga.  
Evakuirajte osebe v varno področje.  
Pazite se kopičenja hlapov, ki tvorijo eksplozivne koncentracije. Hlapi se lahko nakopičijo na nizkih področjih.

### 6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Okoljevarstveni ukrepi : Preprečite, da proizvod pride v kanalizacijo.  
Preprečite nadaljnje puščanje ali izpust/razliv, če je to varno.  
Če proizvod kontaminira reke in jezera ali kanalizacijo, obvestite o tem pristojne organe oblasti.

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



## RP 630

Verzija  
1.0

Datum priprave/spremembe:  
05.11.2018

Številka varnostnega lista:  
F62382

### 6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Metode čiščenja : Zajezite in zadržite izlitje z negorljivim absorpcijskim materialom (npr. peskom, zemljo, diatomejsko zemljo, vermikulitom) in dajte v vsebnik za odstranjevanje v skladu z lokalnimi/nacionalnimi predpisi (glejte poglavje 13).

### 6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Za kontaktne informacije, v nujnih primerih, glejte poglavje 1. Za informacije o varnem ravnanju glejte poglavje 7. Za nadzor izpostavljenosti in ukrepe za osebno zaščito glejte poglavje 8. Za naknadno odstranjevanje odpadkov sledite priporočilom iz oddelka 13.

## ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

### 7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Navodilo za varno rokovanje : Preprečite tvorbo aerosola.  
Za osebno zaščito glejte oddelek 8.  
Na prodročju uporabe naj bo prepovedano kaditi, jesti in piti.  
Preprečiti statično naelektrenje.  
Poskrbite za zadostno izmenjavo zraka in/ali odzračevanje v delovnih prostorih.  
Sod previdno odprite, ker je vsebina lahko pod tlakom.  
Izpiralno vodo odstranite v skladu z lokalnimi in nacionalnimi predpisi.

Navodila za varstvo pred požarom in eksplozijo : Ne pršite po odprtem plamenu ali vnetljivem materialu.  
Ukrenite vse potrebno za preprečitev statičnega naelektrenja (ki bi lahko povzročilo vžig organskih hlapov). Uporabljajte samo eksplozivno varno opremo. Hraniti ločeno od odprtega ognja, vročih površin in virov vžiga.

Higienski ukrepi : Roke si umivajte pred odmori in na koncu delavnika.

### 7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Zahteve glede skladiščnih prostorov in vsebnikov : Ne kadite. Vsebnik naj bo tesno/hermetično zaprt na suhem in dobro zračenem mestu. Odprte vsebnike je treba spet skrbno tesno zapreti in hraniti v pokončni legi, da ne puščajo.  
Upoštevajte opozorila na nalepki/etiketi. Električne inštalacije / delovni materiali morajo ustrezati tehnološkim varnostnim standardom.

Rok trajanja pri skladiščenju : 12 Meses

Nadaljnje informacije o obstojnosti pri skladiščenju : Pri predpisanem skladiščenju in uporabi ne razpade.

### 7.3 Posebne končne uporabe

Posebni način(-i) uporabe : Za uporabo tega izdelka ne obstajajo posebna priporočila, razen tistih, ki so že navedena.

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



## RP 630

Verzija  
1.0

Datum priprave/spremembe:  
05.11.2018

Številka varnostnega lista:  
F62382

### ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

#### 8.1 Parametri nadzora

##### Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost

Sestavine	Št. CAS	Tip vrednosti (Oblika izpostavljanja)	Parametri nadzora	Osnova
etil acetat	141-78-6	MV	400 ppm 1.400 mg/m <sup>3</sup>	SI OEL
Dodatne informacije	Snovi, pri katerih ni nevarnosti za zarodek ob upoštevanju mejnih vrednosti in BAT vrednosti.			
		STEL	400 ppm 1.468 mg/m <sup>3</sup>	2017/164/EU
Dodatne informacije	Okvirni			
		TWA	200 ppm 734 mg/m <sup>3</sup>	2017/164/EU
Dodatne informacije	Okvirni			
n-butil acetat	123-86-4	MV	100 ppm 480 mg/m <sup>3</sup>	SI OEL
Dodatne informacije	Snovi, pri katerih ni nevarnosti za zarodek ob upoštevanju mejnih vrednosti in BAT vrednosti.			

##### Mejna vrednost, pod katero snov nima učinka (DNEL) v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006:

Ime snovi	Končna uporaba	Načini izpostavljenosti	Potencialni učinki na zdravje	Vrednost
etil acetat	Delavci	Vdihavanje	Dolgoročni sistemski učinki	734 mg/m <sup>3</sup>
n-butil acetat	Delavci	Vdihavanje	Dolgoročni sistemski učinki	480 mg/m <sup>3</sup>

#### 8.2 Nadzor izpostavljenosti

##### Osebna varovalna oprema

Zaščita za oči/obraz : Steklenička s čisto vodo za izpiranje oči  
Tesno prilegajoča varovalna očala

Zaščita rok  
Opombe : Primernost za posebno delovno mesto je treba obravnavati s proizvajalci zaščitnih rokavic.

Zaščita kože : Neprepustna oblačila  
Izberite varovala za telo glede na množino in koncentracijo nevarne snovi na delovnem mestu.

### ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

#### 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Videz : viskozna tekočina

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



## RP 630

Verzija  
1.0

Datum priprave/spremembe:  
05.11.2018

Številka varnostnega lista:  
F62382

Barva	:	črna
Vonj	:	Značilen
pH	:	Ni smiselno
Tališče/območje tališča	:	ni določen/a/o
Točka vrelišča/območje vrelišča	:	> 35 °C
Plamenišče	:	-4 °C Metoda: ISO 1523, zaprta čaša Setaflash
Zgornja meja eksplozivnosti / Zgornja omejitev vnetljivosti	:	ni določen/a/o
Spodnja meja eksplozivnosti / Spodnja omejitev vnetljivosti	:	ni določen/a/o
Parni tlak	:	< 1.100 hPa (50 °C)
Gostota	:	0,98 g/cm <sup>3</sup> (20 °C) Metoda: ISO 2811-1
Topnost Topnost v vodi	:	netopno

### 9.2 Drugi podatki

Ni razpoložljivih podatkov

## ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

### 10.1 Reaktivnost

Pri predpisanem skladiščenju in uporabi ne razpade.

### 10.2 Kemijska stabilnost

Pri predpisanem skladiščenju in uporabi ne razpade.

### 10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Nevarne reakcije : Eksotermna reakcija z močnimi kislinami.  
Hraniti ločeno od oksidantov in kislih ali alkaličnih proizvodov.  
Hranite ločeno od aminov.

### 10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Pogoji, ki se jim je treba izogniti : Direktni viri toplote/vročine.  
Toplota/vročina, odprt ogenj in iskre.

### 10.5 Nezdružljivi materiali

Materiali, ki se jim je treba : Ni razpoložljivih podatkov

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



## RP 630

Verzija  
1.0

Datum priprave/spremembe:  
05.11.2018

Številka varnostnega lista:  
F62382

izogniti

### 10.6 Nevarni produkti razgradnje

Ogljikov monoksid  
Ogljikov dioksid (CO<sub>2</sub>)

## ODDELEK 11: Toksikološki podatki

### 11.1 Podatki o toksikoloških učinkih

#### Akutna strupenost

##### Sestavine:

##### **etil acetat:**

Akutna oralna strupenost : LD50 Ustno (Podgana): 5.620 mg/kg  
Metoda: Smernica za preskušanje OECD 401

Akutna strupenost pri vdihavanju : LC50 (Podgana): 44 mg/l  
Čas izpostavljanja: 4 h  
Preskusna atmosfera: hlapi  
Metoda: Smernica za preskušanje OECD 403

Akutna dermalna strupenost : LD50 (Kunec): 18.000 mg/kg  
Metoda: Smernica za preskušanje OECD 402

##### **n-butil acetat:**

Akutna oralna strupenost : LD50 Ustno (Podgana): 10.768 mg/kg  
Metoda: Smernica za preskušanje OECD 401

Akutna strupenost pri vdihavanju : LC50 (Podgana): 23,4 mg/l  
Čas izpostavljanja: 4 h  
Preskusna atmosfera: hlapi  
Metoda: Smernica za preskušanje OECD 403

Akutna dermalna strupenost : LD50 (Kunec): 17.600 mg/kg  
Metoda: Smernica za preskušanje OECD 402

#### Toksičnost pri vdihavanju

##### Proizvod:

Brez razvrstitve glede strupenosti pri vdihavanju

#### Dodatne informacije

##### Proizvod:

Opombe: Topila utegnejo razmastiti kožo.



# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



## RP 630

Verzija  
1.0

Datum priprave/spremembe:  
05.11.2018

Številka varnostnega lista:  
F62382

### ODDELEK 12: Ekološki podatki

#### 12.1 Strupenost

##### Sestavine:

##### **etil acetat:**

Strupenost za ribe : LC50 (Ribe): 212 mg/l  
Čas izpostavljanja: 96 h  
Metoda: Smernica za preskušanje OECD 203

Strupenost za vodno bolho in druge vodne nevretenčarje : EC50 (Daphnia (Vodna bolha)): 164 mg/l  
Čas izpostavljanja: 48 h  
Metoda: OECD Testna smernica 202

Strupenost za alge : EC50 (Algae): > 100 mg/l  
Čas izpostavljanja: 72 h  
Metoda: OECD Testna smernica 201

##### **n-butil acetat:**

Strupenost za ribe : LC50 (Ribe): 18 mg/l  
Čas izpostavljanja: 96 h  
Metoda: Smernica za preskušanje OECD 203

Strupenost za vodno bolho in druge vodne nevretenčarje : EC50 (Daphnia (Vodna bolha)): 32 mg/l  
Čas izpostavljanja: 48 h  
Metoda: OECD Testna smernica 202

Strupenost za alge : EC50 (Algae): 675 mg/l  
Čas izpostavljanja: 72 h  
Metoda: OECD Testna smernica 201

#### 12.2 Obstočnost in razgradljivost

Ni razpoložljivih podatkov

#### 12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Ni razpoložljivih podatkov

#### 12.4 Mobilnost v tleh

Ni razpoložljivih podatkov

#### 12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

##### Proizvod:

Ocena : Snov/mešanica ne vsebuje komponent, ki so obstojne, bioakumulacijske in strupene (PBT) ali izredno obstojne in zelo bioakumulacijske (vPvB) v koncentracijah 0,1% ali več..

#### 12.6 Drugi škodljivi učinki

##### Proizvod:

Dodatne okoljevarstvene : Ni razpoložljivih podatkov

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



## RP 630

Verzija  
1.0

Datum priprave/spremembe:  
05.11.2018

Številka varnostnega lista:  
F62382

informacije

### ODDELEK 13: Odstranjevanje

#### 13.1 Metode ravnanja z odpadki

- Proizvod : Ne odlagajte odpadkov v kanalizacijo.  
Ne kontaminirajte ribnikov, vodnih poti ali jarkov s kemikalijo ali rabljenim vsebnikom.  
Poslati družbi, ki je pooblaščen za ravnanje z odpadki.
- Kontaminirana embalaža/pakiranje : Izpraznite preostalo vsebino.  
Odstranite kot nerabljen proizvod.  
Prazni vsebniki niso za ponovno uporabo.  
Ne sežigajte in ne uporabljajte rezalnega gorilnika na praznem sodu.

### ODDELEK 14: Podatki o prevozu

#### 14.1 Številka ZN

- IMDG : UN 1263  
IATA (Tovor) : UN 1263

#### 14.2 Pravilno odpremno ime ZN

- ADR : BARVAM SORODNE SNOVI  
IMDG : PAINT RELATED MATERIAL  
IATA (Tovor) : Paint related material

#### 14.3 Razredi nevarnosti prevoza

- ADR : 3  
IMDG : 3  
IATA (Tovor) : 3

#### 14.4 Skupina embalaže

- ADR  
Skupina embalaže : II  
Koda (Št.) razvrstitve : F1  
Številka nevarnosti : 33  
Nalepke : 3
- IMDG  
Skupina embalaže : II  
Nalepke : 3  
EmS Koda : F-E, S-E
- IATA (Tovor)  
Navodila za pakiranje (tovorno letalo) : 364  
Navodila o pakiranju (LQ) : Y341

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



## RP 630

Verzija  
1.0

Datum priprave/spremembe:  
05.11.2018

Številka varnostnega lista:  
F62382

Skupina embalaže : II  
Nalepke : Flammable Liquids

### 14.5 Nevarnosti za okolje

#### ADR

Nevarnosti za okolje : ne

#### IMDG

Snov, ki onesnažuje morje : ne

### 14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Ni smiselno

### 14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL in Kodeksom IBC

Ne velja za izdelek kot je dobavljen.

## ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

### 15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

Seveso III: Direktiva 2012/18/EU Evropskega parlamenta in Sveta o obvladovanju nevarnosti večjih nesreč, v katere so vključene nevarne snovi.

		Množina 1	Množina 2
P5c	VNETLJIVE TEKOČINE	5.000 t	50.000 t

#### Drugi predpisi:

Proizvod je razvrščen in označen v skladu z direktivami ES ali odgovarjajočih nacionalnih zakonih.

### 15.2 Ocena kemijske varnosti

The supplier has not carried out evaluation of chemical safety.

## ODDELEK 16: Drugi podatki

#### Celotno besedilo H-stavkov

EUH066 : Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.  
H225 : Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.  
H226 : Vnetljiva tekočina in hlapi.  
H315 : Povzroča draženje kože.  
H317 : Lahko povzroči alergijski odziv kože.  
H319 : Povzroča hudo draženje oči.  
H330 : Smrtno pri vdihavanju.  
H334 : Lahko povzroči simptome alergije ali astme ali težave z dihanjem pri vdihavanju.  
H335 : Lahko povzroči draženje dihalnih poti.  
H336 : Lahko povzroči zaspanost ali omtico.  
H351 : Sum povzročitve raka.  
H412 : Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

#### Celotno besedilo drugih okrajšav

Acute Tox. : Akutna strupenost  
Aquatic Chronic : Kronična strupenost za vodno okolje

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



## RP 630

Verzija  
1.0

Datum priprave/spremembe:  
05.11.2018

Številka varnostnega lista:  
F62382

Carc.	:	Rakotvornost
Eye Irrit.	:	Draženje oči
Flam. Liq.	:	Vnetljive tekočine
Resp. Sens.	:	Preobčutljivost dihal
Skin Irrit.	:	Draženje kože
Skin Sens.	:	Preobčutljivost v stiku s kožo
STOT SE	:	Specifična strupenost za ciljne organe (STOT) - enkratna izpostavljenost
2017/164/EU	:	Direktiva Komisije (EU) 2017/164 o določitvi četrtega seznama indikativnih mejnih vrednosti za poklicno izpostavljenost v skladu z Direktivo Sveta 98/24/ES ter o spremembi direktiv Komisije 91/322/EGS, 2000/39/ES in 2009/161/EU
SI OEL	:	Kemičnim snovem pri delu - Priloga 1: Mejne vrednosti
2017/164/EU / STEL	:	Meja kratkotrajne izpostavljenosti
2017/164/EU / TWA	:	mejnimi količinam - 8 ur
SI OEL / MV	:	mejna vrednost

ADN - Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnih snovi po celinskih vodah; ADR - Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnih snovi po cesti; AICS - Avstralski popis kemičnih snovi; ASTM - Ameriško združenje za testiranje materialov; bw - Telesna teža; CLP - Uredba o razvrščanju, označevanju in pakiranju; Uredba (ES) št. 1272/2008; CMR - Karcinogena, mutagena strupena snov ali snov, strupena za razmnoževanje; DIN - Standard nemškega inštituta za standardizacijo; DSL - Seznam domačih snovi (Kanada); ECHA - Evropska agencija za kemikalije; EC-Number - Evropska številka Skupnosti; ECx - Koncentracija, povezana z x% odzivom; ELx - Stopnja obremenitve, povezana z x% odzivom; EmS - Načrt v sili; ENCS - Obstoječe in nove kemične snovi (Japonska); ErCx - Koncentracija, povezana z x% odzivom stopnje rasti; GHS - Globalno usklajeni sistem; GLP - Dobra laboratorijska praksa; IARC - Mednarodna agencija za raziskave raka; IATA - Mednarodno združenje letalskih prevoznikov; IBC - Mednarodni kodeks za gradnjo in opremo ladij, ki prevažajo nevarne kemikalije v razsutem stanju; IC50 - Polovična največja inhibitorna koncentracija; ICAO - Mednarodna organizacija civilnega letalstva; IECSC - Kitajski seznam obstoječih kemičnih snovi; IMDG - Mednarodni kodeks za prevoz nevarnih snovi po morju; IMO - Mednarodna pomorska organizacija; ISHL - Zakon o varnosti in zdravju pri delu (Japonska); ISO - Mednarodna organizacija za standardizacijo; KECI - Korejski seznam obstoječih kemikalij; LC50 - Smrtna koncentracija za 50% testirane populacije; LD50 - Smrtni odmerek za 50% testirane populacije (srednji smrtni odmerek); MARPOL - Mednarodna konvencija o preprečevanju onesnaževanja morja z ladij; n.o.s. - Nikjer drugje navedeno; NO(A)EC - Koncentracija brez opaznega (škodljivega) učinka; NO(A)EL - Raven brez opaznega (škodljivega) učinka; NOELR - Stopnja obremenitve brez opaznega učinka; NZIoC - Novozelandski popis kemikalij; OECD - Organizacija za gospodarsko sodelovanje in razvoj; OPPTS - Urad za kemijsko varnost in preprečevanje onesnaževanja; PBT - Snov, ki je obstojna, se kopiči v organizmih in je strupena; PICCS - Filipinski seznam kemikalij in kemičnih snovi; (Q)SAR - (Kvantitativno) razmerje med strukturo in aktivnostjo; REACH - Uredba (ES) št. 1907/2006 Evropskega parlamenta in Sveta o registriranju, vrednotenju, potrjevanju in omejevanju kemikalij; RID - Pravilniki o mednarodnem železniškem prevozu nevarnega blaga; SADT - Samopospešujoča temperatura razgradnje; SDS - Varnostni list; TCSI - Tajvanski popis kemičnih snovi; TRGS - Tehnično pravilo za nevarne snovi; TSCA - Zakon o nadzoru strupenih snovi (ZDA); UN - Združeni narodi; vPvB - Zelo obstojno in se zelo lahko kopiči v organizmih

### Dodatne informacije

#### Razvrstitev zmesi:

Flam. Liq. 2

H225

#### Postopek za razvrstitev:

Na osnovi podatkov o izdelku ali ocene

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



## RP 630

Verzija  
1.0

Datum priprave/spremembe:  
05.11.2018

Številka varnostnega lista:  
F62382

---

Eye Irrit. 2	H319	Metoda izračuna
Skin Sens. 1	H317	Metoda izračuna
STOT SE 3	H336	Metoda izračuna

Informacija v tem Varnostnem podatkovnem listu je pravilna po našem najboljšem znanju, informacijah in prepričanju na dan njene objave. Informacija je zasnovana samo kot napotilo za varno rokovanje, uporabo, obdelavo/predelavo, shranjevanje/skladiščenje, transport, odstranjevanje in izpust in ne sme biti interpretirana kot jamstvo ali specifikacija kakovosti. Informacija se nanaša samo na označeni specifični material in morda ne bo veljavna za tak material, če bo uporabljen v kombinaciji s kakšnim drugim materialom ali postopkom, razen če to ni posebej navedeno v tekstu.

SI / SL