

## EGS

Trgovsko ime: RONOL SYN, olje za rezanje navojev sintetično

Številka produkta: 65013

Aktualna verzija: 2.1.0, sestavljeno dne: 22.09.2023

Nadomeščena verzija: 2.0.0, sestavljeno dne: 11.02.2021

regija: SI

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

#### 1.1 Identifikator izdelka

Trgovsko ime

**RONOL SYN, olje za rezanje navojev sintetično**

UFI:

WNH2-2VG7-J10S-VFNS

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

Relevantne identificirane uporabe

kovin

Uporabe, ki se odsvetujejo

Na voljo niso nikakršni podatki.

#### 1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Naslov

ROTHENBERGER Industrial GmbH

Sodener Strasse 47

65779 Kelkheim

Številka telefona +49 (0) 61 95 / 9981 - 0

Številka faksa +49 (0) 6195 / 9981 - 7910

e-mail info-diy@rothenberger.com

Informacije o listu z varnostnimi podatki

sdb\_info@umco.de

#### 1.4 Telefonska številka za nujne primere

+386(1) 522 84 08 (Univerzitetni klinični center Ljubljana)

### ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

#### 2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrščanje v skladu z uredbo (ES) št. 1272/2008(CLP)

Aerosol 1; H222

Napotki za razvrščanje

Razvrščanje snovi in zmesi je bilo opredeljeno na osnovi naslednjih postopkov v 9. členu in s kriteriji Uredbe (ES) št. 1272/2008

Fizikalne nevarnosti: Ovrednotenje podatkov po delu 2 Priloge I,

Zdravstvenih in okoljskih tveganj: Postopek izračunavanja po delih 3, 4 in 5 Priloge I.

#### 2.2 Elementi etikete

**Označevanje v skladu z uredbo (ES) št. 1272/2008(CLP)**

Piktogrami za nevarnost



GHS02

Opozorilna beseda

Nevarno

Stavki o nevarnosti

H222

Zelo lahko vnetljiv aerosol.

H229

Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.

Previdnostni stavki

P101

Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda.

P102

Hraniti zunaj dosega otrok.

## EGS

Trgovsko ime: RONOL SYN, olje za rezanje navojev sintetično

Številka produkta: 65013

Aktualna verzija: 2.1.0, sestavljeno dne: 22.09.2023

Nadomeščena verzija: 2.0.0, sestavljeno dne: 11.02.2021

regija: SI

P103	Pred uporabo preberite etiketo.
P210	Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.
P211	Ne pršiti proti odprtemu ognju ali drugemu viru vžiga.
P251	Ne preluknjajte ali sežigajte je niti, ko je prazna.
P410+P412	Zaščititi pred sončno svetlobo. Ne izpostavljati temperaturam nad 50 °C/122 °F.
P501	Odstraniti vsebino/posodo v skladu s krajevnimi/z regionalnimi/nacionalnimi/mednarodnimi predpisi.

## UFI:

WNH2-2VG7-J10S-VFNS

## 2.3 Druge nevarnosti

Hlapi lahko z zrakom tvorijo eksplozivno zmes.

PBT ocena

Podatki ne obstajajo.

vPvB ocena

Podatki ne obstajajo.

## ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

## 3.1 Snovi

Ne ustreza. Produkt ni snov.

## 3.2 Zmesi

## Vsebnost nevarnih snovi

št.	Naziv snovi		Dodatni napotki	
	št. CAS / EC / Indeks / REACH	Razvrščanje (ES) po 1272/2008(CLP)	Koncentracija	%
1	<b>izobutan</b>			
	75-28-5 200-857-2 601-004-00-0 -	Flam. Gas 1A; H220 Press. Gas liq.; H280	< 5,00	Teža %
2	<b>butan</b>			
	106-97-8 203-448-7 601-004-00-0 -	Flam. Gas 1A; H220 Press. Gas; H280	< 5,00	Teža %
3	<b>propan</b>		<b>glej opombo pod črto (1)</b>	
	74-98-6 200-827-9 601-003-00-5 -	Flam. Gas 1A; H220 Press. Gas compr.; H280	< 5,00	Teža %
4	<b>POLIETILENGLIKOL</b>			
	25322-68-3 500-038-2 - -	-	< 100,00	Teža %

Celotno besedilo H in EUH stavkov: glej oddelek 16

(1) Snov je bila v skladu z direktivo 1272/2008 (CLP), člen 4 (3), drugi odstavek, uvrščena odstopajoče/dopolnjujoče od uvrstitve v prilogi VI.

št.	Opomba	Posebne mejne koncentracije	M-faktor (akutno)	M-faktor (kronično)
2	C, U	-	-	-

Celotno besedilo opomb: glej oddelek 16 "Opombe v zvezi z identifikacijo, razvrščanjem in označevanjem snovi in zmesi ((ES) št. 1272/2008, PRILOGA VI)"

## ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

## EGS

Trgovsko ime: RONOL SYN, olje za rezanje navojev sintetično

Številka produkta: 65013

Aktualna verzija: 2.1.0, sestavljeno dne: 22.09.2023

Nadomeščena verzija: 2.0.0, sestavljeno dne: 11.02.2021

regija: SI

**4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč****Splošna navodila**

Samozaščita osebe, ki nudi prvo pomoč. Poškodovano osebo odnesite na varno in zavarujte. Poškodovano osebo odnesite na sveži zrak. Skladiščenje in transport v stabilnem bočnem položaju. Onesnaženo obleko in čevlje takoj slecite, pred ponovno uporabo operite. Če težave trajajo, takoj poiskati zdravniško pomoč.

**Pri vdihavanju**

Prizadete osebe odnesite iz nevarnega območja ob upoštevanju primernih ukrepov za zaščito dihanja. Zagotoviti dovolj svežega zraka. Če je dihanje neenakomerno ali pa je umetno dihanje. Takoj pokličite zdravnika.

**V stiku s kožo**

Pri stiku s kožo izperite z vodo. Pri ozeblinah izpirajte z veliko vode. Oblačila ne odstranjujte.

**V stiku z očmi**

Odstraniti kontaktne leče. Oči izpirati pri široko odprtih vekah s tekočo vodo 10-15 minut, pri tem pa zaščititi nepoškodovano oko.

**Pri zaužitju**

Usta izpiraj in popij obilico vode; Ne izzivati bruhanja. Nezavestnim osebam ne dajati ničesar skozi usta.

**4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli****Simptomi**

ozeblina; Dihalne motnje, omotica; Želodčne in črevesne težave

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

Na voljo niso nikakršni podatki.

**ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi****5.1 Sredstva za gašenje****Ustrezna sredstva za gašenje**

Ogljikov dioksid; Gasilni prah; Vodni tok; BC prašek; Vodna megla; Večji požar gasite z vodnim curkom ali peno odporno na alkohol.

**Neprimerna sredstva za gašenje**

Polni curek vode

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

V primeru požara se lahko sproščajo: Ogljikov dioksid (CO<sub>2</sub>); Ogljikov monoksid (CO); Pri požaru: možen povišan tlak in nevarnost zaradi počenih vsebnikov. Z zrakom lahko tvori eksplozivne zmesi.

**5.3 Nasvet za gasilce**

Uporabljati dihalno napravo, neodvisno od zraka v okolju. Uporabljati zaščitno obleko. Kontaminirano gasilno vodo zbirajte ločeno; ne sme zaiti v kanalizacijo. Vsebniki lahko zaradi visokega pritiska pare pokajo. Posode, ki so v nevarnosti, hladite z vodo; Ne vdihujte plinov, ki nastajajo pri eksploziji in požaru.

**ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih****6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili****Za neizučeno osebo**

Upoštevati varnostne predpise (glej oddelka 7 in 8). Dobro prezračevati. Nezaščitene sodelavce odstranite iz nevarnega območja. Odstrani vire vžiga. Posebna nevarnost zdrsa zaradi izteklega/razlitega produkta.

**Za reševalce**

Za osebno zaščito glej točko 8.

**6.2 Okoljevarstveni ukrepi**

Ne izlivati v kanalizacijo / površinsko vodo/ podtalnico; Ne dopustite, da zaide v tla/zemljo.

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

Skrbite za zadostno prezračevanje. Sprejeti material obravnavajte v skladu s oddelkom "Odstranjevanje/odlaganje".

**6.4 Sklicevanje na druge oddelke**

## EGS

Trgovsko ime: RONOL SYN, olje za rezanje navojev sintetično

Številka produkta: 65013

Aktualna verzija: 2.1.0, sestavljeno dne: 22.09.2023

Nadomeščena verzija: 2.0.0, sestavljeno dne: 11.02.2021

regija: SI

Za informacije o varnem načinu uporabe glej oddelek 7. Informacije o osebni zaščitni opreми – glej oddelek 8. Informacije o odlaganju/odstranjevanju – glej oddelek 13.

## ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

### 7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

#### Navodila za varno rokovanje

Tveganje pri ravnanju s produktom se mora z uvedbo zaščitnih in preventivnih ukrepov zmanjšati na najmanjšo možno mero. Delovni postopek naj se, v kolikor je to možno glede na stanje tehnike, izvede tako, da se ne bodo sproščale nevarne snovi ali da se lahko izključi stik s kožo. Zagotoviti primerno zračenje, posebej v zaprtih prostorih. Posode odpirajte in ravnajte z njimi previdno. Posoda je pod tlakom. Zaščitite pred sončnimi žarki in temperaturami nad 50 °C. Tudi po uporabi ne odpirajte s silo in ne sežigajte.

#### Splošni zaščitni in higienski ukrepi

Pri delu ne kaditi, ne jesti in ne piti. Hraniti ločeno od hrane in pijač. Ne vdihujte hlapov. Preprečiti stik z očmi in kožo; Pred odmorom in po končanem delu umiti roke. Slecite kontaminirano obleko in čevlje in jih temeljito očistite pred ponovno uporabo.

#### Navodila za zaščito pred požarom in eksplozijo

Preprečiti stik z viri toplote in ognja. Iskreča orodja se ne smejo uporabiti. Ukrepaj proti nastanku statične elektrike.

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

#### Tehnični ukrepi in pogoji skladiščenja

Posode hraniti tesno zaprte na suhem, hladnem in dobro zračenem mestu. Zavarujte pred vročino in neposrednimi sočnimi žarki.

#### Zahteve glede skladiščnih prostorov in posod

Odprte posode dobro zaprite, da preprečite morebitno nekontrolirano iztekanje. Hranite samo v originalnih posodah.

#### Navodila za skupno skladiščenje

Za snovi, ki jih je treba preprečiti, glej oddelek 10. Ne skladiščiti skupaj z: snovi, ki pospešujejo požar; samovnetljive snovi

### 7.3 Posebne končne uporabe

Na voljo niso nikakršni podatki.

## ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

### 8.1 Parametri nadzora

#### Mejne vrednosti za delovno mesto

št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	POLIETILENGLIKOL	25322-68-3	500-038-2
<b>Seznam zavezujo ih mejnih vrednosti za poklicno izpostavljenost</b>			
polietilenglikol (PEG) –srednja molska masa 200–400			
	Kratkoročna vrednost	8000 (l)	mg/m <sup>3</sup>
	Mejne vrednosti	1000 (l)	mg/m <sup>3</sup>
	Opomba	Y	
<b>Seznam zavezujo ih mejnih vrednosti za poklicno izpostavljenost</b>			
polietilen glikol 600 (PEG 600)			
	Kratkoročna vrednost	8000 (l)	mg/m <sup>3</sup>
	Mejne vrednosti	1000 (l)	mg/m <sup>3</sup>
	Opomba	Y	
2	izobutan	75-28-5	200-857-2
<b>Seznam zavezujo ih mejnih vrednosti za poklicno izpostavljenost</b>			
izobutan			
	Kratkoročna vrednost	9600	mg/m <sup>3</sup> 4000 ppm
	Mejne vrednosti	2400	mg/m <sup>3</sup> 1000 ppm
3	butan	106-97-8	203-448-7
<b>Seznam zavezujo ih mejnih vrednosti za poklicno izpostavljenost</b>			
butan			

## EGS

Trgovsko ime: RONOL SYN, olje za rezanje navojev sintetično

Številka produkta: 65013

Aktualna verzija: 2.1.0, sestavljeno dne: 22.09.2023

Nadomeščena verzija: 2.0.0, sestavljeno dne: 11.02.2021

regija: SI

	Kratkoročna vrednost	9600	mg/m <sup>3</sup>	4000	ppm
	Mejne vrednosti	2400	mg/m <sup>3</sup>	1000	ppm
<b>4</b>	<b>propan</b>	<b>74-98-6</b>		<b>200-827-9</b>	
<b>Seznam zavezujo ih mejnih vrednosti za poklicno izpostavljenost</b>					
	propan				
	Kratkoročna vrednost	7200	mg/m <sup>3</sup>	4000	ppm
	Mejne vrednosti	1800	mg/m <sup>3</sup>	1000	ppm

## 8.2 Nadzor izpostavljenosti

**Ustrezno tehnično-tehnološki nadzor**

Skrbite za dobro prezračevanje. To se lahko doseže z lokalnim odsesavanjem. Če to ne zadostuje, da bi se dosegla koncentracija snovi pod mejnimi vrednostmi za zrak, se mora nositi primeren dihalni aparat.

**Osebna zaščitna oprema****Zaščita dihal**

Pri prekoračitvi vrednosti gostote uporabljaj pri delu primerno zaščito za dihala. Če niso na razpolago mejne vrednosti največje dostopne koncentracije snovi na delovnem mestu, je potrebno pri nastanku hlapov in meglice glede zaščite dihalnih organov ukrepati posebej.

Filter za zaščito dihalnih organov-proti delcem AXP

**Zaščita za oči / obraz**

Zaščitna očala s stranskimi ščitniki (EN 166)

**Zaščita rok**

Za primer stika kože s produktom, je primerna uporaba rokavic, preizkušenih npr. v skladu z EN 374. Zaščitne rokavice morajo biti v vsakem primeru preverjene glede primernosti za specifično delovno mesto (npr. mehanska obstojnost, združljivost s produktom, antistatika). Upoštevajte navodila in informacije proizvajalca zaščitnih rokavic glede uporabe, skladiščenja, nege in zamenjave rokavic. Zaščitne rokavice se morajo pri poškodovanju ali pri prvih znakih obrabe takoj zamenjati. Delovne postopke organizirajte tako, da ni potrebno neprekinjeno nošenje rokavic.

Primerni material nitrilni kavčuk

Primerni material kloropren

Debelina materiala. >= 0,4

Čas prodiranja. > 8 h

**Drugo**

Delovna oblačila, obstojna proti kemikalijam. Zaščitni čevlji.

**Nadzor izpostavljenosti okolja**

Na voljo niso nikakršni podatki.

## ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

## 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

<b>Agregatno stanje</b>	
tekoče	
<b>Oblika</b>	
aerosol	
<b>Barva</b>	
rdeče	
<b>Vonj</b>	
tipičen	
<b>pH</b>	
Podatki ne obstajajo	
<b>Vrelišče/območje vrenja</b>	
Vrednost	-44 °C
Vir	Dobavitelj
<b>Tališče/ledišče</b>	

## EGS

Trgovsko ime: RONOL SYN, olje za rezanje navojev sintetično

Številka produkta: 65013

Aktualna verzija: 2.1.0, sestavljeno dne: 22.09.2023

Nadomeščena verzija: 2.0.0, sestavljeno dne: 11.02.2021

regija: SI

Podatki ne obstajajo		
<b>Temperatura razgradnje</b>		
Podatki ne obstajajo		
<b>Plamenišče</b>		
Vrednost	-97	°C
Vir	Dobavitelj	
<b>Temperatura vžiga</b>		
Podatki ne obstajajo		
<b>Temperatura samovžiga</b>		
Vir	Dobavitelj	
Opomba	Produkt ni samovnetljiv.	
<b>Eksplzivne lastnosti</b>		
Izdelek ni eksploziven. Zaradi uporabe lahko pride do nastajanja eksplozivnih ali lahko vnetljivih plinov/hlapov v mešanici z zrakom.		
<b>Vnetljivost</b>		
Podatki ne obstajajo		
<b>Spodnja meja eksplozivnosti</b>		
Vrednost	1,5	Vol-%
<b>Zgornja meja eksplozivnosti</b>		
Vrednost	10,9	Vol-%
<b>Parni tlak</b>		
Vrednost	23	hPa
Referenčna temperatura	20	°C
Vir	Dobavitelj	
<b>Relativna parna gostota</b>		
Podatki ne obstajajo		
<b>Relativna gostota</b>		
Podatki ne obstajajo		
<b>Gostota</b>		
Podatki ne obstajajo		
<b>Topnost v vodi</b>		
Opomba	Se ne meša ali ne meša dobro	
<b>Topnost</b>		
Podatki ne obstajajo		
<b>Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (logaritemska vrednost)</b>		
Podatki ne obstajajo		
<b>Kinematična viskoznost</b>		
Podatki ne obstajajo		
<b>Vsebnost raztopil</b>		
Vrednost	7,64	%
Vrednost	118,1	g/l
<b>Lastnosti delcev</b>		
Podatki ne obstajajo		

## 9.2 Drugi podatki

<b>Drugi podatki</b>
Na voljo niso nikakršni podatki.

## EGS

Trgovsko ime: RONOL SYN, olje za rezanje navojev sintetično

Številka produkta: 65013

Aktualna verzija: 2.1.0, sestavljeno dne: 22.09.2023

Nadomeščena verzija: 2.0.0, sestavljeno dne: 11.02.2021

regija: SI

## ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

## 10.1 Reaktivnost

Na voljo niso nikakršni podatki.

## 10.2 Kemijska stabilnost

Ob upoštevanju priporočenih predpisov za skladiščenje in uporabo stabilno (glej oddelek 7).

## 10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Tvori eksplozivne plinske zmesi z zrakom. Reakcije s kisikom; Z materialom bogatim s kisikom (oksidativnem) lahko močno reagira. Nevarnost eksplozije.

## 10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Vročino, odprti plamen in druge izvore vžiga, statični naboj in razelektritev, tvorjenje pare/aerosolov. Temperature &gt; 90 ° C. Zaščitite pred sončnimi žarki.

## 10.5 Nezdružljivi materiali

Oksidacijskimi sredstvi. organske peroxide; Kisline; Baze

## 10.6 Nevarni produkti razgradnje

Nobenih pri pravilnem skladiščenju, ravnanju, transportu.

## ODDELEK 11: Toksikološki podatki

## 11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008

Akutna strupenost zaradi zaužitja (oralna)			
št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	izobutan	75-28-5	200-857-2
LD50		12705	mg/kg telesne teže
Vrsta	Podgana		
Vir	Dobavitelj		

## Akutna strupenost zaradi stika s kožo (dermalna)

Podatki ne obstajajo

## Akutna strupenost zaradi vdihavanja (inhalacijski)

Podatki ne obstajajo

## Jedkost za kožo/draženje kože

Podatki ne obstajajo

## Resne okvare oči/draženje oči

Podatki ne obstajajo

## Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože

Podatki ne obstajajo

## Mutagenost za zarodne celice

Podatki ne obstajajo

## Strupen za sposobnost reprodukcije

Podatki ne obstajajo

## Rakotvornost

Podatki ne obstajajo

## STOT – enkratna izpostavljenost

Podatki ne obstajajo

## STOT – ponavljajoča se izpostavljenost

Podatki ne obstajajo

## Nevarnost pri vdihavanju

Podatki ne obstajajo

## EGS

Trgovsko ime: RONOL SYN, olje za rezanje navojev sintetično

Številka produkta: 65013

Aktualna verzija: 2.1.0, sestavljeno dne: 22.09.2023

Nadomeščena verzija: 2.0.0, sestavljeno dne: 11.02.2021

regija: SI

**11.2 Podatki o drugih nevarnostih****Lastnosti endokrinih motilcev**

Na voljo niso nikakršni podatki.

**Drugi podatki**

Na voljo niso nikakršni podatki.

**ODDELEK 12: Ekološki podatki****12.1 Strupenost****toksičnost za ribe (akutna)**

Podatki ne obstajajo

**toksičnost za ribe (kronična)**

Podatki ne obstajajo

**toksičnost za dafnije (akutna)**

Podatki ne obstajajo

**toksičnost za dafnije (kronična)**

Podatki ne obstajajo

**toksičnost za alge (akutna)**

Podatki ne obstajajo

**toksičnost za alge (kronična)**

Podatki ne obstajajo

**Strupenost za bakterije**

Podatki ne obstajajo

**12.2 Obstočnost in razgradljivost**

Na voljo niso nikakršni podatki.

**12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih**

Na voljo niso nikakršni podatki.

**12.4 Mobilnost v tleh**

Na voljo niso nikakršni podatki.

**12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB****Rezultati ocene PBT in vPvB**

PBT ocena

Podatki ne obstajajo.

vPvB ocena

Podatki ne obstajajo.

**12.6 Lastnosti endokrinih motilcev**

Na voljo niso nikakršni podatki.

**12.7 Drugi škodljivi učinki**

Na voljo niso nikakršni podatki.

**12.8 Drugi podatki****Drugi podatki**

Produkt ne sme priti nekontrolirano v stik z bivanjskim okoljem.

**ODDELEK 13: Odstranjevanje****13.1 Metode ravnanja z odpadki****Produkt**

Odstranjevanje odpadnih snovi mora biti izvedeno ob upoštevanju predpisov po posvetovanju z zadevno ustanovo in odstranjevalcem, v ustrezen in za to odobren objekt.

Dodelite kode odpadkom v skladu z Evropskim katalogom odpadkov (AAV) po dogovoru z lokalno organizacijo za uničevanje.



## EGS

Trgovsko ime: RONOL SYN, olje za rezanje navojev sintetično

Številka produkta: 65013

Aktualna verzija: 2.1.0, sestavljeno dne: 22.09.2023

Nadomeščena verzija: 2.0.0, sestavljeno dne: 11.02.2021

regija: SI

**Embalaza**

Ovitek je potrebno prazniti brez ostankov in jih pravilno uničiti v skladu s predpisi, ki jih določajo pristojni zakoni. Ovitki, ki niso bili dovolj izpraznjeni, je potrebno uničiti v skladu z regionalno organizacijo za odvoz in likvidacijo odpadkov; Pakiranje stisnjene plina je pod pritiskom in ga ne smete na silo odpreti in ne segrevati čez 50°C. Odvrzite samo popolnoma izpraznjene vsebnike za stisnjen plin. Praznih vsebnikov za stisnjen plin ne sežigajte. Neočiščenih vsebnikov ne luknjajte, razrežite ali varite.

**ODDELEK 14: Podatki o prevozu****14.1 Transport ADR/RID/ADN**

Razred	2
Klasifikacijska koda	5A
UN številka	UN1950
Oznaka blaga	AEROSOLS
Kod omejitve za predore	E
Nalepka nevarnosti	2.2

**14.2 Transport IMDG**

Razred	2
UN številka	UN1950
Ime in opis	AEROSOLS
EmS	F-D, S-U
Nalepke nevarnosti	2.2

**14.3 Transport ICAO-TI / IATA**

Razred	2.2
UN številka	UN1950
Ime in opis	Aerosols, non-flammable
Nalepke nevarnosti	2.2

**14.4 Drugi podatki**

Na voljo niso nikakršni podatki.

**14.5 Nevarnosti za okolje**

Navedbe o nevarnostih za okolje, v kolikor so relevantne, glej 14.1 - 14.3.

**14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika**

Na voljo niso nikakršni podatki.

**14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO**

Ni relevantno

**ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki****15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes****EU predpisi****Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH) PRILOGA XIV (SEZNAM SNOVI, KI SO PREDMET AVTORIZACIJE)**

Po predloženih podatkih in/ali po podatkih predhodnih dobaviteljev snov/pripravkov ne vsebuje snovi, ki po Uredbi REACH (ES) 1907/2006 Priloga XIV velja(jo) kot snov(i), ki je/so predmet avtorizacije.

**REACH kandidatni seznam posebej skrb vzbujajočih snovi (SVHC) za postopek registracije**

V skladu z obravnavanimi podatki in/ali v skladu z navedbami predhodnih dobaviteljev snov/pripravkov ne vsebuje snovi, ki po 57. členu v povezavi z 59. členom Uredbe REACH (ES) 1907/2006 ne velja(jo) za snov(i), ki pride(jo) v poštev za sprejem v Prilogo XIV (Seznam snovi, ki so predmet avtorizacije).

**Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH) PRILOGA XVII: OMEJITVE PROIZVODNJE, DAJANJA V PROMET IN UPORABE NEKATERIH NEVARNIH SNOVI, PRIPRAVKOV IN IZDELKOV**

Za snov/pripravek velja Uredba REACH (ES) 1907/2006 Priloga XVII. št. 3

**DIREKTIVA 2012/18/EU o obvladovanju nevarnosti večjih nesreč, v katere so vključene nevarne snovi**

Za proizvod velja del 1 Priloge I, Kategorije nevarnosti: P3a

## EGS

Trgovsko ime: RONOL SYN, olje za rezanje navojev sintetično

Številka produkta: 65013

Aktualna verzija: 2.1.0, sestavljeno dne: 22.09.2023

Nadomeščena verzija: 2.0.0, sestavljeno dne: 11.02.2021

regija: SI

**Direktiva 2010/75/EU o industrijskih emisijah (celovito preprečevanje in nadzorovanje onesnaževanja)**

Vsebnost VOC 8,3325 %

**Ostali predpisi**

Pri uporabi tega produkta se morajo upoštevati nacionalni predpisi o zdravju in varnosti pro delu.

**15.2 Ocena kemijske varnosti**

Ocena kemijske varnosti za predloženo zmes ni bila izvedena.

**ODDELEK 16: Drugi podatki****Ostale informacije**Spremembe / dopolnitve besedila:  
spremembe v besedilu so označene na robu.**Viri ključnih podatkov, uporabljenih za izdelavo varnostnega lista:**

Transportni predpisi v skladu z ADR, RID, IMDG, IATA v veljavnem besedilu.

Lokalni seznam mejnih vrednosti v ozračju določenih držav v veljavni verziji.

Smernica 2000/39/ES, 2006/15/ES, 2009/161/EU, (EU) 2017/164.

Vir podatkov, ki je bil uporabljen za določanje fizikalnih, toksikoloških in ekotoksikoloških podatkov je naveden neposredno v posameznih poglavjih.

**Celotno besedilo v delu 2 in 3 navedenih H in EUH stavkov (v kolikor ni navedeno že v teh delih).**

H220 Zelo lahko vnetljiv plin.

H280 Vsebuje plin pod tlakom; segrevanje lahko povzroči eksplozijo.

**Opombe v zvezi z identifikacijo, razvrščanjem in označevanjem snovi in zmesi ((ES) št. 1272/2008, PRILOGA VI)**

C Nekatere organske snovi se lahko dajejo v promet v posebni izomerni obliki ali kot zmes več izomerov. V tem primeru mora dobavitelj na etiketi navesti, ali je snov poseben izomer ali zmes izomerov.

U Pri trženju morajo biti plini razvrščeni v razred „Plini pod tlakom“, v eno od teh skupin: stisnjeni plin, utekočinjeni plin, ohlajen plin ali raztopljeni plin. Skupina se izbere glede na fizikalno stanje, v katerem je plin pakiran, in jo je zato treba določiti za vsak primer posebej.

**Delovno mesto za izdelavo varnostnih listov**

UMCO GmbH - D-21107 Hamburg, Georg-Wilhelm-Strasse 187, Tel.: +49(40)555 546 300, Fax: +49(40)555 546 357, e-mail: umco@umco.de

Podatki temeljijo na današnji ravni znanosti in dosedanjih izkušnjah. Varnostni list opisuje produkt s poudarkom na varnostnih zahtevah. Za zagotovitev lastnosti produkta podatki nimajo pomena.

Spremembe / dopolnitve besedila:  
spremembe v besedilu so označene na robu.

Dokument zaščiten z zakonom o avtorskih pravicah. Za spremembe ali razmnoževanje je potrebno izrecno dovoljenje družbe UMCO GmbH.

Prod-ID 757043