

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z  
Uredbo Komisije (EU) 2020/878 - SI



## Klübersynth GE 14-151 (H)

Verzija 1.12	Datum revizije: 24.05.2024	Datum zadnje izdaje: 16.11.2023 Datum prve izdaje: 20.03.2014	Datum priprave: 24.05.2024
-----------------	-------------------------------	------------------------------------------------------------------	-------------------------------

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

#### 1.1 Identifikator izdelka

Ime proizvoda : Klübersynth GE 14-151 (H)  
Izdelek št. : 012364

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

Uporaba snovi/zmesi : Mazilo  
Priporočene omejitve uporabe : Samo za poklicne uporabnike.

#### 1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Družba : Klüber Lubrication München GmbH & Co. KG  
Geisenhausenerstr. 7  
81379 München  
Deutschland  
Tel.: +49 (0) 89 7876 0  
Fax: +49 (0) 89 7876 333  
info@klueber.com

E-poštni naslov osebe odgovorne za varnostni list : mcm@klueber.com

Nacionalni kontakt : Petrol d.d., Ljubljana  
Dunajska c. 50, 1527 Ljubljana  
Slovenija  
Tel.: +386 1 471 42 32  
e-mail: varnostni.listi@petrol.si

#### 1.4 Telefonska številka za nujne primere

Telefonska številka za nujne primere : +49 89 7876 700 (24 hrs)

### ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

#### 2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

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

Ni nevarna snov ali zmes.

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z Uredbo Komisije (EU) 2020/878 - SI



## Klübersynth GE 14-151 (H)

Verzija 1.12	Datum revizije: 24.05.2024	Datum zadnje izdaje: 16.11.2023 Datum prve izdaje: 20.03.2014	Datum priprave: 24.05.2024
-----------------	-------------------------------	------------------------------------------------------------------	-------------------------------

### 2.2 Elementi etikete

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

Ni nevarna snov ali zmes.

#### Dodatno označevanje

EUH210 Varnosti list na voljo na zahtevo.

### 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.

Ekološki podatki: Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f) Uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.

Toksikološki podatki: Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f) Uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.

## ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

### 3.2 Zmesi

Kemijska narava : Sintetično ogljikovodikovo olje  
Estersko olje  
Aluminijevo kompleksno milo  
Trdna maziva

#### Sestavine

Kemijsko ime	Št. CAS št. ES  Indeks-št. Registracijska številka	Razvrstitev	posebne mejne koncentracije M-faktor Opombe Ocena akutne strupenosti	Koncentracija (% w/w)
disodium sebacate	17265-14-4 241-300-3  01-2120762063-61-XXXX	Eye Irrit.2; H319		>= 1 - < 10
White mineral oil (petroleum)	8042-47-5 232-455-8	Asp. Tox.1; H304		>= 1 - < 10

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z  
Uredbo Komisije (EU) 2020/878 - SI

**KLÜBER**  
LUBRICATION

## Klübersynth GE 14-151 (H)

Verzija 1.12	Datum revizije: 24.05.2024	Datum zadnje izdaje: 16.11.2023 Datum prve izdaje: 20.03.2014	Datum priprave: 24.05.2024
-----------------	-------------------------------	------------------------------------------------------------------	-------------------------------

	01-2119487078-27-XXXX			
Molybdenum, bis(dibutylcarbomodithioato)di- $\mu$ -oxodioxodi-, sulfurized	68412-26-0 270-180-5  01-2120764792-44-XXXX	Aquatic Chronic4; H413		$\geq 1 - < 2,5$
Snovi z mejo izpostavljenosti na delovnem mestu :				
Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated	68037-01-4 500-183-1  01-2119486452-34-XXXX	Ni razvrščeno		$\geq 50 - < 70$

Za razlago kratic glej oddelek 16.

## ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

### 4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

- Pri vdihavanju : Prenesti ponesrečeno osebo na svež zrak. Če znaki/simptomi ne izginejo, poiskati zdravniško pomoč. Pacient naj bo na toplem in naj miruje. Pri nepravilnem dihanju ali prenehanju dihanja dati umetno dihanje.
- Pri stiku s kožo : Odstraniti onesnažena oblačila. Če se draženje razvije, poiskati zdravniško pomoč. Sperite z milom in vodo.
- Pri stiku z očmi : Takoj začeti izpirati z obilo vode, tudi pod očesnim vekam, najmanj 10 minut. Pri dolgotrajnem draženju oči poiščite zdravnika-specialista.
- Pri zaužitju : Prenesti ponesrečeno osebo na svež zrak. Ne povzročajte bruhanja brez navodil zdravnika.

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

- Simptomi : Ni znanih ali pričakovanih simptomov.
- Tveganje : Nobena znana.

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

- Zdravljenje : Simptomatsko zdravljenje.

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z  
Uredbo Komisije (EU) 2020/878 - SI



## Klübersynth GE 14-151 (H)

Verzija 1.12	Datum revizije: 24.05.2024	Datum zadnje izdaje: 16.11.2023 Datum prve izdaje: 20.03.2014	Datum priprave: 24.05.2024
-----------------	-------------------------------	------------------------------------------------------------------	-------------------------------

### ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

#### 5.1 Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje : Uporabljajte pršenje z vodo, na alkohol odporno peno, suho kemikalijo ali ogljikov dioksid.

Neustrezna sredstva za gašenje : Zelo voluminozen vodni curek

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

Nevarni proizvodi izgorovanja : ogljikova oksida  
Dušikovi oksidi (NO<sub>x</sub>)  
Žveplovi oksidi  
Fosforjevi oksidi  
Kovinski oksidi

#### 5.3 Nasvet za gasilce

Posebna zaščitna oprema za gasilce : V primeru požara nosite neodvisen dihalni aparat. Uporabljajte osebno varovalno opremo. Izpostavljanje razpadnim proizvodom je lahko nevarno za zdravje.

Dodatne informacije : Standarden postopek za kemijske požare.

### ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

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

Osebni varnostni ukrepi : Evakuirajte osebe v varno področje.  
Ne vdihavati hlapov, aerosolov.  
Za informacije o varnostnih ukrepih glejte poglavji 7 in 8.

#### 6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Okoljevarstveni ukrepi : Preprečiti sproščanje izdelka v kanalizacijo, vodotoke ali zemljo.  
Obvestiti je treba lokalne upravne skupnosti, če večjega izpusta/razliva ni mogoče omejiti.

#### 6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Metode čiščenja : Pobрати in prenesti v vsebnike s pravilnimi nalepkami.

#### 6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Za osebno zaščito glejte oddelek 8.

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z  
Uredbo Komisije (EU) 2020/878 - SI



## Klübersynth GE 14-151 (H)

Verzija 1.12	Datum revizije: 24.05.2024	Datum zadnje izdaje: 16.11.2023 Datum prve izdaje: 20.03.2014	Datum priprave: 24.05.2024
-----------------	-------------------------------	------------------------------------------------------------------	-------------------------------

## ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

### 7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Navodilo za varno rokovanje : Za osebno zaščito glejte oddelek 8.  
Na prodročju uporabe naj bo prepovedano kaditi, jesti in piti.  
Umijte si roke in obraz pred odmori in takoj po rokovanju s  
proizvodom.

Higienski ukrepi : Po uporabi temeljito umiti obraz, roke in izpostavljeno kožo.

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

Zahteve glede skladinih prostorov in posod : Hranite/skladiščite v originalnem vsebniku. Hraniti posodo zaprto, ko se ne uporablja. Hranite na suhem, hladnem in dobro prezračevanem mestu. Odprte posode je treba spet skrbno tesno zapreti in hraniti v pokonni legi, da ne puajo. Skladiščite v skladu s specifičnimi nacionalnimi predpisi. Hranite v vsebnikih opremljenih s pravilnimi nalepkami.

### 7.3 Posebne končne uporabe

Posebni način(-i) uporabe : Posebna navodila v zvezi z ravnanjem niso potrebna.

## 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
Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated	68037-01-4	MVmejna vrednost (Alveolarna frakcija)	5 mg/m <sup>3</sup>	SI OEL (2018-12-04)
		KTVkratkotrajna vrednost (Alveolarna frakcija)	20 mg/m <sup>3</sup>	SI OEL (2018-12-04)
White mineral oil (petroleum)	8042-47-5	MVmejna vrednost (Alveolarna frakcija)	5 mg/m <sup>3</sup>	SI OEL (2018-12-04)
		KTVkratkotrajna vrednost (Alveolarna frakcija)	20 mg/m <sup>3</sup>	SI OEL (2018-12-04)

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z  
Uredbo Komisije (EU) 2020/878 - SI

**KLÜBER**  
LUBRICATION

## Klübersynth GE 14-151 (H)

Verzija  
1.12

Datum revizije:  
24.05.2024

Datum zadnje izdaje: 16.11.2023  
Datum prve izdaje: 20.03.2014

Datum priprave:  
24.05.2024

		frakcija)	
--	--	-----------	--

### 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
disodium sebacate	Delavci	Stik s kožo	Dolgoročni sistemski učinki	10 mg/kg
	Delavci	Vdihavanje	Dolgoročni sistemski učinki	35,26 mg/m <sup>3</sup>
White mineral oil (petroleum)	Delavci	Vdihavanje	Dolgoročni sistemski učinki	160 mg/m <sup>3</sup>
	Delavci	Kožno	Dolgoročni sistemski učinki	220 mg/kg telesna masa/dan
bis(4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenyl)amine	Delavci	Vdihavanje	Dolgoročni sistemski učinki	49,3 mg/m <sup>3</sup>
	Delavci	Kožno	Dolgoročni sistemski učinki	14 mg/kg telesna masa/dan
Molybdenum, bis(dibutylcarbamoedit hioato)di-μ-oxodioxodi-, sulfurized	Delavci	Stik s kožo	Dolgoročni sistemski učinki	14 mg/kg
	Delavci	Vdihavanje	Dolgoročni sistemski učinki	49,3 mg/m <sup>3</sup>
1,3,4-Thiadiazolidine-2,5-dithione, reaction products with hydrogen peroxide and tert-dodecanethiol	Delavci	Vdihavanje		4,408 mg/m <sup>3</sup>
	Delavci	Kožno		6,25 mg/kg telesna masa/dan

### Predvidena koncentracija brez učinka (PNEC) v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006:

Ime snovi	Segment okolja	Vrednost
Aluminum, benzoate C16-18-fatty acids complexes	Sladka voda	0,1 mg/l
	Morska voda	0,01 mg/l
disodium sebacate	Sladka voda	0,018 mg/l
	Morska voda	0,002 mg/l
	Naprava za čiščenje odplak	10 mg/l
	Usedlina v sladki vodi	0,548 mg/kg
	Usedlina v morju	0,055 mg/kg
	Tla	0,099 mg/kg
Molybdenum, bis(dibutylcarbamoedit hioato)di-μ-	Sladka voda	0,1 mg/l

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z  
Uredbo Komisije (EU) 2020/878 - SI



## Klübersynth GE 14-151 (H)

Verzija 1.12 Datum revizije: 24.05.2024 Datum zadnje izdaje: 16.11.2023 Datum priprave: 24.05.2024  
Datum prve izdaje: 20.03.2014

oxodioxodi-, sulfurized		
	Morska voda	0,01 mg/l
1,3,4-Thiadiazolidine-2,5-dithione, reaction products with hydrogen peroxide and tert-dodecanethiol	Sladka voda	0,041 mg/l
	Morska voda	0,0041 mg/l
	Usedlina v sladki vodi	380,62 mg/kg
	Usedlina v morju	38,06 mg/kg
	Naprava za čiščenje odplak	8000 mg/l
	Tla	308,98 mg/kg

### 8.2 Nadzor izpostavljenosti

#### Tehnični ukrepi

brezbarvna

#### Osebnna varovalna oprema

Zaščito za oči/obraz : Zaščitna očala

Zaščita rok

Material : Nitrilni kavčuk  
Čas prodiranja : > 10 min  
Indeks zaščite : 1. Razred

Opombe : Pri dolgotrajnem ali ponavljajočem stiku nosite varovalne rokavice. Čas prodora je med drugim odvisen od materiala, debeline in tipa rokavice in ga je zato treba izmeriti za vsak primer posebej. Izbrane varovalne rokavice morajo izpolnjevati zahteve Uredbe (EU) 2016/425 in standarda SIST EN 374, ki izhaja iz nje.

Zaščita kože : Izberite zaščito za telo, pri čemer upoštevajte tip telesa, koncentracijo in količino nevarnih snovi ter določeno delovno mesto.

Zaščita dihal : Ni potrebno; razen pri tvorbi aerosola.

Filter vrste : Filter vrste P

Varnostni ukrepi : Tip zaščitne opreme mora biti izbran v skladu s časom izpostavljenosti in količino nevarne kemikalije na določenem delovnem mestu.

## ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

### 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z  
Uredbo Komisije (EU) 2020/878 - SI

**KLÜBER**  
LUBRICATION

## Klübersynth GE 14-151 (H)

Verzija 1.12	Datum revizije: 24.05.2024	Datum zadnje izdaje: 16.11.2023 Datum prve izdaje: 20.03.2014	Datum priprave: 24.05.2024
-----------------	-------------------------------	------------------------------------------------------------------	-------------------------------

Agregatno stanje	:	pasta
Barva	:	rumena
Vonj	:	Značilen
Mejne vrednosti vonja	:	Ni razpoložljivih podatkov
Tališče/območje tališča	:	Ni razpoložljivih podatkov
Točka vrelišča/območje vrelišča	:	Ni razpoložljivih podatkov
Vnetljivost (trdno, plinasto)	:	Gorljive snovi
Zgornja meja eksplozivnosti / Zgornja omejitev vnetljivosti	:	Ni razpoložljivih podatkov
Spodnja meja eksplozivnosti / Spodnja omejitev vnetljivosti	:	Ni razpoložljivih podatkov
Plamenišče	:	Ni smiselno
Temperatura samovžiga	:	Ni razpoložljivih podatkov
Temperatura razpadanja	:	Ni razpoložljivih podatkov
pH	:	Ni smiselno
Viskoznost		
Viskoznost, dinamična	:	Ni razpoložljivih podatkov
Viskoznost, kinematična	:	Ni smiselno
Topnost		
Topnost v vodi	:	netopno
Topnost v drugih topilih	:	Ni razpoložljivih podatkov
Porazdelitveni koeficient: n- oktanol/voda	:	Ni razpoložljivih podatkov
Parni tlak	:	< 0,001 hPa (20 °C)
Relativna gostota	:	0,93 (20 °C) Referenčna snov: Voda Vrednost je izračunana.



# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z  
Uredbo Komisije (EU) 2020/878 - SI



## Klübersynth GE 14-151 (H)

Verzija 1.12	Datum revizije: 24.05.2024	Datum zadnje izdaje: 16.11.2023 Datum prve izdaje: 20.03.2014	Datum priprave: 24.05.2024
-----------------	-------------------------------	------------------------------------------------------------------	-------------------------------

Gostota	:	0,93 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
Nasipna gostota	:	Ni razpoložljivih podatkov
Relativna gostota par/hlapov	:	Ni razpoložljivih podatkov
Lastnosti delcev Velikost delca	:	Ni smiselno
Porazdelitev velikosti delcev	:	Ni smiselno

### 9.2 Drugi podatki

Eksplozivi	:	Ni eksplozivno/a
Oksidativne lastnosti	:	Ni razpoložljivih podatkov
Samovžig	:	Ni razpoložljivih podatkov
Hitrost izparevanja	:	Ni razpoložljivih podatkov
Točka sublimacije	:	Ni razpoložljivih podatkov

## ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

### 10.1 Reaktivnost

Ni omembe vrednega tveganja.

### 10.2 Kemijska stabilnost

Stabilno pri normalnih pogojih.

### 10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Nevarne reakcije : Nevarne reakcije pri normalni uporabi niso znane.

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

Pogoji, ki se jim je treba izogniti : Nobenih posebej omembe vrednih pogojev.

### 10.5 Nezdružljivi materiali

Materiali, ki se jim je treba izogniti : Nobenih materialov ni treba posebej omenjati.

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z  
Uredbo Komisije (EU) 2020/878 - SI



## Klübersynth GE 14-151 (H)

Verzija 1.12	Datum revizije: 24.05.2024	Datum zadnje izdaje: 16.11.2023 Datum prve izdaje: 20.03.2014	Datum priprave: 24.05.2024
-----------------	-------------------------------	------------------------------------------------------------------	-------------------------------

### 10.6 Nevarni produkti razgradnje

Pri predpisanem skladiščenju in uporabi ne razpade.

## ODDELEK 11: Toksikološki podatki

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

#### Akutna strupenost

##### Proizvod:

Akutna oralna strupenost : Opombe: Ta informacija ni na voljo.

Akutna strupenost pri vdihavanju : Opombe: Ta informacija ni na voljo.

Akutna dermalna strupenost : Opombe: Ta informacija ni na voljo.

##### Sestavine:

##### **disodium sebacate:**

Akutna oralna strupenost : LD50 (Podgana): > 5.000 mg/kg  
Metoda: Smernica za preskušanje OECD 401  
DLP (Dobra Laboratorijska Praksa): ne

Akutna dermalna strupenost : LD50 (Kunec): > 2.000 mg/kg  
Metoda: Smernica za preskušanje OECD 402  
DLP (Dobra Laboratorijska Praksa): da  
Ocena: Snov ali zmes ne povzroča akutne dermalne toksičnosti

##### **White mineral oil (petroleum):**

Akutna oralna strupenost : LD50 (Podgana): > 5.000 mg/kg  
Metoda: Smernica za preskušanje OECD 401

Akutna strupenost pri vdihavanju : LC50 (Podgana): > 5 mg/l  
Čas izpostavljanja: 4 h  
Preskusna atmosfera: prah/meglica  
Metoda: Smernica za preskušanje OECD 403  
Ocena: Snov ali zmes ne povzroča akutne toksičnosti z vdihavanjem

Akutna dermalna strupenost : LD50 (Kunec): > 2.000 mg/kg  
Metoda: Smernica za preskušanje OECD 402  
Ocena: Snov ali zmes ne povzroča akutne dermalne toksičnosti

##### **Molybdenum, bis(dibutylcarbomodithioato)di- $\mu$ -oxodioxodi-, sulfurized:**

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z  
Uredbo Komisije (EU) 2020/878 - SI



## Klübersynth GE 14-151 (H)

Verzija 1.12	Datum revizije: 24.05.2024	Datum zadnje izdaje: 16.11.2023 Datum prve izdaje: 20.03.2014	Datum priprave: 24.05.2024
-----------------	-------------------------------	------------------------------------------------------------------	-------------------------------

Akutna oralna strupenost : LD50 (Podgana): > 2.000 mg/kg  
Metoda: Napotek za testiranje skladno z metodo OECD 420  
DLP (Dobra Laboratorijska Praksa): da  
Ocena: Snov ali zmes ne povzroča akutne oralne toksičnosti

Akutna strupenost pri vdihavanju : LC50 (Podgana): > 34,4 mg/l  
Čas izpostavljanja: 4 h  
Preskusna atmosfera: prah/meglica

Akutna dermalna strupenost : LD50 (Kunec): > 10.000 mg/kg

### **Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated:**

Akutna oralna strupenost : LD50 (Podgana): > 5.000 mg/kg

Akutna strupenost pri vdihavanju : LC50 (Podgana, samci in samice): 5,2 mg/l  
Čas izpostavljanja: 4 h  
Preskusna atmosfera: hlapi  
Ocena: Snov ali zmes ne povzroča akutne toksičnosti z vdihavanjem

Akutna dermalna strupenost : LD50 (Kunec): > 2.000 mg/kg  
Metoda: Smernica za preskušanje OECD 402  
DLP (Dobra Laboratorijska Praksa): da  
Ocena: Snov ali zmes ne povzroča akutne dermalne toksičnosti

### **Jedkost za kožo/draženje kože**

#### **Proizvod:**

Opombe : Ta informacija ni na voljo.

#### **Sestavine:**

##### **disodium sebacate:**

Vrste : Kunec  
Ocena : Ne draži kože  
Metoda : Smernica za preskušanje OECD 404  
Rezultat : Ne draži kože  
DLP (Dobra Laboratorijska Praksa) : ne

##### **White mineral oil (petroleum):**

Vrste : Kunec  
Ocena : Ne draži kože  
Metoda : Smernica za preskušanje OECD 404  
Rezultat : Ne draži kože  
DLP (Dobra Laboratorijska Praksa) : da

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z  
Uredbo Komisije (EU) 2020/878 - SI

**KLÜBER**  
LUBRICATION

## Klübersynth GE 14-151 (H)

Verzija 1.12	Datum revizije: 24.05.2024	Datum zadnje izdaje: 16.11.2023 Datum prve izdaje: 20.03.2014	Datum priprave: 24.05.2024
-----------------	-------------------------------	------------------------------------------------------------------	-------------------------------

### Molybdenum, bis(dibutylcarbomodithioato)di- $\mu$ -oxodioxodi-, sulfurized:

Ocena : Ne draži kože  
Metoda : Smernica za preskušanje OECD 439  
Rezultat : Ne draži kože  
DLP (Dobra Laboratorijska : da  
Praksa)

### Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated:

Vrste : Kunec  
Ocena : Ne draži kože  
Metoda : Smernica za preskušanje OECD 404  
Rezultat : Ne draži kože  
DLP (Dobra Laboratorijska : da  
Praksa)

### Resne okvare oči/draženje

#### Proizvod:

Opombe : Ta informacija ni na voljo.

#### Sestavine:

##### disodium sebacate:

Vrste : Kunec  
Ocena : Draži oči.  
Metoda : Smernica za preskušanje OECD 437  
Rezultat : Draži oči.  
DLP (Dobra Laboratorijska : da  
Praksa)

##### White mineral oil (petroleum):

Vrste : Kunec  
Ocena : Ne draži oči  
Metoda : Smernica za preskušanje OECD 405  
Rezultat : Ne draži oči  
DLP (Dobra Laboratorijska : da  
Praksa)

##### Molybdenum, bis(dibutylcarbomodithioato)di- $\mu$ -oxodioxodi-, sulfurized:

Vrste : Kunec  
Ocena : Ne draži oči  
Metoda : Smernica za preskušanje OECD 405  
Rezultat : Ne draži oči  
DLP (Dobra Laboratorijska : da  
Praksa)

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z  
Uredbo Komisije (EU) 2020/878 - SI



## Klübersynth GE 14-151 (H)

Verzija 1.12	Datum revizije: 24.05.2024	Datum zadnje izdaje: 16.11.2023 Datum prve izdaje: 20.03.2014	Datum priprave: 24.05.2024
-----------------	-------------------------------	------------------------------------------------------------------	-------------------------------

### Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated:

Vrste : Kunec  
Ocena : Ne draži oči  
Metoda : Smernica za preskušanje OECD 405  
Rezultat : Ne draži oči  
DLP (Dobra Laboratorijska : da  
Praksa)

### Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože

#### Proizvod:

Opombe : Ta informacija ni na voljo.

#### Sestavine:

##### disodium sebacate:

Vrste : Morski Prašiček  
Ocena : Ne povzroča preobčutljivosti pri laboratorijskih živalih.  
Rezultat : Ne povzroča preobčutljivosti pri laboratorijskih živalih.

##### White mineral oil (petroleum):

Vrsta preskusa : Buehlerjev test  
Vrste : Morski Prašiček  
Ocena : Ne povzroča preobčutljivosti kože.  
Metoda : Smernica za preskušanje OECD 406  
Rezultat : Ne povzroča preobčutljivosti kože.  
DLP (Dobra Laboratorijska : da  
Praksa)

##### Molybdenum, bis(dibutylcarbomodithioato)di- $\mu$ -oxodioxodi-, sulfurized:

Vrste : Miš  
Ocena : Ne povzroča preobčutljivosti pri laboratorijskih živalih.  
Metoda : Smernica za preskušanje OECD 429  
Rezultat : Ne povzroča preobčutljivosti pri laboratorijskih živalih.  
DLP (Dobra Laboratorijska : da  
Praksa)

### Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated:

Vrsta preskusa : Maksimizacijski test  
Vrste : Morski Prašiček  
Ocena : Ne povzroča preobčutljivosti pri laboratorijskih živalih.  
Metoda : Smernica za preskušanje OECD 406  
Rezultat : Ne povzroča preobčutljivosti pri laboratorijskih živalih.  
DLP (Dobra Laboratorijska : da  
Praksa)

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z  
Uredbo Komisije (EU) 2020/878 - SI



## Klübersynth GE 14-151 (H)

Verzija 1.12	Datum revizije: 24.05.2024	Datum zadnje izdaje: 16.11.2023 Datum prve izdaje: 20.03.2014	Datum priprave: 24.05.2024
-----------------	-------------------------------	------------------------------------------------------------------	-------------------------------

### Mutagenost za zarodne celice

#### Proizvod:

Genotoksičnost in vitro : Opombe: Ni razpoložljivih podatkov

Genotoksičnost in vivo : Opombe: Ni razpoložljivih podatkov

#### Sestavine:

##### **disodium sebacate:**

Mutagenost za zarodne celice- Ocena : Testi na bakterijske ali sesalske celične kulture niso pokazali mutagenih učinkov.

##### **White mineral oil (petroleum):**

Mutagenost za zarodne celice- Ocena : Testi na bakterijske ali sesalske celične kulture niso pokazali mutagenih učinkov.

##### **Molybdenum, bis(dibutylcarbamodithioato)di- $\mu$ -oxodioxodi-, sulfurized:**

Mutagenost za zarodne celice- Ocena : Testi na bakterijske ali sesalske celične kulture niso pokazali mutagenih učinkov.

##### **Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated:**

Mutagenost za zarodne celice- Ocena : Testiranje na živalih ni pokazalo nobenih mutagenih učinkov.

### Rakotvornost

#### Proizvod:

Opombe : Ni razpoložljivih podatkov

#### Sestavine:

##### **White mineral oil (petroleum):**

Rakotvornost - Ocena : Ni dokazov o rakotvornosti v študijah na živalih.

##### **Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated:**

Rakotvornost - Ocena : Ni razvrščeno kot rakotvorno pri ljudeh.

### Strupenost za razmnoževanje

#### Proizvod:

Vplivi na plodnost : Opombe: Ni razpoložljivih podatkov

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z  
Uredbo Komisije (EU) 2020/878 - SI

**KLÜBER**  
LUBRICATION

## Klübersynth GE 14-151 (H)

Verzija 1.12	Datum revizije: 24.05.2024	Datum zadnje izdaje: 16.11.2023 Datum prve izdaje: 20.03.2014	Datum priprave: 24.05.2024
-----------------	-------------------------------	------------------------------------------------------------------	-------------------------------

Vplivi na razvoj zarodka : Opombe: Ni razpoložljivih podatkov

### Sestavine:

#### **disodium sebacate:**

Strupenost za : - Fertilitnost -  
razmnoževanje - Ocena : Ni toksičnosti pri razmnoževanju  
- Teratogenost -  
Brez učinkov na laktacijo ali preko nje

#### **White mineral oil (petroleum):**

Strupenost za : - Fertilitnost -  
razmnoževanje - Ocena : Ni toksičnosti pri razmnoževanju  
- Teratogenost -  
Brez učinkov na laktacijo ali preko nje

#### **Molybdenum, bis(dibutylcarbamodithioato)di- $\mu$ -oxodioxodi-, sulfurized:**

Strupenost za : - Fertilitnost -  
razmnoževanje - Ocena : Ni toksičnosti pri razmnoževanju

#### **Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated:**

Vplivi na plodnost : Vrste: Podgana  
Način aplikacije: Oralno  
Doza: 1000 Miligram na kilogram  
Fertilitnost: NOAEL Parent: 1.000 mg/kg telesne teže  
Metoda: Napotek za testiranje skladno z metodo OECD 415

Strupenost za : - Fertilitnost -  
razmnoževanje - Ocena : Ni toksičnosti pri razmnoževanju

### **STOT - enkratna izpostavljenost**

#### Proizvod:

Opombe : Ni razpoložljivih podatkov

### Sestavine:

#### **White mineral oil (petroleum):**

Ocena : Snov ali zmes ni označena kot v organe specifično usmerjen  
toksikant, enkratna izpostavljenost.

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z  
Uredbo Komisije (EU) 2020/878 - SI



## Klübersynth GE 14-151 (H)

Verzija 1.12	Datum revizije: 24.05.2024	Datum zadnje izdaje: 16.11.2023 Datum prve izdaje: 20.03.2014	Datum priprave: 24.05.2024
-----------------	-------------------------------	------------------------------------------------------------------	-------------------------------

### STOT - ponavljajoča se izpostavljenost

#### Proizvod:

Opombe : Ni razpoložljivih podatkov

#### Sestavine:

##### **White mineral oil (petroleum):**

Ocena : Snov ali zmes ni označena kot v organe specifično usmerjen toksikant, ponavljajoča se izpostavljenost.

### Strupenost pri ponovljenih odmerkih

#### Proizvod:

Opombe : Ta informacija ni na voljo.

### Toksičnost pri vdihavanju

#### Proizvod:

Ta informacija ni na voljo.

#### Sestavine:

##### **disodium sebacate:**

Brez razvrstitve glede strupenosti pri vdihavanju

##### **White mineral oil (petroleum):**

Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.

##### **Molybdenum, bis(dibutylcarbomodithioato)di- $\mu$ -oxodioxodi-, sulfurized:**

Brez razvrstitve glede strupenosti pri vdihavanju

##### **Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated:**

Brez razvrstitve glede strupenosti pri vdihavanju

## 11.2 Podatki o drugih nevarnostih

### Lastnosti endokrinih motilcev

#### Proizvod:

Ocena : Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f) Uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.



# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z  
Uredbo Komisije (EU) 2020/878 - SI



## Klübersynth GE 14-151 (H)

Verzija 1.12	Datum revizije: 24.05.2024	Datum zadnje izdaje: 16.11.2023 Datum prve izdaje: 20.03.2014	Datum priprave: 24.05.2024
-----------------	-------------------------------	------------------------------------------------------------------	-------------------------------

### Dodatne informacije

#### Proizvod:

Opombe : Dana informacija je osnovana na podatkih za komponente in toksikologijo podobnih proizvodov.

## ODDELEK 12: Ekološki podatki

### 12.1 Strupenost

#### Proizvod:

Strupenost za ribe : Opombe: Ni razpoložljivih podatkov

Strupenost za vodno bolho in druge vodne nevretenčarje : Opombe: Ni razpoložljivih podatkov

Strupenost za alge/vodne rastline : Opombe: Ni razpoložljivih podatkov

Strupenost za mikroorganizme : Opombe: Ni razpoložljivih podatkov

#### Sestavine:

##### **disodium sebacate:**

Strupenost za ribe : LC50 (Danio rerio (riba zebrica)): > 100 mg/l  
Čas izpostavljanja: 96 h  
Vrsta preskusa: polstatičen test  
Metoda: Smernica za preskušanje OECD 203  
DLP (Dobra Laboratorijska Praksa): da

Strupenost za vodno bolho in druge vodne nevretenčarje : EC50 (Daphnia magna (Vodna bolha)): > 100 mg/l  
Čas izpostavljanja: 48 h  
Vrsta preskusa: polstatičen test  
Metoda: OECD Testna smernica 202  
DLP (Dobra Laboratorijska Praksa): da

Strupenost za alge/vodne rastline : EL50 (Skeletonema costatum (Alga)): 38,7 mg/l  
Čas izpostavljanja: 72 h  
Vrsta preskusa: statičen test  
Metoda: ISO 10253  
DLP (Dobra Laboratorijska Praksa): da

##### **White mineral oil (petroleum):**

Strupenost za ribe : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Šarenka)): > 100 mg/l  
Čas izpostavljanja: 96 h  
Vrsta preskusa: polstatičen test

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z  
Uredbo Komisije (EU) 2020/878 - SI



## Klübersynth GE 14-151 (H)

Verzija 1.12	Datum revizije: 24.05.2024	Datum zadnje izdaje: 16.11.2023 Datum prve izdaje: 20.03.2014	Datum priprave: 24.05.2024
-----------------	-------------------------------	------------------------------------------------------------------	-------------------------------

Metoda: Smernica za preskušanje OECD 203

Strupenost za vodno bolho in druge vodne nevretenčarje : LC50 (Daphnia magna (Vodna bolha)): > 100 mg/l  
Čas izpostavljanja: 48 h  
Metoda: OECD Testna smernica 202

Strupenost za alge/vodne rastline : NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (zelena alga)): > 100 mg/l  
Čas izpostavljanja: 72 h  
Metoda: OECD Testna smernica 201

Strupenost za mikroorganizme : LC50 (Bakterije): > 1.000 mg/l  
Čas izpostavljanja: 40 h  
Vrsta preskusa: Inhibicija rasti

Strupenost za ribe (Kronična strupenost) : NOEC: > 100 mg/l  
Čas izpostavljanja: 28 d  
Vrste: Oncorhynchus mykiss (Šarenka)  
Opombe: Vrednost je podana na osnovi ukrepov SAR/AAR ob uporabi orodja OECD, DEREK, modelov VEGA QSAR (CAESAR modeli) itd.

Strupenost za vodno bolho in druge vodne nevretenčarje (Kronična strupenost) : NOEC: >= 1.000 mg/l  
Čas izpostavljanja: 21 d  
Vrste: Daphnia magna (Vodna bolha)  
Opombe: Vrednost je podana na osnovi ukrepov SAR/AAR ob uporabi orodja OECD, DEREK, modelov VEGA QSAR (CAESAR modeli) itd.

### Molybdenum, bis(dibutylcarbomodithioato)di- $\mu$ -oxodioxodi-, sulfurized:

Strupenost za vodno bolho in druge vodne nevretenčarje : EC50 (Daphnia magna (Vodna bolha)): > 100 mg/l  
Čas izpostavljanja: 48 h  
Vrsta preskusa: polstatičen test

Strupenost za alge/vodne rastline : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Zelena alga)): > 100 mg/l  
Čas izpostavljanja: 72 h  
Vrsta preskusa: statičen test

### Ekotoksikološka presoja

Kronična strupenost za vodno okolje : Lahko ima dolgotrajne škodljive učinke na vodne organizme.

### Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated:

Strupenost za ribe : LL50 (Oncorhynchus mykiss (Šarenka)): > 1.000 mg/l  
Čas izpostavljanja: 96 h  
Vrsta preskusa: polstatičen test

Strupenost za vodno bolho in : EL50 (Daphnia magna (Vodna bolha)): > 1.000 mg/l

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z  
Uredbo Komisije (EU) 2020/878 - SI



## Klübersynth GE 14-151 (H)

Verzija 1.12	Datum revizije: 24.05.2024	Datum zadnje izdaje: 16.11.2023 Datum prve izdaje: 20.03.2014	Datum priprave: 24.05.2024
-----------------	-------------------------------	------------------------------------------------------------------	-------------------------------

druge vodne nevretenčarje	Čas izpostavljanja: 48 h Vrsta preskusa: statičen test Metoda: OECD Testna smernica 202 DLP (Dobra Laboratorijska Praksa): da
Strupenost za alge/vodne rastline	: EL50 (Senastrum capricornutum (zelene alge)): > 1.000 mg/l Čas izpostavljanja: 72 h Vrsta preskusa: statičen test Metoda: OECD Testna smernica 201 DLP (Dobra Laboratorijska Praksa): da
Strupenost za vodno bolho in druge vodne nevretenčarje (Kronična strupenost)	: NOELR: 125 mg/l Čas izpostavljanja: 21 d Vrste: Daphnia magna (Vodna bolha) Vrsta preskusa: polstatičen test Metoda: OECD Testna smernica 211 DLP (Dobra Laboratorijska Praksa): da

### 12.2 Obstočnost in razgradljivost

#### Proizvod:

Biorazgradljivost	: Opombe: Ni razpoložljivih podatkov
Fizikalno-kemijska odstranljivost	: Opombe: Ni razpoložljivih podatkov

#### Sestavine:

##### **disodium sebacate:**

Biorazgradljivost	: Rezultat: Biološko razgradljivo Biorazgradnja: 89 % Čas izpostavljanja: 28 d
-------------------	--------------------------------------------------------------------------------------

##### **White mineral oil (petroleum):**

Biorazgradljivost	: Biorazgradnja: 31 % Čas izpostavljanja: 28 d
-------------------	---------------------------------------------------

##### **Molybdenum, bis(dibutylcarbamo-dithioato)di-μ-oxodioxodi-, sulfurized:**

Biorazgradljivost	: Rezultat: Ni zlahka biorazgradljivo. Biorazgradnja: 0 % Čas izpostavljanja: 28 d Metoda: OECD Testna smernica 301 DLP (Dobra Laboratorijska Praksa): da
-------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

##### **Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated:**

Biorazgradljivost	: Rezultat: Ni zlahka biorazgradljivo.
-------------------	----------------------------------------

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z  
Uredbo Komisije (EU) 2020/878 - SI



## Klübersynth GE 14-151 (H)

Verzija 1.12	Datum revizije: 24.05.2024	Datum zadnje izdaje: 16.11.2023 Datum prve izdaje: 20.03.2014	Datum priprave: 24.05.2024
-----------------	-------------------------------	------------------------------------------------------------------	-------------------------------

### 12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

#### Proizvod:

Bioakumulacija : Opombe: Ni razpoložljivih podatkov

#### Sestavine:

##### **disodium sebacate:**

Porazdelitveni koeficient: n- : log Pow: -4,9 (20 °C)  
oktanol/voda pH: 7,8

##### **White mineral oil (petroleum):**

Porazdelitveni koeficient: n- : log Pow: > 6  
oktanol/voda

##### **Molybdenum, bis(dibutylcarbamodithioato)di-μ-oxodioxodi-, sulfurized:**

Porazdelitveni koeficient: n- : log Pow: 6,24 - 7,28  
oktanol/voda

##### **Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated:**

Porazdelitveni koeficient: n- : log Pow: 4,82 - 6,5  
oktanol/voda

### 12.4 Mobilnost v tleh

#### Proizvod:

Mobilnost : Opombe: Ni razpoložljivih podatkov

Porazdelitev med deli okolja : Opombe: 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.

#### Sestavine:

##### **White mineral oil (petroleum):**

Ocena : Snov ni obstojna, bioakumulativna in strupena (PBT).

##### **Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated:**

Ocena : Nerazvrščena snov PBT. Nerazvrščena snov vPvB

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z  
Uredbo Komisije (EU) 2020/878 - SI



## Klübersynth GE 14-151 (H)

Verzija 1.12	Datum revizije: 24.05.2024	Datum zadnje izdaje: 16.11.2023 Datum prve izdaje: 20.03.2014	Datum priprave: 24.05.2024
-----------------	-------------------------------	------------------------------------------------------------------	-------------------------------

### 12.6 Lastnosti endokrinih motilcev

**Proizvod:**

Ocena : Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f) Uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.

### 12.7 Drugi škodljivi učinki

**Proizvod:**

Dodatne okoljevarstvene informacije : Podatki o okoljevarstvu niso na voljo.

## ODDELEK 13: Odstranjevanje

### 13.1 Metode ravnanja z odpadki

Proizvod : Preprečiti sproščanje izdelka v kanalizacijo, vodotoke ali zemljo.

Kode naj pripiše uporabnik na osnovi uporabe, ki ji je bil namenjen proizvod.

Kontaminirana embalaža/pakiranje : Embalažo, ki ni popolnoma izpraznjena, je treba odstraniti ko neuporabljen izdelek.  
Odstranite odpadne proizvode ali rabljene zabojnike v skladu z lokalnimi predpisi.

Naslednje kode za odpadke so samo predlogi:

Evropski kodeks o odpadkih : uporabljen proizvod, neuporabljen proizvod  
12 01 12\*\*, izrabljeni voski in maščobe

neočiščene embalaže  
15 01 10\*, Embalaža, ki vsebuje ostanke nevarnih snovi ali je onesnažena z nevarnimi snovmi

## ODDELEK 14: Podatki o prevozu

### 14.1 Številka ZN in številka ID

ADR : Ni razvrščeno kot nevarno blago

RID : Ni razvrščeno kot nevarno blago

## VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z  
Uredbo Komisije (EU) 2020/878 - SI

**KLÜBER**  
LUBRICATION

### Klübersynth GE 14-151 (H)

Verzija 1.12	Datum revizije: 24.05.2024	Datum zadnje izdaje: 16.11.2023 Datum prve izdaje: 20.03.2014	Datum priprave: 24.05.2024
-----------------	-------------------------------	------------------------------------------------------------------	-------------------------------

**IMDG** : Ni razvrščeno kot nevarno blago

**IATA** : Ni razvrščeno kot nevarno blago

#### 14.2 Pravilno odpremno ime ZN

**ADR** : Ni razvrščeno kot nevarno blago

**RID** : Ni razvrščeno kot nevarno blago

**IMDG** : Ni razvrščeno kot nevarno blago

**IATA** : Ni razvrščeno kot nevarno blago

#### 14.3 Razredi nevarnosti prevoza

**ADR** : Ni razvrščeno kot nevarno blago

**RID** : Ni razvrščeno kot nevarno blago

**IMDG** : Ni razvrščeno kot nevarno blago

**IATA** : Ni razvrščeno kot nevarno blago

#### 14.4 Skupina embalaže

**ADR** : Ni razvrščeno kot nevarno blago

**RID** : Ni razvrščeno kot nevarno blago

**IMDG** : Ni razvrščeno kot nevarno blago

**IATA (Tovor)** : Ni razvrščeno kot nevarno blago

**IATA (Potnik)** : Ni razvrščeno kot nevarno blago

#### 14.5 Nevarnosti za okolje

**ADR** : Ni razvrščeno kot nevarno blago

**RID** : Ni razvrščeno kot nevarno blago

**IMDG** : Ni razvrščeno kot nevarno blago

#### 14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Ni smiselno

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

Opombe : 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

REACH - Omejitve proizvodnje, dajanja v promet in uporabe nekaterih nevarnih snovi, zmesi in izdelkov (Priloga XVII) : Ni smiselno

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z  
Uredbo Komisije (EU) 2020/878 - SI

**KLÜBER**  
LUBRICATION

## Klübersynth GE 14-151 (H)

Verzija 1.12	Datum revizije: 24.05.2024	Datum zadnje izdaje: 16.11.2023 Datum prve izdaje: 20.03.2014	Datum priprave: 24.05.2024
-----------------	-------------------------------	------------------------------------------------------------------	-------------------------------

REACH - Seznam kandidatnih snovi, ki vzbujajo veliko zaskrbljenost, za avtorizacijo ( 59. člen). (EU SVHC) : Ta proizvod ne vsebuje snovi, ki zelo zbujejo skrb (Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH), 57. člen).

Uredba (ES) št. 1005/2009 o snoveh, ki tanjšajo ozonski plašč (EC 1005/2009) : Ni smiselno

Uredba (EU) 2019/1021 o obstojnih organskih onesnaževalih (prenovitev) (EU POP) : Ni smiselno

Uredba (EU) št. 649/2012 Evropskega parlamenta in Sveta o izvozu in uvozu nevarnih kemikalij (EU PIC) : Ni smiselno

REACH - Seznam snovi, ki so predmet avtorizacije (Priloga XIV) (EU. REACH-Annex XIV) : Ni smiselno

UREDBA (EU) 2019/1148 o trženju in uporabi predhodnih sestavin za eksplozive : Ni smiselno

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

Hlapne organske spojine : Direktiva 2010/75/EU Evropskega parlamenta in Sveta z dne 24. novembra 2010 o industrijskih emisijah (celovito preprečevanje in nadzorovanje onesnaževanja) Vsebnost hlapnih organskih spojin (HOS): 0,5 %

### Drugi predpisi:

Zakon o kemikalijah

Zakon o varstvu okolja

Uredba o odpadkih

Uredba o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo

Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Uradni list RS, št. 72/21)

Pravilnik o osebni varovalni opremi, ki jo delavci uporabljajo pri delu

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z  
Uredbo Komisije (EU) 2020/878 - SI



## Klübersynth GE 14-151 (H)

Verzija	Datum revizije:	Datum zadnje izdaje: 16.11.2023	Datum priprave:
1.12	24.05.2024	Datum prve izdaje: 20.03.2014	24.05.2024

### 15.2 Ocena kemijske varnosti

Ta informacija ni na voljo.

## ODDELEK 16: Drugi podatki

### Celotno besedilo H-stavkov

- H304 : Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
- H319 : Povzroča hudo draženje oči.
- H413 : Lahko ima dolgotrajne škodljive učinke na vodne organizme.

### Celotno besedilo drugih okrajšav

- SI OEL : Kemičnim snovem pri delu - Priloga 1: Mejne vrednosti
- SI OEL / MV : mejna vrednost
- SI OEL / KTV : kratkotrajna vrednost

ADN - Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnih snovi po celinskih vodah; ADR - Sporazum o mednarodnem prevozu nevarnih snovi po cesti; AIIC - Avstralski seznam industrijskih kemikalij; 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; SVHC - snov, ki vzbuja



# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z  
Uredbo Komisije (EU) 2020/878 - SI



## Klübersynth GE 14-151 (H)

Verzija 1.12	Datum revizije: 24.05.2024	Datum zadnje izdaje: 16.11.2023 Datum prve izdaje: 20.03.2014	Datum priprave: 24.05.2024
-----------------	-------------------------------	------------------------------------------------------------------	-------------------------------

veliko zaskrbljenost; TCSI - Tajvanski popis kemičnih snovi; TECI - Tajski seznam obstoječih 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

Ta varnostni dokument s podatki velja le za originalno zapakirano in označeno blago. Vsebovanih informacij ne smete razmnoževati ali spreminjati brez izrecnega pisnega soglasja s strani KLÜBER LUBRICATION. Vsakršno posredovanje tega dokumenta je dovoljeno le v zakonsko zahtevanem obsegu. Iz tega izhajajoče posredovanje, zlasti javno, našega varnostnega dokumenta s podatki (npr. kot prenos s spletne strani) ni dovoljeno brez izrecnega pisnega soglasja. Svojim strankam dajemo na voljo ustrezno z zakonskimi predpisi spremenjen varnostni dokument s podatki. Odgovornost strank je, da varnostni dokument s podatki in morebitne spremembe posredujejo, nato v skladu z zakonskimi določbami lastnim strankam, sodelavcem in drugim uporabnikom izdelka. Za aktualnost varnostnega dokumenta s podatki, ki ga dobijo uporabniki tretjega, ne prevzemamo odgovornosti. Vsi podatki in navodila v tem varnostnem dokumentu s podatki so bili pripravljene po najboljšem znanju in temeljijo na nam predloženih informacijah na dan izdaje. Navedeni podatki bi morali opisati izdelek glede na zahtevane varnostne ukrepe; ne predstavljajo zago točila glede lastnosti ali garancije o primernosti izdelka za posamezni primer in ne utemeljujejo pogodbenega pravnega razmerja. Če za določeno območje pristojnosti obstaja varnostni list, to ne pomeni nujno, da sta uvoz in uporaba znotraj tega območja zakonsko dovoljena. Če imate kakršna koli vprašanja, se obrnite na lokalnega prodajnega zastopnika ali pooblaščenega partnerja.