

# VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbama 1907/2006 in 2020/878/EU

Trgovsko ime: **HEMOLUB TESTEROL**

Datum izdelave: **22.11.2024** · Datum spremembe: **23.1.2025** · Izdaja: **1**

## ODDELEK 1. IDENTIFIKACIJA SNOVI/ZMESI IN DRUŽBE/PODJETJA

### 1.1. Identifikator izdelka

Trgovsko ime

**HEMOLUB TESTEROL**



chemius.net/K10c7

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

Pomembne identificirane uporabe

Olje za mazanje verige motornih žag.

Odsvetovane uporabe

Proizvod se ne sme uporabljati za druge namene kot je predpisano.

### 1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Dobavitelj

Bartog d.o.o. Trebnje  
Naslov: Obrtniška ulica 18, 8210 Trebnje, Slovenija  
Tel.: +386 7 34 62 400  
Faks: +386 7 30 45 701  
e-mail: info@bartog.si

### 1.4. Telefonska številka za nujne primere

112

+386 7 34 62 400

## ODDELEK 2. DOLOČITEV NEVARNOSTI

### 2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP)

V skladu s predpisi proizvod ni razvrščen kot nevaren.

### 2.2 Elementi etikete

2.2.1. Označevanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 [CLP]

P102 Hraniti zunaj dosega otrok.

2.2.2. Vsebuje:

-

2.2.3. Posebna opozorila

Posebne nevarnosti niso znane ali pričakovane.

### 2.3. Druge nevarnosti

Proizvod ne vsebuje snovi, ki so obstojne, se kopičijo v organizmih in so strupene (PBT), oz. snovi, ki so zelo obstojne in se zelo lahko kopičijo v organizmih (vPvB).

## ODDELEK 3. SESTAVA/PODATKI O SESTAVINAH

### Opis izdelka

DMSO ekstrakt (IP 346): <3%.

### 3.1. Snovi

Za zmesi glej 3.2.

# VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbama 1907/2006 in 2020/878/EU

Trgovsko ime: **HEMOLUB TESTEROL**

Datum izdelave: **22.11.2024** · Datum spremembe: **23.1.2025** · Izdaja: **1**

## 3.2. Zmesi

Naziv	CAS EC Indeks	%	Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP)	Posebne mejne koncentracije	Registracijska št. REACH
mazalna olja (petrolejska), C24-50, ekst. s topilom, deparafinirana, hidrogenirana [L]	101316-72-7 309-877-7 649-530-00-X	<100	brez razvrstitve		01-2119489969-06
mazalna olja (petrolejska), C > 25, ekstrah. s topilom., deparafinirana, hidrogenirana [L]	101316-69-2 309-874-0 649-527-00-3	<100	brez razvrstitve		01-2119486948-13

### Opombe za sestavine:

**L** Snovi ni treba razvrstiti med rakotvorne, če je mogoče dokazati, da snov vsebuje manj kot 3 % izvlečka Dmso, izmerjeno z IP 346 (Določanje policikličnih aromatikov v neuporabljenih mazalnih baznih oljih in naftnih frakcijah brez asfaltena – metoda refrakcijskega indeksa ekstrakcije dimetilsulfoksida, Inštitut za nafto, London). Ta opomba se uporablja samo za nekatere kompleksne snovi v delu 3, pridobljene iz nafte.

## ODDELEK 4. UKREPI ZA PRVO POMOČ

### 4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč

#### Splōšne opombe

-

#### Po vdihavanju

Ponesrečenca prenesite na svež zrak - zapustiti onesnaženo območje. Če težave z dihanjem ne prenehajo, je potrebno poiskati zdravniško pomoč. Če ponesrečenec ne diha, če diha neredno, ali če je prišlo do ustavitve dihanja, naj usposobljeno osebje ponesrečencu nudi umetno dihanje. Dihalne poti morajo biti proste. Zrahljati tesna oblačila, kot so ovratnik, kravata, pas. Takoj poiskati zdravniško pomoč.

#### Po stiku s kožo

Onesnažena oblačila in obutev odstraniti. Dele telesa, ki so prišli v stik s pripravkom, umiti z vodo in blagim milom. V primeru rdečice ali draženja pokličite zdravnika. Oprati onesnažena oblačila pred ponovno uporabo. Pri stiku z vročim pripravkom opečene dele kože hladiti z vodo. Preprečiti podhladitev. Na opekline ne dajajte ledu. Ne odstranjevati zalepljenega proizvoda iz kože ali kontaminiranih oblačil, saj se zlepljena koža lahko poškoduje. Takoj poiskati zdravniško pomoč!

#### Po stiku z očmi

Odrpno oko nekaj minut spirajte z rahlim curkom vode. Kontaktne leče odstraniti, če to lahko storimo varno/enostavno. V primeru draženja, poiskati zdravniško pomoč. Pri vročem produktu: Takoj poiskati zdravniško pomoč!

#### Po zaužitju

Takoj poiskati zdravniško pomoč! Ne čakajte, da se pojavijo simptomi. Ne izzvati bruhanja! Nevarnost aspiracije! V primeru bruhanja naj ima ponesrečenec glavo nižje od kolkov, da se zmanjša možnost aspiracije. Nezavestni osebi ne dajati ničesar v usta.

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

#### Vdihavanje

Pri normalnih pogojih uporabe se ne pričakuje, da bi predstavljal veliko nevarnost.  
V večjih količinah deluje dražilno.  
Lahko povzroči draženje nosu in grla.

#### V stiku s kožo

Vroč material lahko povzroči opekline na koži.

#### V stiku z očmi

Vroč material lahko povzroči opekline.

# VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbama 1907/2006 in 2020/878/EU

Trgovsko ime: **HEMOLUB TESTEROL**

Datum izdelave: **22.11.2024** · Datum spremembe: **23.1.2025** · Izdaja: **1**

## Zaužitje

Manjše količine: praviloma ni posledic.  
Zaužitje večjih količin lahko izzove slabost in drisko.  
Bolečine v želodcu.

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

Specifičnega antidota ni. Zdravljenje izpostavljenosti mora biti usmerjeno na kontrolo simptomov in klinično stanje bolnika.

## ODDELEK 5. PROTIPOŽARNI UKREPI

### 5.1. Sredstva za gašenje

#### Ustrezna sredstva za gašenje

Manjši požar: Suh kemični prah. Zemlja in pesek.  
Ogljikov dioksid (CO<sub>2</sub>). Večji požar gasiti z razpršenim vodnim curkom ali s peno za gašenje (požar naj gasi le ustrezno usposobljeno osebje).

#### Neustrezna sredstva za gašenje

Direktni vodni curek lahko ogenj razširi. Skupna uporaba vode in pene ni učinkovita, ker voda uničuje peno.

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

#### Nevarni proizvodi izgorovanja

Ni gorljivo/ni vnetljivo. Gorljiv material. Med požarom lahko nastajajo zdravju škodljivi plini. Ne vdihavati produktov izgorovanja. Pri nepopolnem izgorovanju te snovi se v zraku razvije kompleksna zmes trdnih snovi, tekočin in plinov. Ogljikov dioksid (CO<sub>2</sub>). Ogljikov monoksid (CO). dušikovi oksidi (NO<sub>x</sub>); Žveplov oksidi (SO<sub>x</sub>).

### 5.3. Nasvet za gasilce

#### Zaščitni ukrepi

Evakuirati območje. Nepoškodovane vsebnike umakniti iz nevarnega območja, če je to mogoče storiti varno. Ogenj gasiti z varne razdalje. Kemikalije je potrebno gasiti previdno. Vsebnike izpostavljene toploti hladiti z razpršenim vodnim curkom. S primernimi zavezitvami preprečiti izlitje gasilnih sredstev v kanalizacijo in vodotoke. Sredstva uporabljena za gašenje in ostanke požara odstraniti v skladu s predpisi.

#### Varovalna oprema

Popolna zaščitna obleka (SIST EN 469:2020), čelada (SIST EN 443:2008), zaščitni škornji (SIST EN 15090:2012), rokavice (SIST EN 659:2003+A1:2008/AC:2009) in izolacijski dihalni aparat (SIST EN 137:2006).

## ODDELEK 6. UKREPI OB NENAMERNIH IZPUSTIH

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

#### 6.1.1. Za neizučeno osebje

##### **Zaščitna oprema**

Nositi osebno varovalno opremo (Oddelek 8).

##### **Postopki v sili**

Zavarovati možne vire vžiga. Preprečiti iskrenje. Prepovedano kaditi! Preprečiti statično naelektrjenje. Evakuirati nevarno območje. Preprečiti stik s kožo in očmi. Ne vdihavati oljne meglice. Nevarnost zdrsa zaradi razlitega/razsutega proizvoda. Razlitega/razsutega materiala se ne dotikajte in ne hodite po njem.

#### 6.1.2. Za reševalce

Uporabiti osebna zaščitna sredstva.

### 6.2. Okoljevarstveni ukrepi

Izogibati se širjenju razlitega proizvoda in odtekanju ter kontaktu z zemljo, vodnimi potmi, oddtoki in kanalizacijo. V primeru onesnaženja voda, rek ali odtokov obvestiti pristojne organe (112).

# VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbama 1907/2006 in 2020/878/EU

Trgovsko ime: **HEMOLUB TESTEROL**

Datum izdelave: **22.11.2024** · Datum spremembe: **23.1.2025** · Izdaja: **1**

## 6.3. Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

### 6.3.1. Za zadrževanje

Razlitje zajeziti, če to ne predstavlja tveganj. Zajeziti razlitje z zemljo ali peskom.

### 6.3.2. Za čiščenje

Odstraniti vse vire vžiga. Uporabljati neiskreče orodje. Večje razlitje: Prečrpavati s črpalko v primerno označeno embalažo. Odpadke oddati pooblaščenemu prevzemniku odpadkov. Manjše količine razlitega proizvoda prekriti s peskom ali zemljo, mehansko pobrati v ustrezne vsebnike ter oddati pooblaščenemu prevzemniku odpadkov. V primeru manjših razlitij v stoječe vode odstraniti produkt s plavajočimi pregradami oz. plavajočimi absorbenti.

### 6.3.3. Druge informacije

-

## 6.4. Sklicevanje na druge oddelke

Glej tudi oddelka 8 in 13.

## ODDELEK 7. RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE

### 7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje

#### 7.1.1. Zaščitni ukrepi

##### Ukrepi za preprečevanja požara

Odstraniti vire toplote, isker in odprtega ognja. Hraniti/uporabljati ločeno od virov vžiga. Uporabljati neiskreče orodje. Preprečiti statično naelektrjenje.

##### Ukrepi za preprečevanje nastajanja aerosolov in prahu

Poskrbeti za primerno prezračevanje.

##### Ukrepi za varstvo okolja

-

#### 7.1.2. Nasveti o splošni higieni dela

Preprečiti stik s kožo in očmi. Nositi osebno varovalno opremo; glej Oddelek 8. Ravnati v skladu z dobro industrijsko higieno in varnostnimi postopki. Med delom ne jesti, ne piti in ne kaditi. Skrbeti za osebno higieno (umivanje rok pred odmorom in ob koncu dela). Pred vstopom v jedilnico odstraniti kontaminirana oblačila in varovalno/zaščitno opremo.

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

#### 7.2.1. Tehnični ukrepi in pogoji skladiščenja

Hraniti v dobro zaprtih posodah. Hraniti v pravilno označenih posodah. Hraniti na hladnem, suhem in dobro prezračevanem mestu. Zaščititi pred direktnimi sončnimi žarki. Hraniti ločeno od nezdružljivih materialov. Shraniti stran od virov vžiga, toplote i isker. Hraniti ločeno od virov vžiga. Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil.

#### 7.2.2. Embalažni materiali

Hraniti le v originalni embalaži.

#### 7.2.3. Zahteve za skladiščne prostore in posode

Odrpte vsebnike je potrebno tesno zapreti in jih hraniti v pokončnem položaju, da se prepreči razlivanje ali izpuščanje.

#### 7.2.4. Skladiščni razred

-

**Razred skladiščenja:** 10

#### 7.2.5. Dodatne informacije o pogojih skladiščenja

-

### 7.3. Posebne končne uporabe

#### Priporočila

Za informacije o identificirani uporabi glejte pododdelek 1.2. Proizvod pretakati na samo za to določenih, pravilno opremljenih mestih s predpisano opremo in v skladu z varnostno tehničnimi predpisi.

# VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbama 1907/2006 in 2020/878/EU

Trgovsko ime: **HEMOLUB TESTEROL**

Datum izdelave: **22.11.2024** · Datum spremembe: **23.1.2025** · Izdaja: **1**

## Posebne rešitve za panogo industrije

-

## ODDELEK 8. NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA

### 8.1. Parametri nadzora

#### 8.1.1. Mejne vrednosti izpostavljenosti na delovnem mestu

Naziv (CAS)	Mjerne vrednosti		Kratkotrajna izpostavljenost		Opombe	Biološke mejne vrednosti
	ml/m <sup>3</sup> (ppm)	mg/m <sup>3</sup>	ml/m <sup>3</sup> (ppm)	mg/m <sup>3</sup>		
mineralno olje - belo (8042-47-5)		5 (A)		20 (A)	Y	

#### 8.1.2. Informacije o postopkih spremljanja

SIST EN 482:2021 Izpostavljenost na delovnem mestu - Postopki za določevanje koncentracije kemičnih agensov - Osnovne zahtevane lastnosti SIST EN 689:2018+AC:2019 Izpostavljenost na delovnem mestu - Merjenje izpostavljenosti pri vdihavanju kemičnih agensov - Strategija preskušanja skladnosti z mejnimi vrednostmi za poklicno izpostavljenost (vključno s popravkom AC).

#### 8.1.3. DNEL/DMEL vrednosti

Ni podatkov.

#### 8.1.4. PNEC vrednosti

Ni podatkov.

### 8.2. Nadzor izpostavljenosti

#### 8.2.1. Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

##### Ukrepi, povezani s snovjo/zmesjo, za preprečevanje izpostavljenosti med identificiranimi uporabami

Temeljito oprati roke, podlakti in obraz po končani uporabi, pred jedjo, pitjem, kajenjem ali uporabo stranišča. Kontaminirana oblačila operite pred vnovično uporabo.

##### Tehnični ukrepi za preprečevanje izpostavljenosti

Poskrbeti za dobro prezračevanje in lokalno odsesavanje na mestih s povečano koncentracijo. Nastajanje hlapov mora biti minimalno in pod trenutnimi mejnimi vrednostmi.

#### 8.2.2. Osebna zaščitna oprema

##### Zaščita oči in obraza

Zaščitna očala, ki dobro tesnijo (SIST EN ISO 16321-1:2022).

##### Zaščita rok

Zaščitne rokavice (SIST EN ISO 374-1:2017/A1:2018). Uporabiti nepropustne zaščitne rokavice, odporne na izdelek/snov/pripravke. Rokavice je treba periodično pregledati. Rokavice je potrebno zamenjati takoj, ko se pojavijo znaki (kemijske) obrabe.

##### Zaščita kože

Antistatična in na toploto odporna zaščitna obutev za zaščito pred kemikalijami. Zaščitna obleka z dolgimi rokavi in hlačnicami, SIST EN ISO 13688:2013/A1:2021.

##### Zaščita dihal

Pri nezadostnem prezračevanju uporabiti zaščito za dihala. Avtonomen dihalni aparat z odprtim krogom z dovodom stisnjene zraka z obrazno masko (SIST EN 137:2006). Izberite zaščito za dihala glede na specifične dejavnosti, stopnjo in pričakovano trajanje izpostavljenosti.

##### Toplotna nevarnost

-

#### 8.2.3. Nadzor izpostavljenosti okolja

##### Ukrepi, povezani s snovjo/zmesjo, za preprečevanje izpostavljenosti

Preprečite izpust v okolje.

# VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbama 1907/2006 in 2020/878/EU

Trgovsko ime: **HEMOLUB TESTEROL**

Datum izdelave: **22.11.2024** · Datum spremembe: **23.1.2025** · Izdaja: **1**

## Organizacijski ukrepi za preprečevanje izpostavljenosti

Spoštovati veljavne predpise o varstvu okolja.

## ODDELEK 9. FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI

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

-	<b>Agregatno stanje:</b>	tekoče
-	<b>Barva:</b>	bistra
-	<b>Vonj:</b>	značilen

Podatki, pomembni za zdravje ljudi, varnost in okolje

-	<b>pH</b>	Ni podatkov.
-	<b>Tališče/ledišče</b>	Ni podatkov.
-	<b>Začetno vrelišče in območje vrelišča</b>	Ni podatkov.
-	<b>Plamenišče</b>	220 °C (ISO 2592)
-	<b>Hitrost izparevanja</b>	Ni podatkov.
-	<b>Vnetljivost (trdno, plinasto)</b>	Ni podatkov.
-	<b>Eksplozijske meje</b>	Ni podatkov.
-	<b>Parni tlak</b>	Ni podatkov.
-	<b>Relativna gostota par/hlapov</b>	Ni podatkov.
-	<b>Relativna gostota</b>	<b>Gostota:</b> 0,885 g/cm <sup>3</sup> pri 15 °C (ISO 3675)
-	<b>Topnost (z navedbo topila)</b>	Ni podatkov.
-	<b>Porazdelitveni koeficient</b>	Ni podatkov.
-	<b>Temperatura samovžiga</b>	Ni podatkov.
-	<b>Temperatura razpadanja</b>	Ni podatkov.
-	<b>Viskoznost</b>	<b>kinematična:</b> 100 mm <sup>2</sup> /s pri 40 °C (ISO 3104)
-	<b>Eksplozivne lastnosti</b>	Ni podatkov.
-	<b>Oksidativne lastnosti</b>	Ni podatkov.
-	<b>Lastnosti delcev</b>	Ni podatkov.

### 9.2. Drugi podatki

-	<b>Kapljišče</b>	-14 °C (ISO 3016)
-	<b>Opombe:</b>	Vsebnost vode in usedline: 0 % (ASTM D-2709). Indeks viskoznosti: 96 (SRPS ISO 2909).

## ODDELEK 10. OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST

### 10.1. Reaktivnost

Pri stiku z močnimi oksidanti (peroksidi, kromati itd.) obstaja nevarnost požara.

### 10.2. Kemijska stabilnost

Stabilen pri normalni uporabi in ob upoštevanju navodil za delo/ravnanje/skladiščenje (glej Oddelek 7).

### 10.3. Možnost poteka nevarnih reakcij

Ni nevarnosti polimerizacije.

# VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbama 1907/2006 in 2020/878/EU

Trgovsko ime: **HEMOLUB TESTEROL**

Datum izdelave: **22.11.2024** · Datum spremembe: **23.1.2025** · Izdaja: **1**

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

Ne izpostavljati visokim temperaturam. Izogibati se odprtemu ognju. Iskrenje. Viri vžiga. Stik z nezdružljivimi snovmi.

## 10.5. Nezdružljivi materiali

Močni oksidanti.

## 10.6. Nevarni produkti razgradnje

Pri normalni uporabi ni pričakovati nevarnih produktov razkroja.

## ODDELEK 11. TOKSIKOLOŠKI PODATKI

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

#### (a) Akutna strupenost

Naziv	pot izpostavljenosti	tip	vrsta	Čas	vrednost	metoda	Opombe
mazalna olja (petrolejska), C24-50, ekst. s topilom, deparafinirana, hidrogenerana (101316-72-7)	oralno	LD <sub>50</sub>	podgana		> 5000 mg/kg		
mazalna olja (petrolejska), C24-50, ekst. s topilom, deparafinirana, hidrogenerana (101316-72-7)	dermalno	LD <sub>50</sub>	kunec		> 2000 mg/kg		
mazalna olja (petrolejska), C24-50, ekst. s topilom, deparafinirana, hidrogenerana (101316-72-7)	inhalacijsko	LC <sub>50</sub>	podgana	4 h	> 5,53 mg/L		
mazalna olja (petrolejska), C > 25, ekstrah. s topilom., deparafinirana, hidrogenerana (101316-69-2)	oralno	LD <sub>50</sub>	podgana		> 5000 mg/kg		
mazalna olja (petrolejska), C > 25, ekstrah. s topilom., deparafinirana, hidrogenerana (101316-69-2)	dermalno	LD <sub>50</sub>	kunec		> 2000 mg/kg		
mazalna olja (petrolejska), C > 25, ekstrah. s topilom., deparafinirana, hidrogenerana (101316-69-2)	inhalacijsko	LC <sub>50</sub>	podgana	4 h	> 5,53 mg/L		

**Dodatne informacije:** Ni razvrščen kot akutno toksičen.

#### (b) Jedkost za kožo/draženje kože

**Dodatne informacije:** Proizvod ni razvrščen kot dražilen za kožo.

#### (c) Resne okvare oči/draženje

**Dodatne informacije:** Proizvod ni razvrščen kot dražilen za oči.

#### (d) Preobčutljivost pri vdihavanju ali preobčutljivost kože

**Dodatne informacije:** Ni razvrščen kot kemikalija, ki povzroča preobčutljivost.

#### (e) Mutagenost (za zarodne celice)

Ni podatkov.

#### (f) Rakotvornost

Ni podatkov.

#### (g) Strupenost za razmnoževanje

Ni podatkov.

#### Povzetek ocene lastnosti CMR

Kemikalija ni razvrščena kot kancerogena, mutagena ali strupena za razmnoževanje.

#### (h) STOT – enkratna izpostavljenost

**Dodatne informacije:** STOT SE (enkratna izpostavljenost): ni razvrščeno.

# VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbama 1907/2006 in 2020/878/EU

Trgovsko ime: **HEMOLUB TESTEROL**

Datum izdelave: **22.11.2024** · Datum spremembe: **23.1.2025** · Izdaja: **1**

(i) STOT – ponavljajoča se izpostavljenost

**Dodatne informacije:** STOT RE (ponavljajoča izpostavljenost): ni razvrščeno.

(j) Nevarnost pri vdihavanju (nevarnost aspiracije)

**Dodatne informacije:** Aspiracijska toksičnost: ni razvrščeno.

## 11.2. Podatki o drugih nevarnostih

### 11.2.1. Lastnosti endokrinih motilcev

Ni podatkov.

### 11.2.2. Druge informacije

Ni podatkov.

## ODDELEK 12. EKOLOŠKI PODATKI

### 12.1. Strupenost

#### 12.1.1. Akutna (kratkotrajna) strupenost

Ni podatkov.

#### 12.1.2. Kronična (dolgotrajna) strupenost

Ni podatkov.

### 12.2. Obstočnost in razgradljivost

#### 12.2.1. Abiotska razgradnja, fizično in fotokemijsko odstranjevanje

Ni podatkov.

#### 12.2.2. Biorazgradljivost

Ni podatkov.

#### Dodatne informacije

Ni hitro biorazgradljivo.

### 12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih

#### 12.3.1. Porazdelitveni koeficient

**Za sestavine**

Sestavina (CAS)	medij	vrednost	Temperatura	pH	Koncentracija	metoda
mazalna olja (petrolejska), C24-50, ekst. s topilom, deparafinirana, hidrogenerana (101316-72-7)	Log Kow	> 6				Literaturni podatki
mazalna olja (petrolejska), C > 25, ekstrah. s topilom., deparafinirana, hidrogenerana (101316-69-2)	Log Kow	> 6				Literaturni podatki

#### 12.3.2. Biokoncentracijski faktor (BCF)

Ni podatkov.

### 12.4. Mobilnost v tleh

#### 12.4.1. Znana ali predvidena razporeditev v dele okolja

Ni podatkov.

#### 12.4.2. Površinska napetost

Ni podatkov.

#### 12.4.3. Adsorpcija/desorpcija

Ni podatkov.



# VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbama 1907/2006 in 2020/878/EU

Trgovsko ime: **HEMOLUB TESTEROL**

Datum izdelave: **22.11.2024** · Datum spremembe: **23.1.2025** · Izdaja: **1**

---

## 12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB

Snovi v zmesi ne izpolnjujejo kriterijev za razvrstitev kot PBT/vPvB v skladu z Uredbo REACH, Priloga XIII.

## 12.6. Lastnosti endokrinih motilcev

Ni podatkov.

## 12.7. Dodatne informacije

### Za proizvod

Pripravek ni razvrščen kot nevaren za okolje.

---

## ODDELEK 13. ODSTRANJEVANJE

---

### 13.1. Metode ravnanja z odpadki

#### 13.1.1. Odstranjevanje izdelkov/embalaže

##### **Odstranjevanje ostankov produkta**

Preprečiti nastanek odpadkov oziroma ga zmanjšati na najmanjšo možno mero. Oddati pooblaščenemu zbiralcu/odstranjevalcu/predelovalcu odpadkov. Preprečiti sproščanje v okolje. Odstraniti v skladu s predpisi.

##### **Embalaže**

Embalažo oddati pooblaščenemu odstranjevalcu odpadkov. Ravnati v skladu s predpisi.

#### 13.1.2. Podatki, ki so povezani z ravnanjem z odpadki

-

#### 13.1.3. Podatki, ki so povezani z odstranjevanjem odplak

-

#### 13.1.4. Druga priporočila za odstranjevanje

-

---

## ODDELEK 14. PODATKI O PREVOZU

---

### 14.1. Številka ZN in številka ID

ni relevantno

### 14.2. Pravilno odpremno ime ZN

ADR, RID, IMDG, ADN, IATA: Ne zapade med nevarno blago v skladu s predpisi o prevozu nevarnega blaga.

### 14.3. Razredi nevarnosti prevoza

ni relevantno

### 14.4. Skupina embalaže

ni relevantno

### 14.5. Nevarnosti za okolje

NE

### 14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

ni relevantno

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

ni relevantno

---

# VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbama 1907/2006 in 2020/878/EU

Trgovsko ime: **HEMOLUB TESTEROL**

Datum izdelave: **22.11.2024** · Datum spremembe: **23.1.2025** · Izdaja: **1**

## ODDELEK 15. ZAKONSKO PREDPISANI PODATKI

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

- Uredba (ES) št. 1907/2006 Evropskega Parlamenta in Sveta z dne 18. decembra 2006 o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij (REACH), o ustanovitvi Evropske agencije za kemikalije ter spremembi Direktive 1999/45/ES ter razveljavitvi Uredbe Sveta (EGS) št. 793/93 in Uredbe Komisije (ES) št. 1488/94 ter Direktive Sveta 76/769/EGS in direktiv Komisije 91/155/EGS, 93/67/EGS, 93/105/ES in 2000/21/ES (sprememba Uredba Komisije (EU) št. 2020/878) - s spremembami in dopolnitvami
- Uredba (ES) št. 1272/2008 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 16. decembra 2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi, o spremembi in razveljavitvi direktiv 67/548/EGS in 1999/45/ES ter spremembi Uredbe (ES) št. 1907/2006 - s spremembami in dopolnitvami
- Zakon o kemikalijah (Uradni list RS, št. 110/03 – uradno prečiščeno besedilo, 47/04 – ZdZPZ, 61/06 – ZBioP, 16/08, 9/11 in 83/12 – ZFFS-1)
- Uredba o odpadkih (Uradni list RS, št. 77/22 in 113/23)
- Uredba o embalaži in odpadni embalaži (Uradni list RS, št. 54/21, 208/21, 44/22 – ZVO-2 in 120/22)
- Sklep o objavi prilog A in B k Evropskemu sporazumu o mednarodnem cestnem prevozu nevarnega blaga /ADR/
- Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Uradni list RS, št. 72/21 in 29/24)
- Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti rakotvornim, mutagenim ali reprotoksičnim snovem pri delu (Uradni list RS, št. 29/24)
- Uredba o izvajanju Uredbe (EU) o osebni varovalni opremi (Uradni list RS, št. 33/18)
- Seznam harmoniziranih standardov za osebno varovalno opremo (C 412 / 11.12.2015, z vsemi spremembami in dopolnitvami)
- Zakon o varnosti in zdravju pri delu (Ur. list RS št. 43/2011)

#### 15.1.1. Podatki v skladu z direktivo 2004/42/ES o omejevanju emisij hlapnih organskih spojin (smernica HOS)

ni relevantno

### 15.2. Ocena kemijske varnosti

Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena.

## ODDELEK 16. DRUGI PODATKI

### Spremembe varnostnega lista

-

# VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbama 1907/2006 in 2020/878/EU

Trgovsko ime: **HEMOLUB TESTEROL**

Datum izdelave: **22.11.2024** · Datum spremembe: **23.1.2025** · Izdaja: **1**

---

## Okrajšave in kratice

ADN = Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po celinskih plovnih poteh  
ADR = Sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po cesti  
ATE = Ocena akutne strupenosti  
BCF = Biokoncentracijski faktor  
CAS = Karakteristična številka že odkritih snovi po mednarodnem seznamu Chemical Abstract Service  
CEN = Evropski odbor za standardizacijo  
CLP = Uredba o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi; Uredba (ES) št. 1272/2008  
CMR = Snov, ki je rakotvorna, mutagena ali strupena za razmnoževanje  
CSA = Ocena kemijske varnosti  
CSR = Poročilo o kemijski varnosti  
DMEL = Izpeljana raven z minimalnim učinkom  
DNEL = Izpeljana raven brez učinka  
DSD = Direktiva o nevarnih snoveh 67/548/EGS  
ECHA = Evropska agencija za kemikalije  
EINECS = Evropski seznam kemičnih snovi, ki so na trgu  
ELINCS = Evropski seznam novih snovi  
EN = Evropski standard  
EQS = Okoljski standard kakovosti  
ES = Evropska skupnost  
EU = Evropska unija  
EWC = Evropski katalog odpadkov (nadomeščen z LoW – glejte v nadaljevanju)  
GES = Splošni scenarij izpostavljenosti  
GHS = Globalno usklajeni sistem  
IATA = Mednarodno združenje letalskih prevoznikov  
ICAO-TI = Tehnična navodila za varen zračni prevoz nevarnega blaga  
IMDG = Mednarodni kodeks za prevoz nevarnega blaga po morju  
IMSBC = Mednarodni kodeks za prevoz trdnih tovorov v razsutem stanju po morju  
IUCLID = Enotna mednarodna podatkovna zbirka o kemikalijah  
IUPAC = Mednarodna zveza za čisto in uporabno kemijo  
Kow = Porazdelitveni koeficient oktanol/voda  
LC50 = Smrtonosna koncentracija za 50 % preskusne populacije  
LD50 = Smrtonosni odmerek za 50% preskusne populacije (povprečni smrtonosni odmerek)  
LoW = Seznam odpadkov (glejte <http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm>)  
OC = Delovni pogoji  
OECD = Organizacija za gospodarsko sodelovanje in razvoj  
OEL = Mejna vrednost izpostavljenosti na delovnem mestu  
OR = Edini zastopnik  
OSHA = Evropska agencija za zdravje in varnost pri delu  
PBT = Snovi, ki so obstojne, se kopičijo v organizmih in so strupene  
PEC = Predvidena koncentracija z učinkom  
PNEC = Predvidena(-ne) koncentracija(-je) brez učinka  
PPE = Osebna zaščitna oprema  
R in O = Razvrščanje in označevanje  
REACH = Registracija, evalvacija, avtorizacija in omejevanje kemikalij Uredba (ES) št. 1907/2006  
RID = Predpisi o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po železnici  
RIP = Izvedbeni projekt REACH  
RMM = Ukrep za obvladovanje tveganja  
SCBA = Zaprti dihalni aparat  
SIEF = Forum za izmenjavo informacij o snoveh  
STOT = Specifična strupenost za ciljne organe  
SVHC = Snov, ki vzbuja veliko zaskrbljenost  
Številka EC = Številka EINECS in ELINCS (glejte tudi EINECS in ELINCS)  
TT = Telesna teža  
UL = Uradni list  
VL = Varnostni list  
vPvB = Snov, ki je zelo obstojna in se zelo lahko kopiči v organizmih

## Viri varnostnega lista

-

## Seznam ustreznih H stavkov

-

## VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbama 1907/2006 in 2020/878/EU

Trgovsko ime: **HEMOLUB TESTEROL**

Datum izdelave: **22.11.2024** · Datum spremembe: **23.1.2025** · Izdaja: **1**



- Zagotovljena pravilna označitev izdelka
- Usklajeno z lokalno zakonodajo
- Zagotovljena pravilna razvrstitev izdelka
- Zagotovljeni ustrezni transportni podatki

© BENS Consulting | [www.bens-consulting.com](http://www.bens-consulting.com)

Navedene informacije se nanašajo na današnje stanje našega znanja in izkušenj in se nanašajo na proizvod v stanju, v kakršnem je dobavljen. Namen informacij je opisati naš proizvod glede na varnostne zahteve. Navedbe ne predstavljajo nikakršnega zagotovila lastnosti izdelka v pravnem smislu. Lastna odgovornost odjemalca izdelka je, da pozna in upošteva zakonska določila v zvezi s transportom in uporabo izdelka. Lastnosti izdelka so opisane v tehničnih informacijah.