

Trgovsko ime: Leather Star

Številka produkta: 238999

Aktualna verzija: 1.0.0, sestavljeno dne: 22.10.2020

Nadomeščena verzija: -, sestavljeno dne: -

regija: SI

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

### 1.1 Identifikator izdelka

Trgovsko ime

**Leather Star**

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

Relevantne identificirane uporabe

Sredstva za nego

Uporabe, ki se odsvetujejo

Na voljo niso nikakršni podatki.

### 1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Naslov

Koch-Chemie GmbH

Einsteinstr. 42

D-59423 Unna

Številka telefona +49-2303-9 86 70-0

Številka faksa +49-2303-9 86 70-26

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

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.

Produkt ne odgovarja kriterijem za uvrščanje v skladu z direktivo (ES) 1272/2008 (CLP)

### 2.2 Elementi etikete

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

Piktogrami za nevarnost

-

Opozorilna beseda

-

Stavki o nevarnosti

-

Stavki o nevarnosti (EU)

EUH210

Varnosti list na voljo na zahtevo.

Previdnostni stavki

-

Napotki za označevanje

Označevanje (Napotki o nevarnostih (EU)) odgovarja prilogi II Uredbe (EG) št. 1272/2008 (CLP).

### 2.3 Druge nevarnosti

Trgovsko ime: Leather Star

Številka produkta: 238999

Aktualna verzija: 1.0.0, sestavljeno dne: 22.10.2020

Nadomeščena verzija: -, sestavljeno dne: -

regija: SI

PBT ocena

Po informacijah, ki so bile posredovane v dobavni verigi, zmes ne vsebuje nobene snovi z >0,1%, ki velja kot PBT.

vPvB ocena

Po informacijah, ki so bile posredovane v dobavni verigi, zmes ne vsebuje nobene snovi z >0,1%, ki velja kot vPvB.

### 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	Ogljikovodiki, C10-C13, n-alkani, izo-alkani, ciklične spojine, < 2 % aromati			
	- 918-481-9 - 01-2119457273-39	Asp. Tox. 1; H304 EUH066	>= 10,00 - < 25,00	Teža %
2	bronopol		glej opombo pod črto (1)	
	52-51-7 200-143-0 603-085-00-8 -	Acute Tox. 4*; H302 Acute Tox. 4*; H312 Aquatic Acute 1; H400 Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H335 Aquatic Chronic 2; H411	< 0,10	Teža %
3	belo mineralno olje (zemeljsko olje)			
	8042-47-5 232-455-8 - 01-2119487078-27	-	< 2,50	Teža %

Celotno besedilo H in EUH stavkov: glej oddelek 16

(\*, \*\* \*\*\*, \*\*\*\*) Pojasnilo o tem – glej CLP uredbo 1272/2008, priloga VI, 1.2

(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	-	-	M = 10	-

### ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

#### 4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

##### Splošna navodila

Sleči kontaminirano obleko in čevlje ter jih temeljito očistiti pred ponovno uporabo. Če težave trajajo, takoj poiskati zdravniško pomoč.

##### Pri vdihavanju

Zagotoviti dovolj svežega zraka.

##### V stiku s kožo

Pri stiku s kožo umiti z vodo in milom.

##### V stiku z očmi

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

Trgovsko ime: Leather Star

Številka produkta: 238999

Aktualna verzija: 1.0.0, sestavljeno dne: 22.10.2020

Nadomeščena verzija: -, sestavljeno dne: -

regija: SI

nepoškodovano oko.

**Pri zaužitju**

Usta temeljito izperite z vodo. Ne izzivati bruhanja. Nezavestnim osebam ne dajati ničesar skozi usta. Poiščite zdravniško pomoč.

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

Na voljo niso nikakršni podatki.

**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**

Vodni tok; Ogljikov dioksid; Pena; Gasilni prah

**Neprimerna sredstva za gašenje**

Polni curek vode

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

V primeru požara se lahko sproščajo: Ogljikov monoksid (CO); Ogljikov dioksid (CO<sub>2</sub>); Dušikovi oksidi (NO<sub>x</sub>)

**5.3 Nasvet za gasilce**

Uporabljati dihalno napravo, neodvisno od zraka v okolju. Uporabljati zaščitno obleko.

**ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih**

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

**Za neizučeno osebo**

Upoštevati varnostne predpise (glej oddelek 7 in 8).

**Za reševalce**

Za osebno zaščito glej točko 8.

**6.2 Okoljevarstveni ukrepi**

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

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

Preprečiti nadaljnje razlivanje – razlitje. Razliti material omejite z negorljivimi absorptivnimi sredstvi (npr. pesek, zemlja, kremenka, vermikulit) in ga poberte v za to predvidene primerne posode ter odstranite v skladu z veljavnimi predpisi (glej oddelek 13).

**6.4 Sklicevanje na druge oddelke**

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

**ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje**

**7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje**

**Splošni zaščitni in higienski ukrepi**

Pri delu ne kaditi, ne jesti in ne piti. Hraniti ločeno od hrane in pijač. Pred odmorom in po končanem delu umiti roke. Ne vdihujete hlapov.

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

**Tehnični ukrepi in pogoji skladiščenja**

Posode hraniti tesno zaprte na suhem, hladnem in dobro zračenem mestu.

**Zahteve glede skladiščnih prostorov in posod**

Posode, ki so odprte, se morajo previdno zatesniti in držati v pokončnem položaju, da se prepreči iztekanje. Hraniti v

Trgovsko ime: Leather Star

Številka produkta: 238999

Aktualna verzija: 1.0.0, sestavljeno dne: 22.10.2020

Nadomeščena verzija: -, sestavljeno dne: -

regija: SI

ovitku, ki odgovarja originalni embalaži

**Navodila za skupno skladiščenje**

Za snovi, ki jih je treba preprečiti, glej oddelek 10.

**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	belo mineralno olje (zemeljsko olje)	8042-47-5	232-455-8
<b>Seznam zavezujo ih mejnih vrednosti za poklicno izpostavljenost</b>			
mineralno olje - belo			
	Kurzzeitwert	20 (A)	mg/m <sup>3</sup>
	Mejne vrednosti	5 (A)	mg/m <sup>3</sup>
	Opomba	Y	

**8.2 Nadzor izpostavljenosti**

**Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor**

Zagotoviti primerno zračenje, posebej v zaprtih prostorih.

**Osebna zaščitna oprema**

**Zaščita dihal**

Pri prekoračitvi vrednosti gostote uporabljaj pri delu primerno zaščito za dihala. Ne obstajajo nobene razpoložljive mejne vrednosti na delovnem mestu, če nastaja prah uporabljajte primerno zaščito dihal.

**Zaščita za oči / obraz**

Zaščitna očala (EN 166)

**Zaščita rok**

Pri intenzivnem stiku uporabljati zaščitne rokavice ( 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	Neopren
Primerni material	polikloropren
Primerni material	Nitril

Debelina materiala.		0,3	mm
---------------------	--	-----	----

Čas prodiranja.	>	120	min
-----------------	---	-----	-----

**Drugo**

Delovna oblačila, obstojna proti kemikalijam.

**Nadzor izpostavljenosti okolja**

Na voljo niso nikakršni podatki.

**ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti**

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

<b>Oblika/Barva</b>
tekočina
bel
<b>Vonj</b>

Trgovsko ime: Leather Star

Številka produkta: 238999

Aktualna verzija: 1.0.0, sestavljeno dne: 22.10.2020

Nadomeščena verzija: -, sestavljeno dne: -

regija: SI

tipičen			
<b>Prag vonja</b>			
Podatki ne obstajajo			
<b>pH</b>			
Podatki ne obstajajo			
<b>Vrelišče/območje vrenja</b>			
Podatki ne obstajajo			
<b>Tališče/območje taljenja</b>			
Podatki ne obstajajo			
<b>Točka razkrajanja / območje razkrajanja</b>			
Podatki ne obstajajo			
<b>Plamenišče</b>			
Vrednost	cca.	70	°C
<b>Temperatura samovžiga</b>			
Podatki ne obstajajo			
<b>Oksidativne lastnosti</b>			
Podatki ne obstajajo			
<b>Eksplozivne lastnosti</b>			
Podatki ne obstajajo			
<b>Vnetljivost (trdno, plinasto)</b>			
Podatki ne obstajajo			
<b>Spodnje meje vnetljivosti ali eksplozivnosti</b>			
Podatki ne obstajajo			
<b>Zgornje meje vnetljivosti ali eksplozivnosti</b>			
Podatki ne obstajajo			
<b>Parni tlak</b>			
Podatki ne obstajajo			
<b>Parna gostota</b>			
Podatki ne obstajajo			
<b>Hitrost izparevanja</b>			
Podatki ne obstajajo			
<b>Relativna gostota</b>			
Podatki ne obstajajo			
<b>Gostota</b>			
Vrednost		0,95	g/cm <sup>3</sup>
Referenčna temperatura		20	°C
<b>Topnost v vodi</b>			
Podatki ne obstajajo			
<b>Topnost</b>			
Podatki ne obstajajo			
<b>Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda</b>			
Podatki ne obstajajo			
<b>Viskoznost</b>			
Vrednost	cca.	150	mm <sup>2</sup> /s
Referenčna temperatura		40	°C

Trgovsko ime: Leather Star

Številka produkta: 238999

Aktualna verzija: 1.0.0, sestavljeno dne: 22.10.2020

Nadomeščena verzija: -, sestavljeno dne: -

regija: SI

Način kinematično

## 9.2 Drugi podatki

### Drugi podatki

Na voljo niso nikakršni podatki.

## 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

Pri uporabi v skladu z namembnostjo ni pričakovati nevarnih reakcij.

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

Pri predpisanem načinu uporabe jih ni.

### 10.5 Nezdružljivi materiali

močna oksidacijska sredstva

### 10.6 Nevarni produkti razgradnje

Nevarni produkti razkroja niso znani

## ODDELEK 11: Toksikološki podatki

### 11.1 Podatki o toksikoloških učinkih

#### Akutna strupenost zaradi zaužitja (oralna)

Podatki ne obstajajo

#### Akutna strupenost zaradi stika s kožo (dermalna)

Podatki ne obstajajo

#### Akutna strupenost zaradi vdihavanja (inhalacijsk)

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

Trgovsko ime: Leather Star

Številka produkta: 238999

Aktualna verzija: 1.0.0, sestavljeno dne: 22.10.2020

Nadomeščena verzija: -, sestavljeno dne: -

regija: SI

**Nevarnost pri vdihavanju**

Podatki ne obstajajo

## 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

Po informacijah, ki so bile posredovane v dobavni verigi, zmes ne vsebuje nobene snovi z >0,1%, ki velja kot PBT.

vPvB ocena

Po informacijah, ki so bile posredovane v dobavni verigi, zmes ne vsebuje nobene snovi z >0,1%, ki velja kot vPvB.

### 12.6 Drugi škodljivi učinki

Na voljo niso nikakršni podatki.

### 12.7 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.

**Embalaža**

Ovitek je potrebno prazniti brez ostankov in jih pravilno uničiti v skladu s predpisi, ki jih določajo pristojni zakoni.

Trgovsko ime: Leather Star

Številka produkta: 238999

Aktualna verzija: 1.0.0, sestavljeno dne: 22.10.2020

Nadomeščena verzija: -, sestavljeno dne: -

regija: SI

Ovitki, ki niso bili dovolj izpraznjeni, je potrebno uničiti v skladu z regionalno organizacijo za odvoz in likvidacijo odpadkov

## ODDELEK 14: Podatki o prevozu

### 14.1 Transport ADR/RID/ADN

Produkt ni potrjen ADR/RID/ADN predpisom.

### 14.2 Transport IMDG

Produkt ni potrjen IMDG predpisom.

### 14.3 Transport ICAO-TI / IATA

Produkt ni potrjen ICAO-TI / IATA predpisom.

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

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 vzbujajocih 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**

Po razpoložljivih podatkih in/ali v skladu s podatki predhodnih dobaviteljev snov/pripravkov ne vsebuje snovi, za katero(e) velja Uredba REACH (ES) 1907/2006 Priloga XVII.

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

Za proizvod ne veljata del 1 ali 2 Priloge I.

#### **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

#### **Viri ključnih podatkov, uporabljenih za izdelavo varnostnega lista:**

Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) v veljavni verziji.

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

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



---

**Trgovsko ime:** Leather Star

**Številka produkta:** 238999

**Aktualna verzija:** 1.0.0, sestavljeno dne: 22.10.2020

**Nadomeščena verzija:** -, sestavljeno dne: -

**regija:** SI

---

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

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).**

EUH066	Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.
H302	Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H304	Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
H312	Zdravju škodljivo v stiku s kožo.
H315	Povzroča draženje kože.
H318	Povzroča hude poškodbe oči.
H335	Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
H400	Zelo strupeno za vodne organizme.
H411	Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

**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.

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

Prod-ID 764658