

Varnostni list po Uredbo (ES) št. 1907/2006, Člen 31

datum izdaje: 08.01.2025

Številka različice 2211 (nadomešča različico 1)

Sprememba: 08.01.2025

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

- **1.1 Identifikator izdelka**
- **Trgovsko ime:** MANNOL 9808 Auto-Shampoo ASK
- **Številka artikla:** MN9808
- **UFI:** X25V-N09C-6009-C1TY
- **1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe**
Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **Uporaba snovi / priprava**
Čistilno sredstvo
Mazivo
- **1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista**
- **Proizvajalec/dobavitelj:**
UAB "SCT Lubricants"
Silutes Pl. 119
LIT-95112 KLAIPEDA
LITHUANIA
renata@sct.lt
- **Področje/oddelek za informacije:** Product safety department.
- **1.4 Telefonska številka za nujne primere:**
Centre for Clinical Pharmacology and Toxicology, Division of Internal Medicine, University Medical Centre Ljubljana
Address : Zaloška cesta 7, 1525 Ljubljana, Slovenia
Phone: + 386 1 522 1293

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

- **2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi**
- **Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008**



GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Povzroča hudo draženje oči.

- **2.2 Elementi etikete**
- **Označevanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008**
Izdelek je razvrščen in označen v smislu Uredbe CLP.
- **Piktogrami za nevarnost**



GHS07

- **Opozorilna beseda** Pozor
- **Komponente, ki določajo nevarnost in jih je treba etiketirati:**
Oxirane, 2-methyl-, polymer with oxirane, mono(2-propylheptyl) ether
- **Stavki o nevarnosti**
H319 Povzroča hudo draženje oči.
- **Previdnostni stavki**
P101 Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda.
P102 Hraniti zunaj dosega otrok.
P103 Pozorno preberite in upoštevajte vsa navodila.
P264 Po uporabi temeljito umiti.
P280 Nositi zaščito za oči / zaščito za obraz.
P305+P351+P338 PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.

(nadaljevanje na strani 2)

Varnostni list po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

datum izdaje: 08.01.2025 Številka različice 2211 (nadomešča različico 1) Sprememba: 08.01.2025

Trgovsko ime: MANNOL 9808 Auto-Shampoo ASK

- P337+P313 Če draženje oči ne preneha: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo. (nadaljevanje od strani 1)
- **2.3 Druge nevarnosti**
 - **Rezultati ocene PBT in vPvB**
 - **PBT:** Ni uporaben.
 - **vPvB:** Ni uporaben.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

- **3.2 Zmesi**
- **Opis:** Mešano iz v nadaljevanju navedenih snovi z nenevarnimi primesmi.

- **Nevarne sestavine:**

166736-08-9	Oxirane, 2-methyl-, polymer with oxirane, mono(2-propylheptyl) ether	≤13,0%
	Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302	

- **Brez nevarnih snovi**

7732-18-5	water, distilled, conductivity or of similar purity	85,9%
102-71-6	Triethanolamine	≤1,1%

- **Uredba (ES) št. 648/2004 o detergentih / Označevanje vsebine**

neionske površinsko aktivne snovi	≥5 - <15%
-----------------------------------	-----------

- **Dodatni napotki:** Besedilo k navedenim napotkom za nevarnosti je razvidno iz 16. poglavja.

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

- **4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč**
- **v primeru vdihavanja:** Dovajanje svežega zraka, v primeru težav iti k zdravniku.
- **če pride v stik s kožo:** Proizvod na splošno ne draži kože.
- **če pride v stik z očmi:**
Oči z odprto očesno režo več minut izpirati pod tekočo vodo. Pri trajajočih težavah se posvetovati z zdravnikom.
- **če snov zaužijemo:** Pri trajajočih težavah se posvetovati z zdravnikom.
- **4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli**
Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja**
Druge relevantne informacije niso na voljo.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

- **5.1 Sredstva za gašenje**
- **Ustrezna sredstva za gašenje:**
Proti alkoholu obstojna pena
Voda
CO₂. Ne uporabljati vode.
Ukrepe za gašenje požara prilagoditi okolici.
Pena
Gasilni prah
Pesek
- **Iz varnostnih razlogov neustrezna sredstva za gašenje:** Voda
- **5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **5.3 Nasvet za gasilce**
- **Posebna zaščitna oprema:** Posebni ukrepi niso potrebni.

(nadaljevanje na strani 3)

Varnostni list po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

datum izdaje: 08.01.2025 Številka različice 2211 (nadomešča različico 1) Sprememba: 08.01.2025

Trgovsko ime: MANNOL 9808 Auto-Shampoo ASK

(nadaljevanje od strani 2)

· Drugi podatki

Ostanke požara in kontaminirano vodo za gašenje je treba odstraniti v skladu z uradnimi predpisi.

ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih

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

Skrbeti za zadostno zračenje.

Posebna nevarnost zdrsa zaradi razlitega/raztresenega proizvoda.

Nositi osebno zaščitno obleko.

· 6.2 Okoljevarstveni ukrepi:

Razredčiti z veliko vode.

Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo/površinsko vodo/podtalnico.

· 6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje:

Pobrati z materialom, ki veže nase tekočino (pesek, kremenka, snov ki veže kislino, snov ki veže vse snovi, žaganje).

· 6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Za informacije glede varnega postopanja glej poglavje 7.

Za informacije glede osebne zaščitne opreme glej poglavje 8.

Za informacije glede odstranjevanja glej poglavje 13.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

· 7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Ob strokovni uporabi posebni ukrepi niso potrebni.

· Napotki za zaščito proti požaru in eksploziji:

Posebni ukrepi niso potrebni.

· 7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

· Skladiščenje:

· **Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah:** Ni posebnih zahtev.

· **Napotki za skupno skladiščenje:** ni potrebno

· **Drugi podatki glede pogojev skladiščenja:** Posodo imeti zaprto.

· 7.3 Posebne končne uporabe

Druge relevantne informacije niso na voljo.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

· 8.1 Parametri nadzora

· Sestavine z mejnimi vrednostmi, ki jih je treba upoštevati in nadzorovati na delovnem mestu:

102-71-6 Triethanolamine (1,1%)
MV dolgoročna vrednost: 5 (l) mg/m ³

· Dodatni napotki:

Za osnovo so služili ob sestavljanju veljavni sezname.

· 8.2 Nadzor izpostavljenosti

· **Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor** Ni drugih podatkov, glej točko 7.

· **Osebni varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema**

· **Splošni varnostni in sanitarni ukrepi:**

Ne hraniti v bližini živil, pijač in krmil.

Umazana, prepojena oblačila takoj sleči.

Umiti si roke pred odmorom in ob koncu dela.

Izoginiti se stiku z očmi.

Izoginiti se stiku z očmi in kožo.

· **Zaščito dihal** Ni potrebno.

(nadaljevanje na strani 4)

Varnostni list po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

datum izdaje: 08.01.2025 Številka različice 2211 (nadomešča različico 1) Sprememba: 08.01.2025

Trgovsko ime: MANNOL 9808 Auto-Shampoo ASK

(nadaljevanje od strani 3)

· Zaščito rok



Zaščitne rokavice.

Material, iz katerega so rokavice narejene, mora biti neprepusten in odporen proti produktu / snovi / pripravku.

Zaradi manjkajočih testov ne moremo priporočati materiala za rokavice za določen produkt / pripravek / mešanico kemikalij.

Material za rokavice izberite z upoštevanjem prebojnega časa, stopnje propustnosti in degradacije.

· Material za rokavice

Nitrilkavčuk

Priporočena debelina materiala: $\geq 0,4$ mm

Izbira ustrezne rokavice ni odvisna le od materiala, temveč tudi od mnogih drugih lastnosti, zato se rokavice različnih proizvajalcev razlikujejo. Ker predstavlja produkt pripravek iz več snovi, obstojnosti materiala rokavic ni mogoče predvideti. Zato morate vsake rokavice pregledati, preden jih uporabite.

· Čas prodiranja skozi material za rokavice

Ugotovljeni prebojni časi skladno z EN 16523-1:2015 se ne izvajajo v pogojih iz prakse. Zato priporočamo maksimalni čas nošenja, ki znaša 50 % prebojnega časa.

Natančen prebojni čas, ki ga morate upoštevati, lahko izveste pri proizvajalcu zaščitnih rokavic.

· Zaščito za oči/obraz



Zaščitna očala, ki dobro tesnijo (nepropustna).

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

· 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

· Splošne navedbe

· Agregatno stanje

tekoč

· Barva:

rumen

· Vonj:

podoben sadju

· Mejne vrednosti vonja:

Ni določen.

· Tališče/ledišče:

ni določen

· Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča

100 °C

· Vnetljivost

Ni uporaben.

· Spodnja in zgornja meja eksplozivnosti

· spodnja:

Ni določen.

· zgornja:

Ni določen.

· Plamenišče:

Ni uporaben.

· Temperatura razgradnje

Ni določen.

· pH pri 20 °C

7–8

· Viskoznost:

· Kinematična viskoznost

Ni določen.

· dinamična

Ni določen.

· Topnost

· voda:

se popolnoma meša

· Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (logaritemska vrednost)

Ni določen.

· Parni tlak pri 20 °C:

23 hPa

(nadaljevanje na strani 5)

Varnostni list po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

datum izdaje: 08.01.2025

Številka različice 2211 (nadomešča različico 1)

Sprememba: 08.01.2025

Trgovsko ime: MANNOL 9808 Auto-Shampoo ASK

(nadaljevanje od strani 4)

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> · Gostota in/ali relativna gostota · Gostota pri 20 °C: · Relativna gostota · Parna gostota: | <p>1,008 g/cm³</p> <p>Ni določen.</p> <p>Ni določen.</p> |
|---|---|
-
- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> · 9.2 Drugi podatki · Videz: · Oblika: · Pomembne navedbe za varstvo zdravja in okolja ter za varnost · Temperatura vnetišča: · Eksplzivne lastnosti: · Vsebnost topila: · organska topila: · voda: · VOC (EC) · Sprememba stanja · Hitrost izparevanja, | <p>tekoč</p> <p>Proizvod ni samovnetljiv.</p> <p>Proizvod ni eksploziven.</p> <p>≤1,1 %</p> <p>85,9 %</p> <p>≤1,10 %</p> <p>Ni določen.</p> |
|---|---|
-
- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> · Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti · Eksplzivni · Vnetljivi plini · Aerosoli · Oksidativni plini · Plini pod tlakom · Vnetljive tekočine · Vnetljive snovi v trdnem stanju · Samoreaktivne snovi in zmesi · Piroforne tekočine · Piroforne trdne snovi · Samosegrevajoče se snovi in zmesi · Snovi in zmesi, ki v stiku z vodo sproščajo vnetljive pline · Oksidativne tekočine · Oksidativne trdne snovi · Organski peroksidi · Jedko za kovine · Desenzibilizirani eksplozivi | <p>odpade</p> <p>odpade</p> <p>odpade</p> <p>odpade</p> <p>odpade</p> <p>odpade</p> <p>odpade</p> <p>odpade</p> <p>odpade</p> <p>odpade</p> <p>odpade</p> <p>odpade</p> <p>odpade</p> <p>odpade</p> <p>odpade</p> <p>odpade</p> |
|--|---|

ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

- **10.1 Reaktivnost** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **10.2 Kemijska stabilnost**
- **Termična razgradnja / pogoji, ki jih je treba preprečiti:**
Pri uporabi v skladu z navodili se ne razgradi.
- **10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij** Nevarne reakcije niso znane.
- **10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **10.5 Nezdružljivi materiali:** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **10.6 Nevarni produkti razgradnje:**
 - Ogljikov monoksid
 - Aldehidi
 - Strupeni plini/pare
 - Ogljikov dioksid

SI

(nadaljevanje na strani 6)

Varnostni list po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

datum izdaje: 08.01.2025

Številka različice 2211 (nadomešča različico 1)

Sprememba: 08.01.2025

Trgovsko ime: MANNOL 9808 Auto-Shampoo ASK

(nadaljevanje od strani 5)

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

- **11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008**
- **Akutna strupenost** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

- **Pomembne LD/LC50 vrednosti razvrščanja:**

ATE (Ocena akutne strupenosti)	
oralen	LD50 ≥3.846 mg/kg

- **Primarno draženje:**
- **Jedkost za kožo/draženje kože**
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **Resne okvare oči/draženje** Povzroča hudo draženje oči.
- **Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože**
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **Mutagenost za zarodne celice**
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **Rakotvornost** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **Strupenost za razmnoževanje**
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **STOT – enkratna izpostavljenost**
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **STOT – ponavljajoča se izpostavljenost**
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **Nevarnost pri vdihavanju** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **11.2 Podatki o drugih nevarnostih**

- **Lastnosti endokrinih motilcev**

Nobene od sestavin ni na seznamu.

ODDELEK 12: Ekološki podatki

- **12.1 Strupenost**
- **Toksičnost vode:** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **12.2 Obstočnost in razgradljivost** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **12.4 Mobilnost v tleh** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB**
- **PBT:** Ni uporaben.
- **vPvB:** Ni uporaben.
- **12.6 Lastnosti endokrinih motilcev** Izdelek ne vsebuje snovi z lastnostmi endokrinih motilcev.
- **12.7 Drugi škodljivi učinki**
- **Drugi ekološki napotki:**
- **Splošni napotki:**
Kategorija ogrožanja vode 1 (lastna uvrstitev): rahlo ogroža vodo
Ne dopustiti, da v nerazredčenem stanju oz. v večjih količinah odteče v podtalnico, v vodotoke ali v kanalizacijo.

ODDELEK 13: Odstranjevanje

- **13.1 Metode ravnanja z odpadki**
- **Priporočilo:**
Se ne sme odlagati skupaj z gospodinjskimi odpadki. Ne dopustiti, da odteče v kanalizacijo.

(nadaljevanje na strani 7)

Varnostni list po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

datum izdaje: 08.01.2025 Številka različice 2211 (nadomešča različico 1) Sprememba: 08.01.2025

Trgovsko ime: MANNOL 9808 Auto-Shampoo ASK

(nadaljevanje od strani 6)

· Klasifikacijski seznam odpadkov

HP4 | Dražilno - draženje kože in poškodba oči

· Neočiščena embalaža:**· Priporočilo:** Odlaganje odpadnih snovi v skladu z uradnimi predpisi.**· Priporočena čistila:** Voda, po potrebi z dodatkom čistil.**ODDELEK 14: Podatki o prevozu****· 14.1 Številka ZN in številka ID****· ADR, ADN, IMDG, IATA** odpade**· 14.2 Pravilno odpremno ime ZN****· ADR, ADN, IMDG, IATA** odpade**· 14.3 Razredi nevarnosti prevoza****· ADR, ADN, IMDG, IATA****· Kategorija** odpade**· 14.4 Skupina embalaže****· ADR, IMDG, IATA** odpade**· 14.5 Nevarnosti za okolje:** Ni uporaben.**· 14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika** Ni uporaben.**· 14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO** Ni uporaben.**· UN "model regulation":** odpade**ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki****· 15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes****· Direktiva 2012/18/EU****· Imenovane nevarne snovi - PRILOGA I** Nobene od sestavin ni na seznamu.**· Uredba (ES) št. 1907/2006 PRILOGA XVII** Pogoji omejitve: 3**· Direktiva 2011/65/EU o omejevanju uporabe nekaterih nevarnih snovi v električni in elektronski opremi - Priloga II**

Nobene od sestavin ni na seznamu.

· UREDBA (EU) 2019/1148**· Priloga I - OMEJENE PREDHODNE SESTAVINE ZA EKSPLOZIVE (Zgornja mejna vrednost za namene izdajanja dovoljenj v skladu s členom 5(3))**

Nobene od sestavin ni na seznamu.

· Priloga II - PREDHODNE SESTAVINE ZA EKSPLOZIVE, KI JIH JE TREBA PRIJAVITI

Nobene od sestavin ni na seznamu.

· Uredba (ES) št. 273/2004 o predhodnih sestavinah pri prepovedanih drogah

Nobene od sestavin ni na seznamu.

· Uredba (ES) št. 111/2005 o določitvi pravil za nadzor trgovine s predhodnimi sestavinami za prepovedane droge med Skupnostjo in tretjimi državami

Nobene od sestavin ni na seznamu.

(nadaljevanje na strani 8)



Varnostni list po Uredbo (ES) št. 1907/2006, Člen 31

datum izdaje: 08.01.2025 Številka različice 2211 (nadomešča različico 1) Sprememba: 08.01.2025

Trgovsko ime: MANNOL 9808 Auto-Shampoo ASK

(nadaljevanje od strani 7)

· **15.2 Ocena kemijske varnosti:** Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena.

ODDELEK 16: Drugi podatki

Podatki se opirajo na današnje stanje našega znanja, vendar ne predstavljajo nikakršnega zagotovila glede lastnosti proizvoda in niso osnova za nikakršno pogodbeno pravno razmerje.

Ta varnostni list je v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Člen 31, kakor je bila spremenjena z Uredbo (EU) 2020/878.

· **Relevantne norme**

H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.

H318 Povzroča hude poškodbe oči.

· **Lista s podatki področja izstavitve:** Product safety department.

· **Kontaktna oseba:** Mrs. Zubaite

· **Datum predhodne različice:** 03.04.2024

· **Številka različice predhodne različice:** 1

· **Okrajšave in akronimi:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

ATE: Acute toxicity estimate values (Vrednosti ocene akutne strupenosti)

Acute Tox. 4: Akutna strupenost – Kategorija 4

Eye Dam. 1: Huda poškodba oči/draženje oči – Kategorija 1

Eye Irrit. 2: Huda poškodba oči/draženje oči – Kategorija 2

· *** Podatki glede na prejšnjo verzijo spremenjeni**