

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

#### 1.1. Identifikator izdelka

Oblika izdelka	: Zmes
Trgovsko ime	: A-1 Medium
Koda izdelka	: NCM0124
Vrsta izdelka	: Food Safety -- [Food Safety]
Številka(e) dela(ov)	: NCM0124 400000823 700003328 700003329 700003330

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

##### Pomembne identificirane uporabe

Uporaba snovi/zmesi	: Laboratorijske kemikalije Znanstvene raziskave in razvoj
---------------------	---

#### 1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Neogen Corporation  
620 Leshar Place  
48912 Lansing, Michigan  
United States of America  
T 800.234.5333  
[sds@neogen.com](mailto:sds@neogen.com), <https://www.neogen.com/>

#### 1.4. Telefonska številka za nujne primere

Številka za klic v sili	: 24 hours: Medical: 1-800-498-5743 (U.S. and Canada) or 1-651-523-0318 (international) Spill/CHEMTREC: 1-800-424-9300 (U.S. and Canada) or 1-703-527-3887 (international)
-------------------------	--

### ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

#### 2.1. Razvrstitev snovi ali zmesi

##### Razvrstitev po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]

Preobčutljivost kože, kategorija 1	H317
Nevarno za vodno okolje – kronična nevarnost, kategorija 3	H412
Celotno besedilo stavkov H in EUH: glejte oddelek 16	

##### Škodljivi fizikalno-kemijski učinki na zdravje ljudi in okolje

Lahko povzroči alergijski odziv kože. Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

#### 2.2. Elementi etikete

##### Označevanje po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]

Piktogrami za nevarnost (CLP)



GHS07

Opozorilna beseda (CLP)

: Pozor

Vsebuje

: D-Salicin

Stavki o nevarnosti (CLP)

: H317 - Lahko povzroči alergijski odziv kože.

H412 - Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Previdnostni stavki (CLP)

: P261 - Ne vdihavati prahu/dima/plina/meglence/hlapov/razpršila.

P280 - Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz/opremo za varovanje sluha.

P321 - Posebno zdravljenje (glejte dodatna navodila za prvo pomoč na tej etiketi).

P333+P313 - Če nastopi draženje kože ali se pojavi izpuščaj: poiščite zdravniško

# A-1 Medium

## Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

pomoč/oskrbo.

P362+P364 - Sleči kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo.

### 2.3. Druge nevarnosti

Ne vsebuje  $\geq 0,1$  % snovi, ki so obstojne, se kopičijo v organizmih in so strupene (PBT) in/ali ki so zelo obstojne in se zelo lahko kopičijo v organizmih (vPvB), ocenjeno v skladu s Prilogo XIII Uredbe REACH

Sestavina	
Snov(i), ki ne izpolnjuje(jo) meril za PBT uredbe REACH, skladno s Prilogo XIII	Sodium chloride (7647-14-5), Polyethylene octylphenyl ether (9002-93-1), L-(+)-tartaric acid (87-69-4)
Snov(i) ne izpolnjuje(jo) meril vPvB uredbe REACH, skladno s Prilogo XIII	Sodium chloride (7647-14-5), Polyethylene octylphenyl ether (9002-93-1), L-(+)-tartaric acid (87-69-4)

Zmes vsebuje snov(i), ki je (so) na seznamu, pripravljenim v skladu s členom 59(1) uredbe REACH za snovi, ki so po svojih lastnostih endokrini motilci, oziroma so opredeljene kot snovi, ki so po svojih lastnostih endokrini motilci, v skladu z merili iz Delegirane uredbe Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605

Sestavina	
Snov(i) je(so) na seznamu, pripravljenim v skladu s členom 59(1) uredbe REACH za snovi, ki so po svojih lastnostih endokrini motilci, oziroma je(so) opredeljene kot snovi, ki so po svojih lastnostih endokrini motilci, v skladu z merili iz Delegirane uredbe Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605	Polyethylene octylphenyl ether (9002-93-1)

## ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

### 3.2. Zmesi

Ime	Identifikator izdelka	%	Razvrstitev po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]
Sodium chloride snov z nacionalno(-nimi) mejno(-nimi) vrednostjo(-stmi) za poklicno izpostavljenost (LT, LV)	Št. CAS: 7647-14-5 Št. EC: 231-598-3	$\geq 15 - < 25$	Ni razvrščeno
Polyethylene octylphenyl ether snovi, ki so vključene v seznam kandidatov REACH snovi, ki so vključene v seznam REACH Priloga XIV (Polyethylene glycol p-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenyl ether) snov identificirana kot snov z lastnostmi endokrinih motilcev	Št. CAS: 9002-93-1 Št. EC: 208-534-8	$\geq 1 - < 5$	Acute Tox. 4 (Oralno), H302 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411
D-Salicin	Št. CAS: 138-52-3 Št. EC: 205-331-6	$\geq 1 - < 5$	Skin Sens. 1, H317
L-(+)-tartaric acid snov z nacionalno(-nimi) mejno(-nimi) vrednostjo(-stmi) za poklicno izpostavljenost (DE, CH)	Št. CAS: 87-69-4 Št. EC: 201-766-0	$\geq 0,1 - < 0,5$	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412

Celotno besedilo stavkov H in EUH: glejte oddelek 16

## ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

### 4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč

Splošni ukrepi prve pomoči

: V primeru slabega počutja poiskati zdravniško pomoč.

Ukrepi prve pomoči po vdihavanju

: Prenesti osebo na svež zrak in jo pustiti v udobnem položaju, ki olajša dihanje.

# A-1 Medium

## Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

Ukrepi prve pomoči po stiku s kožo	: Kožo umiti z veliko količino vode. Sleči kontaminirana oblačila. Če nastopi draženje kože ali se pojavi izpuščaj: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.
Ukrepi prve pomoči po stiku z očmi	: Oči iz previdnosti sprati z vodo.
Ukrepi prve pomoči po zaužitju	: Ob slabem počutju pokličite center za zastrupitve ali zdravnika.
samozaščita osebe, ki nudi prvo pomoč	: Osebe prve pomoči bo opremljeno z ustrezno osebno varovalno opremo.

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

Simptomi/ učinki po vdihavanju	: Ni, pri običajnih pogojih. Morebitni prah izdelka lahko pri prekomernem vdihavanju draži dihala.
Simptomi/ učinki po stiku s kožo	: Lahko povzroči alergijski odziv kože.
Simptomi/ učinki po stiku z očmi	: Ni, pri običajnih pogojih. Prah izdelka lahko draži oči.
Simptomi/ učinki po zaužitju	: Ni, pri običajnih pogojih.

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

Simptomatično zdravljenje.

## ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

### 5.1. Sredstva za gašenje

Primerna sredstva za gašenje	: Razpršena voda. Suh prah. Pena.
Nepriporočena sredstva za gašenje	: Ne uporabljati močnega vodnega toka.

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

Požarna nevarnost	: Ni nevarnosti požara.
Nevarnost eksplozije	: Ni neposredne nevarnosti eksplozije.
Nevarni produkti razgradnje v primeru požara	: Lahko se sprošča strupen dim.

### 5.3. Nasvet za gasilce

Ukrepi ob požaru	: Požar gasiti z varnostne razdalje in z zavarovanega mesta. Ne hoditi na območje požara brez ustrezne zaščitne opreme, vključno z zaščito za dihala.
Zaščitna oprema pri gašenju	: Ne posredovati brez ustrezne zaščitne opreme. Samostojen izolirni dihalni aparat. Popolna zaščita telesa.

## ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih

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

Splošni ukrepi	: Obvestiti oblasti, če izdelek vstopi v kanalizacijo ali javne vode. Odpraviti razlivanje, da se prepreči materialna škoda.
----------------	--

#### Za neizučeno osebje

Zaščitna oprema	: Nositi priporočeno opremo za osebno zaščito.
Postopki v sili	: Prezračiti območje razlivanja. Preprečiti stik s kožo in z očmi. Ne vdihavati prahu/dima/plina/meglvice/hlapov/razpršila.

#### Za reševalce

Zaščitna oprema	: Ne posredovati brez ustrezne zaščitne opreme. Za več informacij glejte oddelek 8: « Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita ».
Postopki v sili	: Oddaljiti odvečno osebje.

### 6.2. Okoljevarstveni ukrepi

Preprečiti sproščanje v okolje.

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

Za zadrževanje	: S čisto lopato pobrati snov v suho posodo in jo pokriti brez stiskanja.
Postopki čiščenja	: Izdelek mehansko pobrati.
Drugi podatki	: Snovi ali trdne ostanke odstraniti na pooblaščenem zbirnem mestu.

# A-1 Medium

## Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

### 6.4. Sklicevanje na druge oddelke

Za več informacij glejte oddelek 13.

## ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

### 7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Varnostni ukrepi za varno ravnanje	: Zagotoviti dobro prezračevanje delovnega mesta. Preprečiti stik s kožo in z očmi. Ne vdihavati prahu/dima/plina/meglice/hlapov/razpršila. Nositi osebno zaščitno opremo.
Higienski ukrepi	: Kontaminirana delovna oblačila niso dovoljena zunaj delovnega mesta. Kontaminirana oblačila oprati pred ponovno uporabo. Ne jesti, piti ali kaditi med uporabo tega izdelka. Umiti roke po vsaki uporabi.

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

Tehnični ukrepi	: Hraniti na hladnem in dobro zračenem mestu, zaščitenem pred vročino.
Pogoji skladiščenja	: Hraniti na hladnem. Zaščititi pred sončno svetlobo.
Temperatura skladišča	: 2 – 30 °C
Materiali embalaže	: Izdelek vedno hraniti v enaki embalaži, kot je izvorna.

### 7.3. Posebne končne uporabe

Dodatne informacije niso na voljo

## ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

### 8.1. Parametri nadzora

Dodatne informacije niso na voljo

### 8.2. Nadzor izpostavljenosti

#### Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

##### Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor:

Zagotoviti dobro prezračevanje delovnega mesta.

#### Osebna zaščitna oprema

##### Osebna zaščitna oprema:

Nositi priporočeno opremo za osebno zaščito.

##### Simbol(i) za osebno varovalno opremo:



#### Zaščito za oči in obraz

##### Zaščita oči:

Varnostna očala

#### Zaščito kože

##### Zaščita kože in telesa:

Nositi ustrezno zaščitno obleko

##### Zaščita rok:

Zaščitne rokavice

#### Zaščito dihal

##### Zaščito dihal:

V primeru nezadostnega prezračevanja nositi ustrezen dihalni aparat

# A-1 Medium

## Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

### Nadzor izpostavljenosti okolja

#### Nadzor izpostavljenosti okolja:

Preprečiti sproščanje v okolje.

## ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

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

Agregatno stanje	: Trdno
Barva	: Bež. Svetlo zelena.
Videz	: Prah.
Vonj	: Značilna.
Prag vonja	: Ni na voljo
Tališče	: Ni na voljo
Ledišče	: Se ne uporablja
Vrelišče	: Ni na voljo
Vnetljivost	: Nevnetljivo
Spodnja meja eksplozivnosti	: Se ne uporablja
Zgornja meja eksplozivnosti	: Se ne uporablja
Plamenišče	: Se ne uporablja
Temperatura samovžiga	: Se ne uporablja
Temperatura razgradnje	: Ni na voljo
pH	: 6,7 – 7,1
pH raztopine	: Ni na voljo
Viskoznost, kinematična	: Se ne uporablja
Topnost	: Topno v vodi.
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (Log Kow)	: Ni na voljo
Parni tlak	: Ni na voljo
Parni tlak pri 50° C	: Ni na voljo
Gostota	: Ni na voljo
Relativna gostota	: Ni na voljo
Relativna gostota pare pri 20°C	: Se ne uporablja
Velikost delcev	: Ni na voljo

### 9.2. Drugi podatki

Dodatne informacije niso na voljo

## ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

### 10.1. Reaktivnost

Izdelek v običajnih pogojih uporabe, skladiščenja in transporta ni reaktiven.

### 10.2. Kemijska stabilnost

Stabilno v normalnih pogojih.

### 10.3. Možnost poteka nevarnih reakcij

V normalnih pogojih uporabe nevarne reakcije niso znane.

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

Ni - v priporočenih pogojih skladiščenja in ravnanja (glej oddelek 7).

### 10.5. Nezdružljivi materiali

Dodatne informacije niso na voljo

### 10.6. Nevarni produkti razgradnje

Pri običajnih pogojih skladiščenja in uporabe ne bi smelo prihajati do nevarnih produktov razgradnje.

# A-1 Medium

## Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

### ODDELEK 11: Toksikološki podatki

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

Akutna strupenost (oralno) : Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)  
Akutna strupenost (dermalno) : Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)  
Akutna strupenost (pri vdihavanju) : Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)

Sodium chloride (7647-14-5)	
LD50, pri zaužitju, podgana	> 3980 mg/kg telesne teže (Rat, Experimental value, 20 % aqueous solution, Oral)
LD50, pri stiku s kožo, kunec	> 10000 mg/kg (Rabbit, Experimental value, Dermal)
LC50 Inhalacijsko - Podgana	> 42 mg/l air (1 h, Rat, Male, Experimental value, 20 % aqueous solution, Inhalation (aerosol))
LC50 Inhalacijsko - Podgana (Prah/meglica)	> 10,5 mg/l Source: Corporate Solution From Thomson Micromedex

Polyethylene octylphenyl ether (9002-93-1)	
LD50, pri zaužitju, podgana	1800 mg/kg (Rat, Literature study, Oral)
LD50, pri stiku s kožo, kunec	8000 mg/kg (Rabbit, Literature study, Dermal)

L-(+)-tartaric acid (87-69-4)	
LD50, pri zaužitju, podgana	2000 – 5000 mg/kg telesne teže (OECD 423: Acute Oral Toxicity – Acute Toxic Class Method, 14 day(s), Rat, Female, Experimental value, Oral, 14 day(s))
LD50, pri stiku s kožo, podgana	> 2000 mg/kg telesne teže (OECD 402: Acute Dermal Toxicity, 24 h, Rat, Male / female, Experimental value, Dermal, 14 day(s))

Jedkost za kožo/draženje kože : Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)  
pH: 6,7 – 7,1

Sodium chloride (7647-14-5)	
pH	7,5 (18 °C)

Polyethylene octylphenyl ether (9002-93-1)	
pH	9,7

L-(+)-tartaric acid (87-69-4)	
pH	1 – 2 (15 %, 25 °C)

Resne okvare oči/draženje : Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)  
pH: 6,7 – 7,1

Sodium chloride (7647-14-5)	
pH	7,5 (18 °C)

Polyethylene octylphenyl ether (9002-93-1)	
pH	9,7

L-(+)-tartaric acid (87-69-4)	
pH	1 – 2 (15 %, 25 °C)

Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože : Lahko povzroči alergijski odziv kože.

Mutagenost za zarodne celice : Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)  
Rakotvornost : Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)  
Strupenost za razmnoževanje : Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)  
STOT – enkratna izpostavljenost : Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)  
STOT – ponavljajoča se izpostavljenost : Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)

# A-1 Medium

## Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

L-(+)-tartaric acid (87-69-4)	
NOAEL (subkronično, oralno, žival/samec, 90 dni)	≈ 2460 mg/kg telesne teže Animal: , Animal sex: male
NOAEL (subkronično, oralno, žival/samica, 90 dni)	≈ 3200 mg/kg telesne teže Animal: , Animal sex: female

Nevarnost pri vdihavanju : Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)

A-1 Medium	
Viskoznost, kinematična	Se ne uporablja

Sodium chloride (7647-14-5)	
Viskoznost, kinematična	Not applicable (solid)

Polyethylene octylphenyl ether (9002-93-1)	
Viskoznost, kinematična	No data available in the literature

L-(+)-tartaric acid (87-69-4)	
Viskoznost, kinematična	Not applicable (solid)

## 11.2. Podatki o drugih nevarnostih

### Lastnosti endokrinih motilcev

Sestavina	
Polyethylene octylphenyl ether (9002-93-1)	Snov je opredeljena kot snov, ki je po svojih lastnosti endokrini motilec, vendar dodatni podatki niso na voljo (glejte oddelek 2.3)

## ODDELEK 12: Ekološki podatki

### 12.1. Strupenost

Ekologija - splošno : Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.  
Nevarno za vodno okolje, kratkotrajno (akutno) : Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)  
Nevarno za vodno okolje, dolgotrajno (kronično) : Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Sodium chloride (7647-14-5)	
LC50 - Ribe [1]	5840 mg/l (ASTM, 96 h, Lepomis macrochirus, Flow-through system, Fresh water, Experimental value, Lethal)
LOEC (kronično)	441 mg/l Test organisms (species): Daphnia pulex Duration: '21 d'
NOEC (kronična)	314 mg/l Test organisms (species): Daphnia pulex Duration: '21 d'

Polyethylene octylphenyl ether (9002-93-1)	
LC50 - Ribe [1]	8,9 mg/l (96 h, Pimephales promelas, Literature study)
EC50 - Raki [1]	26 mg/l (48 h, Daphnia magna, Literature study)

L-(+)-tartaric acid (87-69-4)	
LC50 - Ribe [1]	> 100 mg/l (OECD 203: Fish, Acute Toxicity Test, 96 h, Danio rerio, Static system, Fresh water, Experimental value, Nominal concentration)
LC50 - Ribe [2]	> 100 mg/l Test organisms (species):
EC50 - Raki [1]	93,313 mg/l (OECD 202: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test, 48 h, Daphnia magna, Static system, Fresh water, Experimental value, Locomotor effect)
EC50 72h - Alge [1]	51,404 mg/l (OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test, Pseudokirchneriella subcapitata, Static system, Fresh water, Experimental value, Cell numbers)
EC50 96h - Alge [1]	337000 mg/l Source: Ecological Structure Activity Relationships
NOEC kronično ribe	43,141 g/l Test organisms (species): Duration: '30 d'

# A-1 Medium

## Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

### 12.2. Obstočnost in razgradljivost

#### A-1 Medium

Obstočnost in razgradljivost	Ni hitro razgradljivo.
------------------------------	------------------------

#### Sodium chloride (7647-14-5)

Obstočnost in razgradljivost	Biodegradability: not applicable.
------------------------------	-----------------------------------

Kemijska potreba po kisiku (KPK)	Not applicable (inorganic)
----------------------------------	----------------------------

TPK	Not applicable (inorganic)
-----	----------------------------

#### Polyethylene octylphenyl ether (9002-93-1)

Obstočnost in razgradljivost	Not readily biodegradable in water.
------------------------------	-------------------------------------

Kemijska potreba po kisiku (KPK)	2,19 mg/g
----------------------------------	-----------

TPK	2,16 g O <sub>2</sub> /g snovi
-----	--------------------------------

#### D-Salicin (138-52-3)

Obstočnost in razgradljivost	Biodegradability in water: no data available.
------------------------------	---

#### L-(+)-tartaric acid (87-69-4)

Obstočnost in razgradljivost	Readily biodegradable in water.
------------------------------	---------------------------------

Biokemijska potreba po kisiku (BPK)	0,35 g O <sub>2</sub> /g snovi
-------------------------------------	--------------------------------

Kemijska potreba po kisiku (KPK)	0,42 g O <sub>2</sub> /g snovi
----------------------------------	--------------------------------

TPK	0,53 g O <sub>2</sub> /g snovi
-----	--------------------------------

### 12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih

#### Sodium chloride (7647-14-5)

Zmožnost kopičenja v organizmih	Not bioaccumulative.
---------------------------------	----------------------

#### Polyethylene octylphenyl ether (9002-93-1)

Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	4,86 (Estimated value, KOWWIN)
--	--------------------------------

Zmožnost kopičenja v organizmih	Potential for bioaccumulation (4 ≤ Log Kow ≤ 5).
---------------------------------	--

#### D-Salicin (138-52-3)

Zmožnost kopičenja v organizmih	No bioaccumulation data available.
---------------------------------	------------------------------------

#### L-(+)-tartaric acid (87-69-4)

Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	-1,91 (Experimental value, OECD 107: Partition Coefficient (n-octanol/water): Shake Flask Method, 20 °C)
--	--

Zmožnost kopičenja v organizmih	Not bioaccumulative.
---------------------------------	----------------------

### 12.4. Mobilnost v tleh

#### Sodium chloride (7647-14-5)

Površinska napetost	73,03 mN/m (23 °C, 14.5 g/l)
---------------------	------------------------------

Ekologija - zemlja	No (test)data on mobility of the substance available.
--------------------	---

#### Polyethylene octylphenyl ether (9002-93-1)

Ekologija - zemlja	No (test)data on mobility of the substance available.
--------------------	---

# A-1 Medium

## Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

L-(+)-tartaric acid (87-69-4)	
Površinska napetost	No data available in the literature
Normaliziran adsorpcijski koeficient organskega ogljika (Log Koc)	0 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Calculated value)
Ekologija - zemlja	Highly mobile in soil.

### 12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB

Sestavina	
Snov(i), ki ne izpolnjuje(jo) meril za PBT uredbe REACH, skladno s Prilogo XIII	Sodium chloride (7647-14-5), Polyethylene octylphenyl ether (9002-93-1), L-(+)-tartaric acid (87-69-4)
Snov(i) ne izpolnjuje(jo) meril vPvB uredbe REACH, skladno s Prilogo XIII	Sodium chloride (7647-14-5), Polyethylene octylphenyl ether (9002-93-1), L-(+)-tartaric acid (87-69-4)

### 12.6. Lastnosti endokrinih motilcev

Sestavina	
Polyethylene octylphenyl ether (9002-93-1)	Snov je opredeljena kot snov, ki je po svojih lastnosti endokrini motilec, vendar dodatni podatki niso na voljo (glejte oddelek 2.3)

### 12.7. Drugi škodljivi učinki

Dodatne informacije niso na voljo

## ODDELEK 13: Odstranjanje

### 13.1. Metode ravnanja z odpadki

Regionalni predpis o odpadkih	: Odstraniti v skladu z zakonskimi predpisi.
Metode ravnanja z odpadki	: Vsebino/posodo odstraniti v skladu z navodili za ločevanje pooblaščenega zbirališča odpadkov.
Priporočila za odstranjanje odpadnih voda	: Odstraniti v skladu z zakonskimi predpisi.
Priporočila za odstranjanje izdelka/pakiranja	: Spoštovati veljavne predpise za odstranjanje trdnih odpadkov. Odstraniti v skladu z zakonskimi predpisi.
Dodatne informacije	: Praznih posod ne ponovno uporabiti.
Oznaka HP	: HP14 - „Ekotoksično“: odpadki, ki predstavljajo ali lahko predstavljajo takojšnje ali kasnejše tveganje za enega ali več sektorjev okolja.

## ODDELEK 14: Podatki o prevozu

V skladu z ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. Številka ZN in številka ID</b>				
Se ne uporablja	Ni urejeno s predpisi	Ni urejeno s predpisi	Se ne uporablja	Se ne uporablja
<b>14.2. Pravilno odpremno ime ZN</b>				
Se ne uporablja	Ni urejeno s predpisi	Ni urejeno s predpisi	Se ne uporablja	Se ne uporablja
<b>14.3. Razredi nevarnosti prevoza</b>				
Se ne uporablja	Ni urejeno s predpisi	Ni urejeno s predpisi	Se ne uporablja	Se ne uporablja
<b>14.4. Skupina embalaže</b>				
Se ne uporablja	Ni urejeno s predpisi	Ni urejeno s predpisi	Se ne uporablja	Se ne uporablja

# A-1 Medium

## Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.5. Nevarnosti za okolje</b>				
Se ne uporablja	Ni urejeno s predpisi	Ni urejeno s predpisi	Se ne uporablja	Se ne uporablja
Dodatne informacije niso na voljo				

## 14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

### Transport po kopnem

Se ne uporablja

### Prevoz po morju

Ni urejeno s predpisi

### Zračni transport

Ni urejeno s predpisi

### Prevoz po celinskih plovnih poteh

Se ne uporablja

### Železniški prevoz

Se ne uporablja

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

Se ne uporablja

## ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

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

#### Predpisi EU

##### Uredba REACH, Priloga XVII (Pogoji omejitve)

Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu v Prilogi XVII k uredbi REACH (Pogoji omejitve)

##### Uredba REACH, Priloga XIV (Seznam snovi, ki so predmet avtorizacije)

Vsebuje snov(i), ki so navedene v Prilogi XIV k uredbi REACH: Polyethylene octylphenyl ether (EC 208-534-8, CAS 9002-93-1)

##### Uredba REACH, Seznam kandidatnih snovi (SVHC)

Vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu kandidatnih snovi iz uredbe REACH, v koncentracijah  $\geq 0,1$  % ali SCL: Polyethylene octylphenyl ether (EC 208-534-8, CAS 9002-93-1)

##### Uredba PIC (EU 649/2012, Soglasje po predhodnem obveščanju)

Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu v uredbi PIC (Uredba EU 649/2012 o izvozu in uvozu nevarnih kemikalij)

##### Uredba POP (EU 2019/1021, Obstojna organska onesnaževala)

Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu obstojnih organskih onesnaževal (Uredba EU 2019/1021 o obstojnih organskih onesnaževalih)

##### Uredba o ozonu (2024/590)

Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu snovi, ki tanjšajo ozonski plašč (Uredba EU 2024/590 o snoveh, ki tanjšajo ozonski plašč)

##### Uredba Sveta (ES) za nadzor blaga z dvojno rabo

Ne vsebuje snovi, ki so predmet UREDBE SVETA (ES) za nadzor blaga z dvojno rabo

##### Uredba o predhodnih sestavinah za eksplozive (EU 2019/1148)

Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu predhodnih sestavin za eksplozive (Uredba EU 2019/1148 o trženju in uporabi predhodnih sestavin za eksplozive)

##### Uredba o predhodnih sestavinah pri prepovedanih drogah (ES 273/2004)

Ne vsebuje snovi, ki so navedene na seznamu predhodnih sestavin pri prepovedanih drogah (Uredba ES 273/2004 o proizvodnji in dajanju v promet določenih snovi, ki se uporabljajo pri nezakoniti proizvodnji mamil in psihotropnih snovi)

# A-1 Medium

## Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

### Nacionalni predpisi

#### Francija

### 15.2. Ocena kemijske varnosti

Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena

## ODDELEK 16: Drugi podatki

Okrajšave in akronimi:	
ACGIH	Ameriška konferenca vladnih industrijskih higienikov
ADN	Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po celinskih plovnih poteh
ADR	Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po cesti
ATE	Ocena akutne strupenosti
BCF	Faktor biokoncentracije
Biološka mejna vrednost (BAT)	Biološka mejna vrednost
BPK (biokemijska potreba po kisiku, ang. BOD)	Biokemijska potreba po kisiku (BPK)
Št. CAS	Številka Službe za izmenjavo kemijskih izvlečkov (številka CAS)
CLP	Uredba za označitev, razvrstitev in pakiranje snovi; Uredba (ES) No 1272/2008
KPK (kemijska potreba po kisiku, ang. COD)	Kemijska potreba po kisiku (KPK)
CSA	Ocena kemijske varnosti
DMEL	Izpeljana raven z minimalnim učinkom
DNEL	Izpeljana raven brez učinka
Št. EC	Številka Evropske skupnosti
EC50	Srednja učinkovita koncentracija
EM	Endokrini motilec
EN	Evropski standard
EWC	Evropski katalog odpadkov
IARC	Mednarodna agencija za raziskave raka
IATA	Mednarodno združenje letalskih prevoznikov
IMDG	Mednarodni kodeks za prevoz nevarnega blaga po morju
LC50	Smrtonosna koncentracija za 50 % preskusne populacije
LD50	Smrtonosni odmerek za 50% preskusne populacije (povprečni smrtonosni odmerek)
LOAEL	Najnižja raven z opaženim škodljivim učinkom
Log Kow	Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (Log Kow)
Log Pow	Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)
MAK	največja dovoljena koncentracija na delovnem mestu
NOAEC	Koncentracija brez opaženega škodljivega učinka
NOAEL	Raven brez opaženega škodljivega učinka
NOEC	Koncentracija brez opaznega učinka

# A-1 Medium

## Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

Okrajšave in akronimi:	
N.D.N	Nikjer drugje navedeno
OECD	Organizacija za gospodarsko sodelovanje in razvoj
Mejna vrednost za poklicno izpostavljenost (OEL)	Mejna vrednost za poklicno izpostavljenost
OSHA	Zvezna agencija za zdravje in varnost pri delu, Združene države
PBT	Snovi, ki so obstojne, se kopičijo v organizmih in so strupene
PNEC	Predvidena(-ne) koncentracija(-je) brez učinka
OVO	Osebna zaščitna oprema
RID	Predpisi o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po železnici
VL	Varnostni List
STP	Čistilna naprava
TF	Tehnična funkcija
TPK	Teoretična potreba po kisiku (TPK)
TLM	najnižja raven zanesljivosti
TWA	Časovno tehtano povprečje
HOS (hlapne organske spojine)	Hlapne organske spojine
vPvB	Snov, ki je zelo obstojna in se zelo lahko kopiči v organizmih
UFI	Jednoznačny identifikátor vzorca

Celotno besedilo stavkov H in EUH:	
Acute Tox. 4 (Oralno)	Akutna strupenost (oralno), kategorija 4
Aquatic Chronic 2	Nevarno za vodno okolje – kronična nevarnost, kategorija 2
Aquatic Chronic 3	Nevarno za vodno okolje – kronična nevarnost, kategorija 3
Eye Dam. 1	Hude poškodbe oči/draženje oči, kategorija 1
Eye Irrit. 2	Hude poškodbe oči/draženje oči, kategorija 2
Skin Sens. 1	Preobčutljivost kože, kategorija 1
H302	Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H317	Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H318	Povzroča hude poškodbe oči.
H319	Povzroča hudo draženje oči.
H411	Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
H412	Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Razvrstitev je v skladu s/z : ATP 12

Varnostni list, EU

Te informacije temeljijo na našem trenutnem znanju in so namenjene samo za opis izdelka za zdravstvene, varnostne in okoljske namene. Zato se ne smejo razumeti kot jamstvo za katere koli lastnosti izdelka.