

# Varnostni list

## po 1907/2006/ES, člen 31



Datum tiskanja: 11.10.2021

Številka različice 11

Revizija: \_\_\_\_\_ 11.10.2021

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

• **1.1 Identifikator izdelka**

- **Trgovsko ime: Sol za elektrolitsko razmastitev A**  
*Elektrolytisches Entfettungssalz Tip A*

• **Številka izdelka:**

86940800

86940810

81020482

• **1.2 Ustrezne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe**

• Ni odobreno za zasebne potrošnike.

• **Uporaba snovi / zmesi** Čistilno sredstvo

• **1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista**

• **Proizvajalec/dobavitelj:**

**DOBAVITELJ:**

Jerič Bojana s.p.

Trnoveljska cesta 2

3000 Celje / Slovenija

E-mail: b.jeric@siol.net

Tel: +386 (0) 3 541 93 30

www.jeric.in

**PROIZVAJALEC:**

Heimerle + Meule GmbH

Dennigstrasse 16

D-75179 Pforzheim / Nemčija

Tel.: +49 (0) 7231 940-0

Fax: +49 (0) 7231 940-2199

[www.heimerle-meule.com](http://www.heimerle-meule.com)

• **Dodatne informacije dobite na:**

•

Abteilung BASU - Bau/Arbeitssicherheit/Umwelt  
Oddelek BASU - Gradbeništvo / Varnost pri delu / Okolje  
[sds@heimerle-meule.com](mailto:sds@heimerle-meule.com)

IATA – 24h Emergency contact – +49 172 739 6970  
(številka v sili)

• **1.4 Telefonska številka za klic v sili:**

•

**DEUTSCHLAND - NEMČIJA:**

Vergiftungs-Informationen-Zentrale Freiburg, ++ 49 761 19240 (24 ur)

(Informacijski center o zastrupitvah Freiburg)

**SLOVENIJA:**

Center za klinično toksikologijo in farmakologijo: (01) 522 52 83

Klic v sili – 112

(Nadaljevanje na strani 2)

# Varnostni list

## po 1907/2006/ES, člen 31



Datum tiskanja: 11.10.2021

Številka različice 11

Revizija: \_\_\_\_\_ 11.10.2021

Trgovsko ime: Sol za elektrolitsko razmastitev A  
Elektrolytisches Entfettungssalz Tip A

(Nadaljevanje strani 1)

### ODDELEK 2: Identifikacija nevarnosti

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



GHS05 jedko

Jedko za kovine 1 H290 Lahko je jedko za kovine.  
Jedko za kožo 1A H314 Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.  
Hude poškodbe oči 1 H318 Povzroča hude poškodbe oči



GHS07

STOT SE 3 H335 Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

- 2.2 Elementi etikete
- Označevanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008  
Izdelek je razvrščen in označen v skladu z uredbo CLP.

- Piktogrami nevarnosti



GHS05



GHS07

- Opozorilna beseda Nevarno
- Komponente, ki določajo nevarnost in jih je treba etiketirati:  
Natrijev hidroksid  
Dinatrijev metasilikat

- Stavki o nevarnosti

H290 Lahko je jedko za kovine.  
H314 Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.  
H335 Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

- Previdnostni stavki

P260 Ne vdihavati prahu/meglence.  
P303+P361+P353 PRI STIKU S KOŽO (ali lasmi): Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila. Kožo izprati z vodo [ali prho].  
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.  
P310 Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika/...  
P321 Posebno zdravljenje (glejte ... na tej etiketi).  
P405 Hraniti zaklenjeno.  
P501 Odstraniti vsebino/posodo v skladu z lokalnimi/regionalnimi/nacionalnimi/mednarodnimi predpisi.

(Nadaljevanje na strani 3)

# Varnostni list

## po 1907/2006/ES, člen 31



Datum tiskanja: 11.10.2021

Številka različice 11

Revizija: \_\_\_\_\_ 11.10.2021

Trgovsko ime: Sol za elektrolitsko razmastitev A  
Elektrolytisches Entfettungssalz Tip A

(Nadaljevanje strani 2)

- Označevanje embalaže, pri kateri vsebina ne presega 125 ml
- Piktogrami nevarnosti



GHS05

GHS07

- **Opozorilna beseda** Nevarno
- **Komponente, ki določajo nevarnost in jih je treba etiketirati:**  
Natrijev hidroksid  
Dinatrijev metasilikat
- **Izjave o nevarnosti**  
H314 Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.
- **Previdnostni stavki**  
P260 Ne vdihavati prahu/meglice/  
P303+P361+P353 PRI STIKU S KOŽO (ali lasmi): Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila. Kožo izprati z vodo [ali prho].  
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.  
P310 Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika/....  
P321 Posebno zdravljenje (glejte ... na tej etiketi).  
P405 Hraniti zaklenjeno.  
P501 Odstraniti vsebino/posodo v skladu z lokalnimi/regionalnimi/nacionalnimi/mednarodnimi predpisi.
- **2.3 Druge nevarnosti** Silikat, ki vsebuje elektrolitično razmastitev.
- **Rezultati ocene PBT in vPvB**
- **PBT:** Se ne uporablja.
- **vPvB:** Se ne uporablja.

### ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

- **3.2 Kemijska karakteristika: Zmesi**
- **Opis:** Zmes iz spodaj navedenih snovi z nenevarnimi primesmi.

#### • Nevarne sestavine / Podatki o sestavinah:

	NTA (nitrilotriacetna kislina) in njene Soli Rakotvornost 2, H351 Akutna strupenost 4, H302; Draženje oči 2, H319 Meja posebne koncentracije: Rakotvornost 2; H351: C <sub>≥</sub> 5 %	1-2,5%
CAS: 1310-73-2 EINECS: 215-185-5 Številka indeksa: 011-002-00-6	Natrijev hidroksid; kavstična soda 45 – 50% Jedkost za kožo 1A, H314 Akutna strupenost 4, H302 Posebne mejne koncentracije: Jedkost za kožo 1A; H314: C <sub>≥</sub> 5 % Jedkost za kožo 1B; H314: 2 % ≤ C < 5 % Draženje kože 2; H315: 0,5 % ≤ C < 2 % Draženje oči 2; H319: 0,5 % ≤ C < 2 %	50–100%
CAS: 6834-92-0 EINECS: 229-912-9 Številka indeksa: 014-010-00-8	Dinatrijev metasilikat Jedkost za kožo 1B, H314 Akutna strupenost 4, H302; STOT SE 3, H335	10–25%

#### • Uredba (ES) št. 648/2004 o detergentih / označevanju vsebine

NTA (nitrilotriacetna kislina) in njene Soli	<5%
--	-----

(Nadaljevanje na strani 4)

# Varnostni list

## po 1907/2006/ES, člen 31



Datum tiskanja: 11.10.2021

Številka različice 11

Revizija: \_\_\_\_\_ 11.10.2021

Trgovsko ime: Sol za elektrolitsko razmastitev A  
Elektrolytisches Entfettungssalz Tip A

(Nadaljevanje strani 3)

- **Dodatne informacije:** Besedilo navedenih stavkov nevarnosti je v razdelku 16.

### ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

- **4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč**
- **Splošne informacije:**  
Kontaminirana oblačila takoj odstranite.  
Samozaščita osebe, ki nudi prvo pomoč.  
Prizadete osebe odstranite iz nevarnega območja in jih dajte v ležeči položaj. Pri nesreči ali slabem počutju, takoj poiščite zdravniško pomoč.
- **Po vdihavanju:** V primeru nezavesti postavite in prevažajte osebo v stabilnem bočnem položaju.
- **Po stiku s kožo:**  
Takoj sperite z vodo in milom ter temeljito izplaknite.  
Če se draženje kože nadaljuje, se posvetujte z zdravnikom.
- **Po stiku z očmi:** Odprte oči nekaj minut spirajte pod tekočo vodo. Potem se posvetujte z zdravnikom.
- **Po zaužitju:**  
Izperite usta in nato pijte veliko vode.  
Pijte veliko vode in zagotovite svež zrak. Takoj pokličite zdravnika.  
Osebo, ki bruha in leži na hrbtu, je treba obrniti na bok. Takoj pokličite zdravnika.
- **4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **Nevarnosti** Nevarnost perforacije želodca.
- **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**
- **Primerna sredstva za gašenje:**  
CO<sub>2</sub>. Ne uporabljajte vode.  
Pesek. Ne uporabljajte vode.  
Gasilni prah. Ne uporabljajte vode.
- **Iz varnostnih razlogov neprimerna sredstva za gašenje:**



Voda

- **5.2 Posebne nevarnosti, ki izhajajo iz snovi ali zmesi** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **5.3 Nasveti za gasilce**
- **Zaščitna oprema:** Namestite zaščitno napravo za dihala.

### ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

- **6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili**  
Posebna nevarnost zdrsa zaradi razlitega/raztresenega izdelka. Namestite zaščitno napravo za dihala.  
Nosite zaščitno opremo. Nezaščitene ljudi držite stran.  
Pri nastanku pare/prahu/aerosola uporabite zaščito za dihala.  
Upoštevajte splošne previdnostne ukrepe, ki veljajo za delo s kemikalijami.
- **6.2 Okoljevarstveni ukrepi:** Ne dovolite izliva v kanalizacijo/ površinsko vodo/ podtalnico.
- V primeru izliva v vodotok ali kanalizacijo obvestite pristojne organe.

(Nadaljevanje na strani 5)

# Varnostni list

## po 1907/2006/ES, člen 31



Datum tiskanja: 11.10.2021

Številka različice 11

Revizija: \_\_\_\_\_ 11.10.2021

Trgovsko ime: Sol za elektrolitsko razmastitev A  
Elektrolytisches Entfettungssalz Tip A

(Nadaljevanje strani 4)

- **6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje:**  
Uporabite nevtralizacijsko sredstvo.  
Kontaminiran material odstranite kot odpadke v skladu s točko 13.  
Zagotovite zadostno prezračevanje.
- **6.4 Sklizevanje na druge oddelke**  
Za informacije o varnem ravnanju glejte poglavje 7.  
Za informacije o osebni zaščitni opreми glejte poglavje 8.  
Za informacije o odstranjevanju glejte poglavje 13.

### ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

- **7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje**  
Pri redčenju izdelek vedno nalijte v vodo in ne obratno.  
V primeru nastajanja prahu zagotovite odsesavanje.  
Temeljito odstranjevanje prahu.  
Posode naj bodo tesno zaprte.  
Zagotovite dobro prezračevanje/odsosavanje na delovnem mestu.  
Pri ravnanju s kemikalijami je treba upoštevati običajne previdnostne ukrepe.  
Pri pretakanju večjih količin brez naprav za odsosavanje nosite ustrezno zaščito za dihala.  
Ne čistite prašnih predmetov in tal preden jih temeljito sperete z veliko količino vode.
- **Informacije o požarni in eksplozivni zaščiti:** Zagotovite, da je naprava za zaščito dihal na voljo.
- **7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo**
- **Shranjevanje:**
- **Zahteve, ki jih morajo izpolnjevati skladišča in posode:**  
Zagotovite nepropustna tla, odporna na topila.  
Pri skladiščenju tega produkta je potrebno upoštevati veljavne predpise, ki veljajo za snovi, ki ogrožajo vodo.  
Preprečite prodiranje v tla.  
Upoštevati je potrebno uradne predpise za skladiščenje.
- **Napotki za skupno skladiščenje:**  
Shranjujte ločeno od živil.  
Upoštevati: TRGS510 (Nemčija)
- **Dodatne informacije o pogojih skladiščenja:**  
Posodo hranite tesno zaprto.  
Shranjujte pod ključem in izven dosega otrok.
- **Razred shranjevanja:** 8 B.
- **7.3 Posebne končne uporabe** Druge relevantne informacije niso na voljo.

### ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

- **Dodatne informacije o načrtovanju tehničnih objektov:** Nobenih dodatnih podatkov; glej točko 7.
- **8.1 Parametri nadzora**

• **Sestavine z mejnimi vrednostmi, ki jih je treba spremljati na delovnem mestu**

**CAS: 1310-73-2 Natrijev hidroksid**

WEL (Velika Britanija) | Kratkoročna vrednost: 2 mg/m<sup>3</sup>

MAK (Nemčija) | Glej razdelek IIIb

**CAS: 5064-31-3 Trinatrijev nitrilotriacetat**

MAK (Nemčija) | Dolgoročna vrednost: 2 mg/m<sup>3</sup>

- **Regulativne informacije**  
WEL (Velika Britanija): EH40/2020 MAK  
(Nemčija): MAK- in BAT-Liste
- **Dodatne informacije:** Kot osnova so bili uporabljeni sezname, ki so veljali med izdelavo varnostnega lista.

(Nadaljevanje na strani 6)

# Varnostni list

## po 1907/2006/ES, člen 31



Datum tiskanja: 11.10.2021

Številka različice 11

Revizija: \_\_\_\_\_ 11.10.2021

Trgovsko ime: Sol za elektrolitsko razmastitev A  
Elektrolytisches Entfettungssalz Tip A

(Nadaljevanje strani 5)

- **8.2 Nadzor izpostavljenosti**

- **Osebnna varovalna oprema:**

- **Splošni zaščitni in higienski ukrepi:**

Pri ravnanju s kemikalijami je treba upoštevati običajne previdnostne ukrepe.

Hranite ločeno od živil, pijač in krmil.

Takoj slecite vsa umazana in kontaminirana oblačila

Umijte si roke pred odmori in po koncu dela.

Ne vdihavajte plinov/hlapov/aerosolov.

Izogibajte se stiku z očmi.

Izogibajte se stiku z očmi in kožo.

Osebnna zaščitna oprema v skladu z Direktivo ES 89/686/EGS

- **Zaščita dihal:**

Filter P2

Kratkoročna dihalna naprava s filtrom:

V primeru kratke izpostavljenosti ali nizkega onesaženja uporabite dihalni aparat s filtrom. V primeru intenzivne ali daljše izpostavljenosti uporabite dihalni aparat, ki deluje neodvisno od okoliškega zraka.

Pozor: maske s filtrom ščitijo le kratek čas. Uporabljati jih je treba le v izjemnih primerih, to je, če se je razlila majhna količina snovi ali pri čiščenju po razlitju in požaru.

V skladu z EN 14387 (zaščitne naprave za dihala)

v skladu z EN 143 (filter za trdne delce)

- **Zaščita rok:**

Zaščitne rokavice, odporne proti alkalijam.

Pred vsako uporabo preverite, če je stanje zaščitnih rokavic še v skladu s predpisi.

Priporoča se preventivna zaščita kože z uporabo sredstev za zaščito kože.

Upoštevati TRGS 401



**Zaščitne rokavice**

v skladu z EN 374

Da bi se izognili težavam s kožo, zmanjšajte nošenje rokavic na zahtevan minimum.

Uporabljajte samo zaščitne rokavice za kemikalije z oznako CE kategorije III. Možna je preobčutljivost zaradi sestavin v materialu rokavic.

Pred vsako uporabo preverite, če zaščitne rokavice še dobro tesnijo.

Material rokavic mora biti neprepusten in odporen na izdelek/ snov/ pripravek. Izbira materiala za rokavice ob upoštevanju časa penetracije, hitrosti difuzije in razgradnje

Pred uporabo rokavic se priporoča namazati roke z zaščitno kremo, ki vsebuje tanin, da se prepreči mehčanje kože zaradi potenja.

- **Material za rokavice**

Kloroprenski kavčuk

Priporočena debelina materiala:  $\geq 0,65$  mm

Nitrilni kavčuk

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

- **Čas prodiranja materiala za rokavice**

Za mešanico kemikalij, navedenih spodaj, mora biti čas penetracije najmanj 480 minut (Propustnost v skladu z EN 16523-1: 2015: raven 6).

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

Določeni prebojni časi v skladu z EN 16523-1: 2015 niso bili izvedeni v pogojih, ki nastanejo pri praktičnem delu. Zaradi tega se priporoča maksimalni čas nošenja rokavic 50% odgovarjajočega prebojnega časa.

(Nadaljevanje na strani 7)

# Varnostni list

## po 1907/2006/ES, člen 31



Datum tiskanja: 11.10.2021

Številka različice 11

Revizija: \_\_\_\_\_ 11.10.2021

Trgovsko ime: Sol za elektrolitsko razmastitev A  
Elektrolytisches Entfettungssalz Tip A

(Nadaljevanje strani 6)

Za mešanico kemikalij, navedenih spodaj, mora biti čas prodiranja najmanj 480 minut (Propustnost v skladu z EN 374, del 3: raven 3).

Vrednost za prepustnost: Raven  $\leq 3$

- **Za stalen stik na delovnem območju brez povečane nevarnosti poškodb (npr. laboratorij) so primerne rokavice iz naslednjih materialov:**

Nitrilni kavčuk

Kloroprenski kavčuk

- **Rokavice iz naslednjih materialov niso primerne:**

Usnjene rokavice

Rokavice iz debelega materiala

- **Zaščita oči:**



Tesno prilagajoča se zaščitna očala.

v skladu z EN 166

- **Zaščita telesa:**

Zaščitna oblačila, odporna proti

alkalijam.

Zaščitna delovna obleka

### ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

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

- **Splošne informacije**

- **Videz:**

**Oblika:** Prah

**Barva:** Bela

- **Neprijeten vonj:** Blag

- **Prag vonja:** Ni določen.

- **pH-vrednost pri 20 ° C (68 ° F):** 13

- **Sprememba stanja**

**Tališče/ledišče:** 1.390 ° C (34.590 ° F)

**Začetno vrelišče in območje vrelišča:** Ni določeno.

- **Plamenišče:** Se ne uporablja.

- **Vnetljivost (trdna snov, plin):** Ni določena.

- **Temperatura razpadanja:** Ni določena.

- **Temperatura samovžiga:** Izdelek ni samovnetljiv.

- **Eksplozivne lastnosti:** Izdelek ne predstavlja nevarnosti eksplozije.

- **Meje eksplozije:**

**Spodnja:** Ni določena.

**Zgornja:** Ni določena.

- **Parni tlak:** Se ne uporablja.

- **Gostota:** Ni določena.

- **Relativna gostota** Ni določena.

- **Gostota hlapov** Se ne uporablja.

- **Hitrost izhlapevanja** Se ne uporablja.

(Nadaljevanje na strani 8)

# Varnostni list

## po 1907/2006/ES, člen 31



Datum tiskanja: 11.10.2021

Številka različice 11

Revizija: \_\_\_\_\_ 11.10.2021

Trgovsko ime: Sol za elektrolitsko razmastitev A  
Elektrolytisches Entfettungssalz Tip A

(Nadaljevanje strani 7)

- |  |   |
|--|---|
| • Topnost v / se meša z vodo:                | Topno.                                      |
| • Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda: | Ni določen.                                 |
| • Viskoznost:<br>Dinamična:                  | Se ne uporablja.                            |
| Kinematična:                                 | Se ne uporablja.                            |
| • Vsebnost topil:                            |   |
| Vsebina trdnih snovi:                        | 100,0 %                                     |
| • 9.2 Drugi podatki                          | Druge relevantne informacije niso na voljo. |

### ODDELEK 10: Obstoynost in reaktivnost

- 10.1 Reaktivnost Druge relevantne informacije niso na voljo.
- 10.2 Kemijska stabilnost
- Termična razgradnja / pogoji, ki jih je treba preprečiti: Vlažnost.
- 10.3 Možnost nevarnih reakcij  
Reakcija s kisljinami.  
Reakcija z zemljoalkalijskimi kovinami.  
Reakcija s kisljinami, alkalijami in oksidacijskimi sredstvi.
- 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: Možno v sledovih.

### ODDELEK 11: Toksikološki podatki

- 11.1 Podatki o toksikoloških učinkih
- Akutna strupenost Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

#### • Vrednosti LD/LC50, pomembne za razvrstitev:

##### ATE (ocene akutne toksičnosti)

Oralno	LD50	1,675–3,351 mg/kg (podgana)
--------	------	-----------------------------

##### CAS: 1310-73-2 Natrijev hidroksid

Oralno	LD50	2000 mg/kg (podgana)
--------	------	----------------------

##### CAS: 6834-92-0 Dinatrijev metasilikat

Oralno	LD50	1,280 mg/kg (podgana)
--------	------	-----------------------

##### CAS: 5064-31-3 Trinatrijev nitrilotriacetat

Oralno	LD50	1450 mg/kg (podgana)
--------	------	----------------------

- Primarni dražilni učinek:
- Jedkost/draženje kože  
Povzroča hude opekline kože in hude poškodbe oči.
- Resne poškodbe/draženje oči  
Povzroča hude poškodbe oči.
- Preobčutljivost dihal ali kože Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- Učinki CMR (rakotvornost, mutagenost in strupenost za razmnoževanje)
- Mutagenost zarodnih celic 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.

(Nadaljevanje na strani 9)



# Varnostni list

## po 1907/2006/ES, člen 31



Datum tiskanja: 11.10.2021

Številka različice 11

Revizija: \_\_\_\_\_ 11.10.2021

Trgovsko ime: Sol za elektrolitsko razmastitev A  
Elektrolytisches Entfettungssalz Tip A

(Nadaljevanje strani 8)

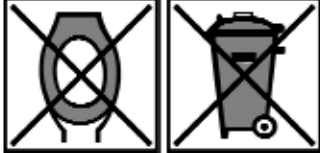
- **STOT-enkratna izpostavljenost** Lahko povzroči draženje dihal.
- **STOT-ponavljajoča se izpostavljenost** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **Nevarnost pri vdihavanju** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

### ODDELEK 12: Ekološki podatki

- **12.1 Strupenost**
- **Strupenost za vode:** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **12.2 Obstočnost in razgradljivost** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **12.3 Potencial bioakumulacije** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **12.4 Mobilnost v tleh** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **Dodatni ekološki podatki:**
- **Splošne opombe:** Razred nevarnosti vode 1 (nemška uredba) (ocena proizvajalca): rahlo nevarno za vodo
- **12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB** Se ne uporablja.
- **PBT:** Se ne uporablja.
- **vPvB:** Se ne uporablja.
- **12.6 Drugi škodljivi učinki** Druge relevantne informacije niso na voljo.

### ODDELEK 13: Odstranjanje

- **13.1 Metode ravnanja z odpadki**
- **Priporočilo**



Ne sme se odstranjevati skupaj z gospodinjstvi odpadki. Ne dovolite, da izdelek pride v kanalizacijo.

Za informacije o recikliranju se obrnite na dobavitelja.

- **Ključ za odlaganje odpadkov:** Dodelitev identifikacijskih števil odpadkov/opisov odpadkov mora biti izvedena v skladu z EGS, specifično za industrijo in postopek.
- **Evropski katalog odpadkov** Enotnih predpisov ES za odstranjanje kemikalij ali ostankov ni. Ostanki kemikalij se na splošno štejejo za posebne odpadke. Odlaganje slednjih je v državah članicah ES urejeno z ustreznimi zakoni in predpisi. Priporočamo, da se obrnete na pristojne organe ali odobrena podjetja za odstranjanje odpadkov, ki vam bodo svetovali, kako odstraniti posebne odpadke

11 00 00	ODPADKI IZ KEMIJSKE POVRŠINE IN OBLOGE KOVIN IN DRUGI MATERIALI; NEŽELEZNA HIDROMETALURGIJA
11 01 00	Odpadki iz kemične površinske obdelave in premazovanja kovin in drugih materialov (na primer galvanski postopki, postopki prevleke s cinkom, postopki luženja, jedkanje, fosfatiranje, alkalno razmastitev, eloksiranje)
11 01 13*	Odpadki za razmastitev, ki vsebujejo nevarne snovi
HP5	Specifična strupenost za ciljne organe (STOT)/Toksičnost pri vdihavanju
HP6	Akutna strupenost
HP7	Rakotvorno
HP8	Jedko

(Nadaljevanje na strani 10)

# Varnostni list

## po 1907/2006/ES, člen 31



Datum tiskanja: 11.10.2021

Številka različice 11


Revizija: \_\_\_\_\_ 11.10.2021

Trgovsko ime: Sol za elektrolitsko razmastitev A  
Elektrolytisches Entfettungssalz Tip A

(Nadaljevanje strani 9)

- **Neočiščena embalaža:**
- **Priporočilo:**  
Neočiščena ali s produktom onesnažena embalaža se odstranjuje kot produkt.  
Popolnoma očiščena embalaža se lahko ponovno uporabi. Samo v primeru, da ni odgovarjajočega zbirališča, se lahko odstrani z gospodinjstskimi odpadki.  
Odstranjevanje je treba opraviti v skladu z uradnimi predpisi.
- **Priporočena čistilna sredstva:** Voda, po potrebi z dodatkom čistilnega sredstva.

### ODDELEK 14: Podatki o prevozu

- **14.1 Številka ZN**
- **ADR, IMDG, IATA** UN3262
- **14.2 Pravilno odpremno ime ZN**
- **ADR** UN3262 jedko trdno, osnovno, anorgansko, N.O.S (NATRIJEV HIDROKSID)
- **IMDG, IATA** CORROSIVE SOLID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (SODIUM HYDROXIDE)
- **14.3 Razredi nevarnosti pri transportu**
- **ADR, IMDG, IATA**
- 
- **Razred** 8 Jedke snovi.
- **Oznaka** 8
- **14.4 Skupina pakiranja**
- **ADR, IMDG, IATA** II
- **14.5 Nevarnosti za okolje:**
- **Marine pollutant:** Ne
- **14.6 Posebni varnostni ukrepi za uporabnika** Pozor: Jedke snovi.
- **Identifikacijska številka nevarnosti (Kemlerjeva koda):** 80
- **Številka EMS:** F-A, S-B
- **Segregation groups** Lužine
- **Stowage Category** B
- **Segregation Code** SG35 Stow "separated from" SGG1-acids
- **14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k Marpol in Kodeks IBC** Se ne uporablja.
- **Prevoz/Dodatne informacije:**
- **ADR**
- **Omejene količine (LQ)** 1 kg
- **Izvezete količine (EQ)** Koda: E2  
Največja neto količina na notranjo embalažo: 30 g  
Največja neto količina na zunanjo embalažo: 500 g
- **Kategorija prevoza** 2
- **Koda omejitve za predore** E

(Nadaljevanje na strani 11)



# Varnostni list

## po 1907/2006/ES, člen 31



Datum tiskanja: 11.10.2021

Številka različice 11

Revizija: \_\_\_\_\_ 11.10.2021

**Trgovsko ime: Sol za elektrolitsko razmastitev A**  
**Elektrolytisches Entfettungssalz Tip A**

(Nadaljevanje strani 11)

**Ustrezni stavki**

- H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.
- H314 Povzročča hude opekline kože in poškodbe oči.
- H319 Povzročča hudo draženje oči.
- H335 Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
- H351 Sum povzročitve raka.

**Napotilo, kjer je mogoče dobiti dodatne informacije:**

Jerič Bojana s.p. Trnoveljska cesta 2 3000 Celje / Slovenija Tel.: +386 (0) 3 541 93 30 E-mail: b.jeric@iol.net www.jeric.in	Heimerle + Meule GmbH Dennigstrasse 16 D-75179 Pforzheim / Nemčija Tel.: 0049 (0) 7231 940-0 Fax: 0049 (0) 7231 940-2199 www.heimerle-meule.com	<b>Kontaktna oseba:</b> Herr Thomas Knuth Knuth@heimerle-meule.com sds@heimerle-meule.com
---	--	--

**Okrajšave in kratice:**

- RID: Règlement mednarodni usklajen le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (predpisi o mednarodnem železniškem prevozu nevarnega blaga)
- IATA-DGR: Predpisi o nevarnem blagu "Mednarodnega združenja za zračni promet" (IATA)
- ICAO: Mednarodna organizacija za civilno letalstvo
- ICAO-TI: Tehnična navodila "Mednarodne organizacije civilnega letalstva" (ICAO)
- AvSV: Odlok o napravah za ravnanje s snovmi, ki onesnažujejo vodo (nemški predpis).
- TRGS: Tehnična pravila za nevarne snovi (nemški predpis)
- ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Evropski sporazum o mednarodnem cestnem prevozu nevarnega blaga)
- IMDG: Mednarodni pomorski kodeks za nevarno blago
- IATA: Mednarodno združenje za zračni promet
- GHS: Globalno usklajen sistem razvrščanja in označevanja kemikalij
- EINECS: Evropski popis obstoječih komercialnih kemičnih snovi:
- ELINCS Evropski seznam prijavljenih kemičnih snovi
- CAS: Chemical Abstracts Service (oddelek Ameriškega kemijskega združenja)
- LC50: Smrtonosna koncentracija, 50 odstotkov
- LD50: Smrtonosni odmerek, 50 odstotkov
- PBT: obstojno, bioakumulativno in strupeno
- vPvB: zelo obstojno in zelo bioakumulativno
- Met. Corr. 1: Jedko za kovine - kategorija 1
- Acute Tox. 4: Akutna toksičnost - peroralno - Kategorija 4
- Skin Corr. 1A: Jedkost/draženje kože - kategorija 1A
- Skin Corr. 1B: Jedkost/draženje kože - kategorija 1B
- Eye Dam. 1: Resne poškodbe oči/draženje oči - Kategorija 1
- Eye Irrit. 2: Resne poškodbe oči/draženje oči - kategorija 2
- Carc. 2: Rakotvornost - Kategorija 2
- STOT SE 3: Specifična strupenost za ciljne organe (enkratna izpostavljenost) - Kategorija 3

\* Podatki v primerjavi s prejšnjo različico so spremenjeni.