

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 Typ 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

- **Dodatne informacije dobite na:**

Abteilung BASU - Bau/Arbeitssicherheit/Umwelt
Oddelek BASU - Gradbeništvo / Varnost pri delu / Okolje
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

HRVAŠKA:

(+385) 01 2348 342

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)

- **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:

CAS: 1310-73-2 EINECS: 215-185-5 Številka indeksa: 011-002-00-6	Natrijev hidroksid; kavstična soda Jedkost za kožo. 1A, H314 Akutna strupenost 4, H302 Posebne mejne koncentracije: Jedkost za kožo. 1A; H314: C ≥ 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: 10213-79-3	Natrijev metasilikat pentahidrat Jedkost za kovino 1, H290 Jedkost za kožo. 1B, H314 STOT SE 3, H335	25-50%

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

(Nadaljevanje na strani 4)

SI

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:**
CO₂. 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 opremi 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.

• **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/m³

MAK (Nemčija) Glej razdelek IIb

Regulativne informacije

WEL (Velika Britanija): EH40/2020 MAK

(Nemčija): MAK- in BAT-Liste

• **Dodatne informacije:** Kot osnova so bili uporabljeni seznam, 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**

- **Osebna 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.

Osebna 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 ≤ 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): 12.9 (10%)

- 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:
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:

CAS: 1310-73-2 Natrijev hidroksid

Oralno LD50 2000 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)

SI

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)

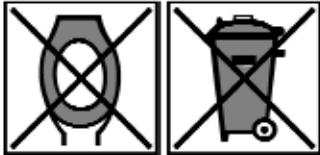
- **STOT-enkratna izpostavljenost**
Lahko povzroči draženje dihal.
- **STOT-ponavljajoča se izpostavljenost** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **Nevarnost pri vdihavanju** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

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 Lastnosti endokrinih motenj**
- Izdelek ne vsebuje snovi z endokrinimi motilci
- **12.7 Drugi škodljivi učinki**
- **Dodatne ekološke informacije:** Splošne opombe: Razred ogrožanja vode 1 (nemški predpisi) (samoocena): rahlo ogroža vodo

ODDELEK 13: Odstranjevanje

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



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

Za informacije o recikliranju se obrnite na dobavitelja.

- **Ključ za odlaganje odpadkov:**
Dodelitev identifikacijskih številok odpadkov/opisov odpadkov mora biti izvedena v skladu z EEC, specifično za industrijo in postopek.

Neočiščena embalaža:

Priporočilo:

Odlaganje v skladu z uradnimi predpisi. Embalažo, ki ni očiščena ali umazana z ostanki izdelka, je treba obravnavati kot sam izdelek. Embalažo brez ostankov izdelka je treba oddati v odpad za recikliranje. Samo v primeru, da ni na voljo ustreznega zbirnega sistema, jih je dovoljeno odvreči med gospodinjske odpadke.

Priporočena čistila: Voda, po potrebi skupaj s čistili.

~~Ne delajte s tem izdelkom v bližini požara. Ne delajte s tem izdelkom v bližini električnih aparatov. Ne delajte s tem izdelkom v bližini otrok. Ne delajte s tem izdelkom v bližini živali. Ne delajte s tem izdelkom v bližini ljudi. Ne delajte s tem izdelkom v bližini otrok. Ne delajte s tem izdelkom v bližini ljudi. Ne delajte s tem izdelkom v bližini otrok. Ne delajte s tem izdelkom v bližini ljudi.~~

(Nadaljevanje na strani 10)

SI

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 gospodinjskimi 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** (SGGI8) Alkalis
- **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 10)

<ul style="list-style-type: none"> • IMDG • Limited quantities (LQ) • Excepted quantities (EQ) 	<p>1 kg</p> <p>Code: E2</p> <p>Maximum net quantity per inner packaging 30g</p> <p>Maximum net quantity per outer packaging: 500g</p>
<ul style="list-style-type: none"> • IATA • Opombe: 	<p>24h Emergency Contact</p> <p>(24 urni kontakt v sili)</p> <p>(Nevarno blago)</p> <p>+ 49 172 739 6970 (številka za klic v sili)</p>
<ul style="list-style-type: none"> • UN "Model Regulation": 	<p>UN 3262 jedka trdna snov, OSNOVNA, NORGANSKA, N.O.S (NATRIJEV HIDROKSID), 8, II</p>

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

• 15.1 Varnostni, zdravstveni in okoljski predpisi/zakonodaja za snov ali zmes

DIREKTIVA SVETA 98/24/ES z dne 7. aprila 1998 o zaščiti zdravja in varnosti delavcev pred tveganji, povezanimi s kemičnimi sredstvi pri delu (štirinajsta posamezna direktiva v smislu člena 16 (1) Direktive 89/391/EGS)

DIREKTIVA 2012/18/EU EVROPSKEGA PARLAMENTA IN SVETA z dne 4. julija 2012 o obvladovanju nevarnosti večjih nesreč, ki vključujejo nevarne snovi, o spremembi in poznejši razveljavitvi Direktive Sveta 96/82/ES

• **GADSL - Global Automotive Declarable Substance List (Globalna lista vsebnosti snovi v avtomobilskih delih)**

Nobena od sestavin ni navedena.

• **Direktiva 2012/18/EU**

• **Imenovane nevarne snovi - PRILOGA I** Nobena od sestavin ni navedena.

• **DIREKTIVA 2011/65/EU o omejitvi uporabe nekaterih nevarnih snovi v električni in elektronski opremi - Priloga II**

Nobena od sestavin ni navedena.

• **Nacionalni predpisi:**

• **Razred nevarnosti za vodo:** 1 – rahlo nevarno za vodo. Določanje razreda ogrožanja vode skladno s Prilogo 4, številka 3VwVws z dne 17.05.1999

• **Drugi predpisi, omejitve in prepovedi – TRGS 510:** Skladiščenje nevarnih snovi v premičnih cisternah. Upoštevati navodila za skupno skladiščenje po tabeli 2.

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

ODDELEK 16: Drugi podatki

Ti podatki temeljijo na trenutnem znanju. Vendar to ne pomeni jamstva za posebne lastnosti izdelka in ne vzpostavlja pravno veljavnega pogodbenega razmerja.

• **Razlogi za revizijo**

Po potrebi bomo ta varnostni list popravili v skladu z zakonskimi smernicami.

Naša trenutna različica je na voljo na naši spletni strani

www.jericic.in

(Nadaljevanje na strani 12)

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**

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

• **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@siol.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	Kontaktna oseba: 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)
 AwSV: 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.**

SI