



## VARNOSTNI LIST

# Mazivo za spajkanje Stannol 174057

Kataloška št.: 82 61 02



## Varnostni list v skladu z 1907/2006/ES, člen 31

Datum tiskanja: 26.01.2023

Številka različice 13.6 (nadomešča različico 13.5)

Revizija: 26.01.2023

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

- **1.1 Identifikator izdelka**
- **Trgovsko ime: Loetfett LA**
  
- **1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe**
- **Tehnična funkcija** spajkanje
- **Uporaba snovi/zmesi** Topilo za spajkanje
  
- **1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista**
- **Proizvajalec/dobavitelj:**  
Stannol GmbH & Co. KG  
Haberstrasse 24  
D-42551 Velbert
  
- +49 (0) 2051 3120 332  
sdb@stannol.de
  
- **Dodatne informacije so na voljo pri:** Oddelek za varnost izdelkov
- **1.4 Telefonska številka za nujne primere:**  
8:00 am – 5:00 pm (CET) +49 (0) 2051 3120 332
  
- 24 ur / 7 dni  
Giftinformationszentrum-Nord (Severni informacijski center za strupe)  
Universität Göttingen (Univerza Göttingen)  
Tel.: +49 (0) 551/19 240

### ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

- **2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi**
- **Razvrstitev glede na Uredbo (ES) št. 1272/2008**

Skin Irrit. 2	H315 Povzroča draženje kože.
Eye Dam. 1	H318 Povzroča hude poškodbe oči.
Aquatic Chronic 2	H411 Strupeno za vodne organizme z dolgotrajnimi učinki.

(Nadaljevanje na strani 2)



## Varnostni list v skladu z 1907/2006/ES, člen 31

Datum tiskanja: 26.01.2023

Številka različice 13.6 (nadomešča različico 13.5)

Revizija: 26.01.2023

Trgovsko ime: Loetfett LA

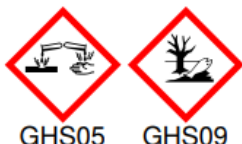
(Nadaljevanje strani 1)

### · 2.2 Elementi etikete

#### · Označevanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008

Izdelek je razvrščen in označen v skladu z uredbo CLP.

#### · Piktogrami za nevarnost



GHS05 GHS09

#### · Opozorilna beseda Nevarnost

#### · Komponente označevanja, ki določajo nevarnost:

cinkov klorid

#### · Stavki o nevarnosti:

H315 Povzroča draženje kože.

H318 Povzroča hude poškodbe oči.

H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

#### · 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.

P273 Preprečite sproščanje v okolje.

P280 Nosite zaščitne rokavice/zaščito za oči.

P302+P352 PRI STIKU S KOŽO: Umijte z veliko mila in vode.

P310 Takoj pokličite zdravnika.

P305+P351+P338 PRI STIKU Z OČMI: nekaj minut previdno izpirajte z vodo. Odstranite kontaktne leče, če jih imate, in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.

P332+P313 Če pride do draženja kože: Poiščite zdravniško pomoč.

P391 Prestrezite razlito snov.

P501 Vsebino/posodo odstranite v skladu z lokalnimi/regionalnimi/nacionalnimi/mednarodnimi predpisi.

### · 2.3 Druge nevarnosti

#### · Rezultati ocene PBT in vPvB

· PBT: Ni relevantno.

· vPvB: Ni relevantno.

(Nadaljevanje na strani 3)

**Varnostni list  
v skladu z 1907/2006/ES, člen 31**

Datum tiskanja: 26.01.2023

Številka različice 13.6 (nadomešča različico 13.5)

Revizija: 26.01.2023

**Trgovsko ime: Loetfett LA**

(Nadaljevanje strani 2)

**ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah****3.2 Zmesi****Opis:** Mešanica spodaj naštetih snovi z nenevarnimi dodatki.**Nevarne sestavine:**

CAS: 7646-85-7

EINECS: 231-592-0

Številka indeksa: 030-003-00-2

RTECS: ZH 1400000

Cinkov klorid

Skin Corr. 1B, H314

Aquatic Acute 1, H400;

Aquatic Chronic 1, H410

Acute Tox. 4, H302

Specifična meja koncentracije:

STOT SE 3; H335: C  $\geq$  5 %

2-9%

**Dodatne informacije:**

Opomba N, R45 velja za CAS 8009-03-8

Za besedilo navedenih stavkov o nevarnosti glejte oddelek 16.

**ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč****4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč****Po vdihavanju:** V primeru nezavesti bolnika stabilno položite na bok za prevoz.**Po stiku s kožo:** Takoj umijte z vodo in milom ter temeljito izperite.**Po stiku z očmi:** Odprto oko nekaj minut izpirajte pod tekočo vodo. Nato se posvetujte z zdravnikom**Po zaužitju:** Če simptomi ne izzvenijo, se posvetujte z zdravnikom.**4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli** Dodatne pomembne informacije niso na voljo.**4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja** Dodatne pomembne informacije niso na voljo.**ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi****5.1 Sredstva za gašenje**

(Nadaljevanje na strani 4)



## Varnostni list v skladu z 1907/2006/ES, člen 31

Datum tiskanja: 26.01.2023

Številka različice 13.6 (nadomešča različico 13.5)

Revizija: 26.01.2023

**Trgovsko ime: Loetfett LA**

(Nadaljevanje strani 3)

- **Ustrezna sredstva za gašenje:** Uporabite metode gašenja, ki so primerne glede na okoliške razmere.
- **5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo:** Dodatne pomembne informacije niso na voljo.
- **5.3 Nasvet za gasilce**
- **Zaščitna oprema:** Posebni ukrepi niso potrebni.
- 

### ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

- **6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili**  
Zagotovite ustrezno prezračevanje.  
Nosite zaščitna oblačila.
- **6.2 Okoljevarstveni ukrepi**  
Ne dovolite, da bi izdelek prišel v kanalizacijo ali kateri koli vodni tok.  
V primeru izlita v vodotok ali kanalizacijski sistem o tem obvestite ustrezne organe.  
Ne dopustite, da bi izdelek vstopil v kanalizacijo/površinske ali podzemne vode.
- **6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje:**  
Uporabite nevtralizacijsko sredstvo.  
Kontaminiran material odstranite kot odpadek v skladu s točko 13.
- **6.4 Sklici na druge oddelke**  
Za informacije o varnem ravnanju glejte oddelek 7.  
Za informacije o osebni zaščitni opremi glejte oddelek 8.  
Za informacije o odstranjevanju glejte oddelek 13.

### ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

- **7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje** Temeljito odstranjevanje prahu.
- **Informacije o zaščiti pred požarom in eksplozijami** Posebni ukrepi niso potrebni.
- **7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdržljivostjo**
- **Skladiščenje:**
- **Zahteve za skladiščne prostore in posode:** Ni posebnih zahtev.

(Nadaljevanje na strani 5)



## Varnostni list v skladu z 1907/2006/ES, člen 31

Datum tiskanja: 26.01.2023

Številka različice 13.6 (nadomešča različico 13.5)

Revizija: 26.01.2023

Trgovsko ime: Loetfett LA

(Nadaljevanje strani 4)

- **Informacije o skladiščenju v enem skupnem skladiščnem prostoru:** Niso potrebne.
- **Dodatne informacije o pogojih skladiščenja:** Posoda naj bo tesno zaprta.
- **Razred skladiščenja:** 11
- **7.3 Posebne končne uporabe** Dodatne pomembne informacije niso na voljo.

### ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

- **8.1 Parametri nadzora**
- **Dodatne informacije o zasnovi tehničnih objektov:** Ni dodatnih podatkov; glejte točko 7.
- **Sestavine z mejnimi vrednostmi, ki jih je treba spremljati na delovnem mestu:**  
**CAS: 7646-85-7 cinkov klorid**  
WEL (Velika Britanija)     Kratkotrajna vrednost: 2 mg/m<sup>3</sup>  
   Dolgotrajna vrednost: 1 mg/m<sup>3</sup>
- **Dodatne informacije:** Kot podlaga so bili uporabljeni sezname, veljavni med izdelavo.
- **8.2 Nadzor izpostavljenosti**
- **Osebna zaščitna oprema:**
- **Splošni zaščitni in higienski ukrepi:**  
Hraniti stran od živil, pijač in krme.  
Tako odstraniti vsa umazana in kontaminirana oblačila.  
Umivanje rok pred odmori in ob koncu dela.  
Izogibajte se stiku s kožo.  
Izogibajte se stiku z očmi in kožo.
- **Zaščita dihal:**  
Ni potrebna, če je prostor dobro prezračen.  
V primeru nezadostnega prezračevanja uporabite ustrezno opremo za zaščito dihal.  
Filter A/P2
- **Zaščita rok:**



Zaščitne rokavice

(Nadaljevanje na strani 6)

**Varnostni list  
v skladu z 1907/2006/ES, člen 31**

Datum tiskanja: 26.01.2023

Številka različice 13.6 (nadomešča različico 13.5)

Revizija: 26.01.2023

**Trgovsko ime: Loetfett LA**

(Nadaljevanje strani 5)

Gumijaste rokavice

Rokavice iz sintetične gume

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

Material rokavic mora biti neprepusten in odporen na izdelek/snov/pripravek.

Zaradi manjkajočih testov ni mogoče dati priporočila za material rokavic za izdelek/pripravek /kemično zmes.

Izbira materiala za rokavice ob upoštevanju časa prodiranja, hitrosti difuzije in razgradnje.

**· Material rokavic:**

Izbira primernih rokavic ni odvisna le od materiala, temveč tudi od drugih znakov kakovosti in se razlikuje od proizvajalca do proizvajalca. Ker je izdelek pripravek iz več snovi, odpornosti materiala rokavic ni mogoče izračunati vnaprej, zato jo je treba preveriti pred uporabo.

**· Čas penetracije materiala rokavic**

Določeni časi penetracije v skladu s standardom ES 16523-1:2015 ne veljajo v praktičnih pogojih. Zato se priporoča najdaljši čas nošenja, ki ustreza 50 % času penetracije.

Natančen čas prodora mora ugotoviti proizvajalec zaščitnih rokavic in ga je treba upoštevati.

**· Zaščita oči: Zaščitna očala****ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti****· 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih****· Splošne informacije****· Videz****Stanje:**

Trdno.

**Barva:**

V skladu s specifikacijo izdelka.

**· Vonj:**

Značilen.

**· Mejne vrednosti vonja:**

Ni določeno.

**· Vrednost pH**

Ni relevantno.

(Nadaljevanje na strani 7)

**Varnostni list  
v skladu z 1907/2006/ES, člen 31**

Datum tiskanja: 26.01.2023

Številka različice 13.6 (nadomešča različico 13.5)

Revizija: 26.01.2023

**Trgovsko ime: Loetfett LA**

(Nadaljevanje strani 6)

**· Spremembe fizičnega stanja****Tališče/ledišče:**

Ni določeno.

**Začetno vrelišče in območje vrelišča:**

Ni določeno.

**· Plamenišče:**

Ni relevantno.

**· Vnetljivost (trdno, plinasto):**

Ni določeno.

**· Temperatura razpadanja:**

Ni določeno.

**· Temperatura samovžiga:**

Izdelek ni samovnetljiv.

**· Eksplozivne lastnosti**

Izdelek ne predstavlja nevarnosti za eksplozijo.

**· Meje eksplozivnosti:****Spodnja:**

Ni določeno.

**Zgornja:**

Ni določeno.

**· Parni tlak:**

Ni relevantno.

**· Gostota:**

Ni določeno.

**· Relativna gostota:**

Ni določeno.

**· Gostota hlapov:**

Ni relevantno.

**· Hitrost izparevanja:**

Ni relevantno.

**· Topnost v/mešanje z vodo:**

Topno.

**· Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda**

Ni določeno.

**· Viskoznost****Dinamična:**

Ni relevantno.

**Kinematska:**

Ni relevantno.

**· Vsebnost topil****Voda**

4,0 %

**9.2 Drugi podatki****· Videz:****· Oblika:**

Trdna

**· Pomembne zdravstvene, varnostne in okoljske informacije****· Temperatura vžiga**

Izdelek ni samovnetljiv.

**· Eksplozivne lastnosti:**

Izdelek ni eksploziven.

**· Vsebnost topila:****· Voda:**

4,0 %

**· Sprememba stanja**

(Nadaljevanje na strani 8)



**Varnostni list  
v skladu z 1907/2006/ES, člen 31**

Datum tiskanja: 26.01.2023

Številka različice 13.6 (nadomešča različico 13.5)

Revizija: 26.01.2023

**Trgovsko ime: Loetfett LA**

(Nadaljevanje strani 7)

· <b>Hitrost izhlapevanja</b>	Ni relevantno.
· <b>Informacije o razredih fizikalne nevarnosti</b>	
· <b>Eksplzivne snovi/zmesi in izdelki</b>	
· <b>z eksplozivnimi snovmi</b>	Odpade
· <b>Vnetljivi plini</b>	Odpade
· <b>Aerosoli</b>	Odpade
· <b>Oksidativni plini</b>	Odpade
· <b>Plini pod tlakom</b>	Odpade
· <b>Vnetljive tekočine</b>	Odpade
· <b>Vnetljive trdne snovi</b>	Odpade
· <b>Samoreaktivne snovi in zmesi</b>	Odpade
· <b>Piroforne tekočine</b>	Odpade
· <b>Piroforne trdne snovi</b>	Odpade
· <b>Samovžigne snovi in zmesi</b>	Odpade
· <b>Snovi in zmesi, ki v stiku z vodo</b>	
· <b>oddajajo vnetljive pline</b>	Odpade
· <b>Oksidativne tekočine</b>	Odpade
· <b>Oksidativne trdne snovi</b>	Odpade
· <b>Organski peroksidi</b>	Odpade
· <b>Snovi in zmesi, ki so jedke za kovine</b>	Odpade
· <b>Desenzibilizirane snovi/zmesi in izdelki</b>	
· <b>z eksplozivi</b>	Odpade

**ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost**

- **10.1 Reaktivnost** Dodatne pomembne informacije niso na voljo.
- **10.2 Kemijska stabilnost**
- **Toplotna razgradnja / pogoji, ki se jim je treba izogibati:** Če se uporablja v skladu s specifikacijami, ni razgradnje.
- **10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij** Nevarne reakcije niso znane.
- **10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti** Dodatne pomembne informacije niso na voljo.

(Nadaljevanje na strani 9)



## Varnostni list v skladu z 1907/2006/ES, člen 31

Datum tiskanja: 26.01.2023

Številka različice 13.6 (nadomešča različico 13.5)

Revizija: 26.01.2023

Trgovsko ime: Loetfett LA

(Nadaljevanje strani 8)

- **10.5 Nezdružljivi materiali:** Dodatne pomembne informacije niso na voljo.
- **10.6 Nevarni produkti razgradnje** Nevarni produkti razgradnje niso znani.

### ODDELEK 11: Toksikološki podatki

- **11.1 Podatki o toksikoloških učinkih v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008**
- **Akutna strupenost** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **Jedkost za kožo/draženje kože**  
Povzročča draženje kože
- **Hude okvare oči/draženje**  
Povzročča hude poškodbe oči.
- **Preobčutljivost pri vdihavanju ali preobčutljivost kože:**  
Na podlagi razpoložljivih podatkov kriteriji za razvrstitev niso izpolnjeni.
- **Dodatne toksikološke informacije:**
- **CMR lastnosti (rakotvornost, mutagenost in strupenost za razmnoževanje)**
- **Mutagenost za zarodne celice** Na podlagi razpoložljivih podatkov kriteriji za razvrstitev niso izpolnjeni.
- **Rakotvornost** Na podlagi razpoložljivih podatkov kriteriji za razvrstitev niso izpolnjeni.
- **Strupenost za razmnoževanje** Na podlagi razpoložljivih podatkov kriteriji za razvrstitev niso izpolnjeni.
- **STOT – enkratna izpostavljenost** Na podlagi razpoložljivih podatkov kriteriji za razvrstitev niso izpolnjeni.
- **STOT – ponavljajoča se izpostavljenost** Na podlagi razpoložljivih podatkov kriteriji za razvrstitev niso izpolnjeni.
- **Nevarnost pri vdihavanju** Na podlagi razpoložljivih podatkov kriteriji za razvrstitev niso izpolnjeni.
- **11.2 Informacije o drugih nevarnostih**
- **Lastnosti endokrinih motilcev**  
Nobena od sestavin ni prisotna.

(Nadaljevanje na strani 10)



## Varnostni list v skladu z 1907/2006/ES, člen 31

Datum tiskanja: 26.01.2023

Številka različice 13.6 (nadomešča različico 13.5)

Revizija: 26.01.2023

Trgovsko ime: Loetfett LA

(Nadaljevanje strani 9)

### ODDELEK 12: Ekološki podatki

- **12.1 Strupenost**
- **Strupenost za vodne organizme:** Dodatne pomembne informacije niso na voljo.
- **12.2 Obstočnost in razgradljivost:** Dodatne pomembne informacije niso na voljo.
- **12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih:** Dodatne pomembne informacije niso na voljo.
- **12.4 Mobilnost v tleh** Dodatne pomembne informacije niso na voljo.
- **12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB**
- **PBT:** Ni relevantno.
- **vPvB:** Ni relevantno.
- **12.6 Lastnosti, ki povzročajo endokrine motnje** Izdelek ne vsebuje nobenih snovi z lastnostmi, ki povzročajo endokrine motnje.
- **12.7 Drugi škodljivi učinki**
- **Opombe:** Strupeno za ribe
- **Dodatne ekološke informacije:**
- **Splošne opombe:**  
Razred tveganja za vodo 3 (nemška uredba) (samoocena): izjemno nevarno za vodo  
Ne dovolite, da bi izdelek prišel v podtalnico, vodotok ali kanalizacijo, niti v majhnih količinah.  
Ne sme priti v kanalizacijsko vodo ali drenažni jarek nerazredčen ali nevtraliziran.  
Nevarnost za pitno vodo, tudi če se v tla iztečejo izredno majhne količine.  
Strupeno tudi za ribe in plankton v vodnih telesih.  
Strupeno za vodne organizme

### ODDELEK 13: Odstranjevanje

- **13.1 Metode ravnanja z odpadki**
- **Priporočila**

(Nadaljevanje na strani 11)

**Varnostni list**  
**v skladu z 1907/2006/ES, člen 31**

Datum tiskanja: 26.01.2023

Številka različice 13.6 (nadomešča različico 13.5)

Revizija: 26.01.2023

**Trgovsko ime: Loetfett LA**

(Nadaljevanje strani 10)

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

· **Neočiščena embalaža:**

· **Priporočilo:** Embalažo, ki je ni mogoče očistiti, je treba odstraniti na enak način kot izdelek.

· **Priporočena sredstva za čiščenje:** Voda, po potrebi skupaj s sredstvi za čiščenje.

**ODDELEK 14: Podatki o prevozu**

· **14.1 Številka ZN**

· **ADR, IMDG, IATA** ZN3077

· **14.2 Pravilno odpremno ime ZN:**

· **ADR** 3077 OKOLJU NEVARNA SNOV, TRDNA,  
N.O.S. (CINKOV KLORID)

· **IMDG** OKOLJU NEVARNA SNOV, TRDNA,  
N.O.S. (CINKOV KLORID),  
ONESNAŽEVALEC MORJA

· **IATA** OKOLJU NEVARNA SNOV, TRDNA,  
N.O.S. (CINKOV KLORID)

· **14.3 Razredi nevarnosti prevoza:**

· **ADR, IMDG, IATA**



· **Razred** 9 Različne nevarne snovi in izdelki

· **Oznaka** 9

· **14.4 Skupina embalaže:**

· **ADR, IMDG, IATA** III

· **14.5 Nevarnosti za okolje**

(Nadaljevanje na strani 12)

**Varnostni list  
v skladu z 1907/2006/ES, člen 31**

Datum tiskanja: 26.01.2023

Številka različice 13.6 (nadomešča različico 13.5)

Revizija: 26.01.2023

**Trgovsko ime: Loetfett LA**

(Nadaljevanje strani 11)

- **Onesnažuje morje:** Simbol (riba in drevo)
- **Posebna oznaka (ADR):** Simbol (riba in drevo)
- **Posebna oznaka (IATA):** Simbol (riba in drevo)
  
- **14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika** Pozor: Različne nevarne snovi in predmeti.
- **Identifikacijska številka nevarnosti (Kemlerjeva koda):** 90
- **Številka EMS:** F-A,S-F
- **Segregacijske skupine** Kisline, težke kovine in njihove soli (vključno z njihovimi organokovinskimi spojinami)
  
- **Kategorija skladiščenja** A
- **Koda skladiščenja** SW23 Pri prevozu v zabojniku za razsute tovore BK3 glejte 7.6.2.12 in 7.7.3.9.
  
- **14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL in Kodeksom IBC** Ni relevantno
- **Prevoz/Dodatne informacije:**
- **ADR**
- **Omejene količine (LQ)** 5 kg
- **Izvzete količine (EQ)** Koda: E1  
Največja neto količina na notranjo embalažo: 30 g  
Največja neto količina na zunanjo embalažo: 1000 g
  
- **Kategorija prevoza** 3
- **Koda omejitve za tunele** -
- **IMDG**
- **Omejene količine (LQ)** 5 kg
- **Izvzete količine (EQ)** Koda: E1  
Največja neto količina na notranjo embalažo: 30 g  
Največja neto količina na zunanjo embalažo: 1000 g
  
- **"Vzorčna uredba" ZN** ZN 3077 OKOLJU NEVARNA SNOV, TRDNA, N.O.S. (CINKOV KLORID), 9, III

(Nadaljevanje na strani 13)

**Varnostni list  
v skladu z 1907/2006/ES, člen 31**

Datum tiskanja: 26.01.2023

Številka različice 13.6 (nadomešča različico 13.5)

Revizija: 26.01.2023

**Trgovsko ime: Loetfett LA**

(Nadaljevanje strani 12)

**ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki****15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifična za snov ali zmes****Označevanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008**

Izdelek je razvrščen in označen v skladu z uredbo CLP.

**Piktogrami za nevarnost**

GHS05

GHS09

**Opozorilna beseda Nevarnost****Komponente označevanja, ki določajo nevarnost:**

cinkov klorid

**Stavki o nevarnosti:**

H315 Povzroča draženje kože.

H318 Povzroča hude poškodbe oči.

H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

**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.

P273 Preprečite sproščanje v okolje.

P280 Nosite zaščitne rokavice/zaščito za oči.

P302+P352 PRI STIKU S KOŽO: Umijte z veliko mila in vode.

P310 Takoj pokličite zdravnika.

P305+P351+P338 PRI STIKU Z OČMI: nekaj minut previdno izpirajte z vodo.

Odstranite kontaktne leče, če jih imate, in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.

P332+P313 Če pride do draženja kože: Poiščite zdravniško pomoč.

P391 Prestrezite razlito snov.

P501 Vsebino/posodo odstranite v skladu z lokalnimi/regionalnimi/nacionalnimi/mednarodnimi predpisi.

(Nadaljevanje na strani 14)

**Varnostni list  
v skladu z 1907/2006/ES, člen 31**

Datum tiskanja: 26.01.2023

Številka različice 13.6 (nadomešča različico 13.5)

Revizija: 26.01.2023

**Trgovsko ime: Loetfett LA**

(Nadaljevanje strani 13)

- **Direktiva 2012/18/EU**
- **Imenovane nevarne snovi - PRILOGA I** Nobena od sestavin ni na seznamu.
- **Kategorija Seveso E2** Nevarno za vodno okolje
- **Kvalifikacijska količina (v tonah) za uporabo zahtev nižje stopnje** 200 t
- **Kvalifikacijska količina (v tonah) za uporabo zahtev višje stopnje** 500 t
- **Direktiva 2011/65/EU o omejevanju uporabe nekaterih nevarnih snovi v električni in elektronski opremi - Priloga II.**  
Ne vsebuje nobene od sestavin.
- **UREDBA (EU) 2019/1148**
- **Priloga I - OMEJENE IZVOZNE SESTAVINE ZA EKSPLOZIVNE SNOVI (zgornja mejna koncentracija za dovoljenje v skladu s členom 5, odstavkom 3)**  
Ne vsebuje nobene od sestavin.
- **-Priloga II - IZVOZNE SESTAVINE ZA EKSPLOZIVNE SNOVI Z OBVEZNOSTJO PRIJAVE**  
Ne vsebuje nobene od sestavin.
- **Uredba (ES) št. 273/2004 o izvoznih sestavinah za droge**  
Ne vsebuje nobene od sestavin.
- **Uredba (ES) št. 111/2005 o določitvi pravil za spremljanje trgovine z drogami med Skupnostjo in tretjimi državami**  
Ne vsebuje nobene od sestavin.
- **Nacionalni predpisi:**
- **Razred nevarnosti za vodo:** WGK 3 (samorazvrstitev): zelo nevarno za vodo.
- **15.2 Ocena kemijske varnosti:** Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena.

**ODDELEK 16: Drugi podatki**

Te informacije temeljijo na našem trenutnem znanju. Vendar to ne pomeni jamstva za katere koli določene lastnosti izdelka in ne vzpostavlja pravno veljavnega pogodbenega razmerja.

**· Ustrezni izrazi**

H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.

H314 Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.

(Nadaljevanje na strani 15)

**Varnostni list  
v skladu z 1907/2006/ES, člen 31**

Datum tiskanja: 26.01.2023

Številka različice 13.6 (nadomešča različico 13.5)

Revizija: 26.01.2023

**Trgovsko ime: Loetfett LA**

(Nadaljevanje strani 14)

H400 Zelo strupeno za vodne organizme.

H410 Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki

· **Oddelek, ki izdaja varnostni list:** Oddelek za varnost izdelkov

· **Kontaktna oseba:** G. Dörr

· **Datum prejšnje različice:** 15.02.2021

· **Številka različice prejšnje različice:** 13.5

· **Kratice in okrajšave**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po cesti)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods (Mednarodni kodeks za prevoz nevarnega blaga po morju)

IATA: International Air Transport Association (Mednarodno združenje letalskih prevoznikov)

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (Globalno usklajeni sistem za razvrščanje in označevanje kemikalij)

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Evropski seznam kemičnih snovi, ki so na trgu)

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances (Evropski seznam novih snovi)

CAS Chemical Abstracts Service (Služba za izmenjavo kemijskih izvlečkov, oddelek Ameriškega kemijskega društva)

LC50: Lethal concentration, 50 percent (Smrtonosna koncentracija za 50 % preskusne populacije)

LD50: Lethal dose, 50 percent (Smrtonosni odmerek za 50% preskusne populacije (povprečni smrtonosni odmerek))

PBT: Persistent, Bioaccumulative and toxic (Snovi, ki so obstojne, se kopičijo v organizmih in so strupene)

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative (Snov, ki je zelo obstojna in se zelo lahko kopiči v organizmih)

Acute Tox. 4: Akutna strupenost - kategorija 4

Skin Corr. 1B: Jedko za kožo/draženje kože - kategorija 1B

Skin Irrit. 2: Jedkost za kožo/draženje kože - kategorija 2

Eye Dam. 1: Huda poškodba oči/draženje oči - kategorija 1

STOT SE 3: Strupeno za specifične ciljne organe (enkratna izpostavljenost) - kategorija 3

(Nadaljevanje na strani 16)





**STANNOL**

Stran 16/16

**Varnostni list**  
**v skladu z 1907/2006/ES, člen 31**

Datum tiskanja: 26.01.2023

Številka različice 13.6 (nadomešča različico 13.5)

Revizija: 26.01.2023

**Trgovsko ime: Loetfett LA**

(Nadaljevanje strani 15)

Aquatic Acute 1: Nevarno za vodno okolje - akutna nevarnost za vodno okolje - kategorija 1

Aquatic Chronic 1: Nevarno za vodno okolje - dolgoročna nevarnost za vodno okolje - kategorija 1

Aquatic Chronic 2: Nevarno za vodno okolje - dolgoročna nevarnost za vodno okolje - kategorija 2