



## Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 06.12.2023

Versionsnummer 7.9 (erstatte version 7.8)

Revision: 06.12.2023

### PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

#### · 1.1 Produktidentifikator

- Handelsnavn: **Loetwasser Nr.1V**
- UFI: AFU0-20CA-900A-K4CE

#### · 1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

- Teknisk funktion lodning
- Stoffets/præparatets anvendelse Flusmiddel til bløddlodning

#### · 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

- Producent/leverandør  
Stannol GmbH & Co. KG  
Haberstrasse 24  
D-42551 Velbert

+49 (0) 2051 3120 332  
sdb@stannol.de

- For yderligere information: Product Safety Department

- 1.4 Nødtelefon:  
8:00 am - 5:00 pm (CET) +49 (0) 2051 3120 332

Giftlinjen  
+45 8212 1212

Danish Environmental Protection Agency  
phone: +45 72 54 40 00  
email : mst@mst.dk

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### · 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

- Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008

Skin Corr. 1B H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.  
Eye Dam. 1 H318 Forårsager alvorlig øjenskade.  
STOT SE 3 H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.  
Aquatic Chronic 2 H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

#### · 2.2 Mærkningselementer

- Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008  
Dette produkt er klassificeret og mærket iht. CLP-forordningen.
- Farepiktogrammer



GHS05 GHS07 GHS09

- Signalord Fare

- Farebestemmende komponent(er) til etikettering:

zinkchlorid

- Faresætninger

H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.  
H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.  
H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

- Sikkerhedssætninger

P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.  
P102 Opbevares utilgængeligt for børn.  
P103 Læs og følg alle instrukser.  
P260 Indånd ikke tåge/damp/spray.  
P271 Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.



## Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 06.12.2023

Versionsnummer 7.9 (erstatte version 7.8)

Revision: 06.12.2023

### Handelsnavn: Loetwasser Nr.1V

(Fortsat fra side 1)

- P273 Undgå udledning til miljøet.  
P280 Bær beskyttelseshandsker / øjenbeskyttelse / ansigtsbeskyttelse.  
P301+P330+P331 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning.  
P303+P361+P353 VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl [eller brus] huden med vand.  
P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.  
P310 Ring omgående til en læge.  
P391 Udslip opsamles.  
P403+P233 Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket.  
P405 Opbevares under lås.  
P501 Bortskaffelse af indholdet/holderen i henhold til de lokale/regionale/nationale/internationale forskrifter.

#### 2.3 Andre farer

Indånding af dampe, der frigives under lodningsprocessen, bør undgås. Fluxdampe irriterer næse, hals og lunger og kan forårsage allergisk reaktion (astma) efter langvarig eller gentagen eksponering. Derfor anbefaler vi brugen af røgudtræk med passende filtre.

Vask altid hænderne forsigtigt med sæbe og vand efter håndtering af produktet inden du spiser, drikker og ryger.

Hold utilgængeligt for børn.

#### Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

- **PBT:** Ikke relevant.
- **vPvB:** Ikke relevant.

### PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

#### 3.2 Blandinger

- **Beskrivelse:** Blanding med nedenstående stoffer med ufarlige tilsætningsstoffer.

#### Farlige indholdsstoffer:

CAS: 7646-85-7	zinkchlorid	2,5 - 15%
EINECS: 231-592-0	Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 Acute Tox. 4, H302; STOT SE 3, H335 Specifik koncentrationsgrænse: STOT SE 3; H335: C ≥ 5 %	
CAS: 12125-02-9	ammoniumchlorid	≤ 1%
EINECS: 235-186-4	Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319	

- **Yderligere anvisninger:** Teksten til de anførte farehenviisninger fremgår af kapitel 16.

### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

#### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- **Generelle anvisninger:** Tøj, der er forurenet med produktet, skal tages af med det samme.
- **Efter indånding:** I tilfælde af bevidstløshed skal den tilskadekomne lægges ned og transporteres i stabilt sideleje.
- **Efter hudkontakt:** Skal omgående vaskes af med vand og sæbe, skyl godt efter.
- **Efter øjenkontakt:** Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand og søg læge.
- **Efter indtagelse:** Drik rigeligt vand og sørg for frisk luft. Tilkald omgående læge.
- **4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**  
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**  
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

### PUNKT 5: Brandbekæmpelse

#### 5.1 Slukningsmidler

- **Egnede slukningsmidler:** Tilpas foranstaltningerne til brandbekæmpelse efter omgivelserne.

- **5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen** Ved ophedning eller brand dannes giftige gasser.

(Fortsættes på side 3)  
DK



## Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 06.12.2023

Versionsnummer 7.9 (erstatte version 7.8)

Revision: 06.12.2023

Handelsnavn: Loetwasser Nr.1V

(Fortsat fra side 2)

- **5.3 Anvisninger for brandmandskab**
- **Særlige værnemidler:** Bær åndedrætsværn.
- **Yderligere oplysninger** ERI-Card 8-06

### PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

- **6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**  
Sørg for tilstrækkelig udluftning.  
Bær personlig beskyttelsesbeklædning.
- **6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:**  
Må ikke udledes i kloaksystemet eller i vandløb.  
I tilfælde af indtrængen i vandløb eller kloaksystem skal de pågældende myndigheder underrettes.  
Må ikke udledes i kloaksystemet/overfladevand/grundvand.
- **6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:**  
Opsamles med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, savsmuld).  
Brug neutraliseringsmiddel.  
Kontamineret materiale skal bortskaffes som affald ifølge punkt 13.  
Sørg for tilstrækkelig udluftning.
- **6.4 Henvisning til andre punkter**  
Information om sikker håndtering se kapitel 7.  
Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.  
Informationer om bortskaffelse se kapitel 13.

### PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

- **7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**  
Sørg for god udluftning/udsugning på arbejdspladsen.  
Undgå aerosoldannelse.
- **Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:** Hold åndedrætsværn i beredskab.
- **7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**
- **Opbevaring:**
- **Krav til opbevaringsrum og beholdere:** Ingen særlige krav.
- **Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:** Ikke påkrævet.
- **Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:** Hold beholderen tætsluttende lukket.
- **Opbevaringsklasse:** 8 B
- **7.3 Særlige anvendelser** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

### PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

- **8.1 Kontrolparametre**
- **Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:**  
**CAS: 7646-85-7 zinkchlorid**  
GV (DK) Korttidsværdi: 1,0 mg/m<sup>3</sup>  
Langtidsværdi: 0,5 mg/m<sup>3</sup>  
**CAS: 12125-02-9 ammoniumchlorid**  
GV (DK) Korttidsværdi: 20 mg/m<sup>3</sup>  
Langtidsværdi: 10 mg/m<sup>3</sup>
- **Yderligere anvisninger:** Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.
- **8.2 Eksponeringskontrol**
- **Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol** Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.
- **Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler**
- **Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:**  
Skal holdes borte fra føde- og drikkevarer og foderstoffer.  
Forurenet, gennemvædet tøj skal det tages af med det samme.  
Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.

(Fortsættes på side 4)  
DK

**Sikkerhedsdatablad  
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31**

Trykdato: 06.12.2023

Versionsnummer 7.9 (erstatte version 7.8)

Revision: 06.12.2023

**Handelsnavn: Loetwasser Nr.1V**

(Fortsat fra side 3)

Indånd ikke gasser/dampe/aerosoler.  
Undgå kontakt med øjnene.  
Undgå kontakt med øjne og hud.

**· Åndedrætsværn**

Ikke påkrævet ved god ventilation i rummet.  
Brug åndedrætsværn ved utilstrækkelig ventilation.  
B-filter

**· Beskyttelse af hænder**

Beskyttelseshandsker

Handsker af gummi

Handsker af syntetisk gummi

For at undgå hudproblemer skal man kun bære handsker i det omfang det måtte være nødvendigt.

Handskematerialet skal være uigennemtrængeligt og kunne tåle produktet/stoffet/præparatet.

På grund af manglende tests kan der ikke anbefales noget handskemateriale til produktet/præparatet/kemikalieblandingen.

Ved valg af handskematerialet skal der tages højde for gennemtrængningstider, permeabilitetstal og nedbrydning.

**· Handskemateriale:**

Valg af en egnet handske afhænger ikke blot af materialet, men også af yderligere kvalitetskriterier og er forskelligt fra den ene fabrikant til den anden. Da produktet er et præparat af flere forskellige stoffer, kan handskematerialernes bestandighed ikke beregnes på forhånd og skal derfor efterprøves inden brugen.

**· Handskematerialets gennemtrængningstid**

De beregnede gennemtrængningstider iht. EN 16523-1:2015 gennemføres ikke under forhold svarende til praksis. Det anbefales derfor ikke at bære handskerne længere end svarende til 50 % af gennemtrængningstiden.

Hos handskefabrikanten skal man forespørge om den nøjagtige gennemtrængningstid og overholde denne.

**· Beskyttelse af øjne/ansigt** Beskyttelsesbriller**PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber****· 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber****· Generelle oplysninger**

· Fysisk form	Flydende
· Farve:	Klar
· Lugt:	Karakteristisk
· Lugttærskel:	Ikke bestemt.
· Smeltepunkt/frysepunkt:	Ikke bestemt.
· Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	100 °C
· Antændelighed	Ikke relevant.
· Øvre og nedre eksplosionsgrænse	
· Nedre:	Ikke bestemt.
· Øvre:	Ikke bestemt.
· Flammepunkt:	Ikke relevant.
· Nedbrydningstemperatur	Ikke bestemt.
· pH	Ikke bestemt.
· Viskositet:	
· Kinematisk viskositet	Ikke bestemt.
· dynamisk:	Ikke bestemt.
· Opløselighed	
· vand:	Ikke eller kun lidt blandbar.
· Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)	Ikke bestemt.
· Damptryk:	Ikke bestemt.
· Massefylde og/eller relativ massefylde	
· Densitet ved 20 °C:	1,09 g/cm <sup>3</sup>

(Fortsættes på side 5)

DK



## Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 06.12.2023

Versionsnummer 7.9 (erstatte version 7.8)

Revision: 06.12.2023

Handelsnavn: Loetwasser Nr.1V

(Fortsat fra side 4)

· Relativ massefylde:	Ikke bestemt.
· Dampmassefylde:	Ikke bestemt.
· 9.2 Andre oplysninger	
· Udseende:	
· Form:	Flydende
· Vigtige angivelser vedrørende helbreds- og miljøbeskyttelse samt vedrørende sikkerhed	
· Antændelsepunkt:	Produktet er ikke selvantændeligt.
· Eksplosive egenskaber:	Produktet er ikke eksplosivt.
· Opløsningsmiddelindhold:	
· Vand	89,5 %
· VOC (EU)	0,00 %
· Tilstandsændring	
· Fordampningshastighed	Ikke bestemt.
· Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser	
· Eksplosivstoffer	Ikke relevant
· Brandfarlige gasser	Ikke relevant
· Aerosoler	Ikke relevant
· Brandnærende gasser	Ikke relevant
· Gasser under tryk	Ikke relevant
· Brandfarlige væsker	Ikke relevant
· Brandfarlige faste stoffer	Ikke relevant
· Selvreaktive stoffer og blandinger	Ikke relevant
· Pyrofore væsker	Ikke relevant
· Pyrofore faste stoffer	Ikke relevant
· Selvopvarmende stoffer og blandinger	Ikke relevant
· Stoffer og blandinger, som ved kontakt med vand udleder brandfarlige gasser	
· Brandnærende væsker	Ikke relevant
· Brandnærende faste stoffer	Ikke relevant
· Organiske peroxider	Ikke relevant
· Metalætsende	Ikke relevant
· Desensibiliserede eksplosivstoffer	Ikke relevant

### PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

- 10.1 Reaktivitet Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- 10.2 Kemisk stabilitet
- Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås Ingen nedbrydning ved formålsbestemt brug.
- 10.3 Risiko for farlige reaktioner Der er ikke kendskab til nogen farlige reaktioner.
- 10.4 Forhold, der skal undgås Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- 10.5 Materialer, der skal undgås: Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter: Der er ikke kendskab til nogen farlige nedbrydningsprodukter.

### PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

- 11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008
- Akut toksicitet Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:  
CAS: 7646-85-7 zinkchlorid  
Oral LD50 350 mg/kg (rat)
- Hudætsning/-irritation Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
- Alvorlig øjenskade/øjenirritation Forårsager alvorlig øjenskade.

(Fortsættes på side 6)  
DK

**Sikkerhedsdatablad  
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31**

Trykdato: 06.12.2023

Versionsnummer 7.9 (erstatte version 7.8)

Revision: 06.12.2023

**Handelsnavn: Loetwasser Nr.1V**

(Fortsat fra side 5)

- **Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering**  
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Kimcellemutagenicitet**  
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Carcinogenicitet** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Reproduktionstoksicitet**  
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Enkel STOT-eksponering** Kan forårsage irritation af luftvejene.
- **Gentagne STOT-eksponeringer**  
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Aspirationsfare** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **11.2 Oplysninger om andre farer**
- **Hormonforstyrrende egenskaber**  
Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

**PUNKT 12: Miljøoplysninger**

- **12.1 Toksicitet**
- **Toksicitet i vand:** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **12.2 Persistens og nedbrydelighed** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **12.3 Bioakkumuleringspotentiale** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **12.4 Mobilitet i jord** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke relevant.
- **vPvB:** Ikke relevant.
- **12.6 Hormonforstyrrende egenskaber** Produktet indeholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaber.
- **12.7 Andre negative virkninger**
- **Bemærkning:** Giftig for fisk.
- **Yderligere økologiske oplysninger:**
- **Generelle anvisninger:**  
Fareklasse for vand 3 (Selvklassificering): stærkt vandforurenende  
Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet, heller ikke i små mængder.  
Må ikke udledes ufortyndet eller unneutraliseret i spildevandet eller recipienten.  
Risiko for forurening af drikkevandet allerede ved udslip af ganske små mængder i undergrunden.  
I vandløb også giftig for fisk og plankton.  
giftig for vandorganismer

**PUNKT 13: Bortskaffelse**

- **13.1 Metoder til affaldsbehandling**
- **Anbefaling:** Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Må ikke udledes i kloaksystemet.
- **Europæisk affaldskatalog**
- 11 00 00 AFFALD FRA KEMISK OVERFLADEBEHANDLING OG BELÆGNING AF JERN, METAL OG ANDRE MATERIALER SAMT AFFALD FRA IKKE-JERNHOLDIGE HYDROMETALLURGISKE PROCESSER
- 11 05 00 Affald fra varmforzinkningsprocesser
- 11 05 04\* Kasserede flusmidler
- 15 00 00 EMBALLAGEAFFALD, ABSORPTIONSMIDLER, AFTØRRINGSKLUDE, FILTERMATERIALER OG BESKYTTELSESDRAGTER, IKKE ANDETSTEDS SPECIFICERET
- 15 01 00 Emballage (herunder separat indsamlet kommunalt emballageaffald)
- 15 01 10\* Emballage, som indeholder rester af eller er forurenede med farlige stoffer
- HP8 Ætsende
- HP14 Økotoxisk

(Fortsættes på side 7)  
DK



## Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 06.12.2023

Versionsnummer 7.9 (erstatte version 7.8)

Revision: 06.12.2023

Handelsnavn: Loetwasser Nr.1V

(Fortsat fra side 6)

- **Urensede emballager:**
- **Anbefaling:** Emballager, der ikke kan rengøres, skal bortskaffes på samme måde som stoffet.

### PUNKT 14: Transportoplysninger

**14.1 UN-nummer eller ID-nummer**

· ADR, IMDG, IATA UN1840

**14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)**

· ADR 1840 ZINKCHLORIDOPLØSNING, MILJØFARLIGT  
· IMDG ZINC CHLORIDE SOLUTION, MARINE POLLUTANT  
· IATA ZINC CHLORIDE SOLUTION

**14.3 Transportfareklasse(r)**

· ADR, IMDG



· **klasse** 8 Ætsende stoffer  
· **Faremærkat** 8

· IATA



· **Class** 8 Ætsende stoffer  
· **Label** 8

**14.4 Emballagegruppe**

· ADR, IMDG, IATA III

**14.5 Miljøfarer:**

· **Marine pollutant:** Produkt indeholder miljøfarlige stoffer: zinkchlorid  
Symbol (fisk og træ)

· **Særlige mærkningsbe (ADR):** Symbol (fisk og træ)

**14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren** Advarsel: Ætsende stoffer· **Farenummer (Kemler-tal):** 80· **EMS-nummer:** F-A,S-B· **Segregation groups** (SGG1) Acids, (SGG7) heavy metals and their salts (including their organometallic compounds)· **Stowage Category** A**14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter**

Ikke relevant.

**Transport/yderligere oplysninger:**

· ADR

· **Begrænsede mængder (LQ)** 5L· **Undtagne mængder (EQ)** Kode: E1

Største tilladte nettomængde pr. indvendig emballage: 30 ml

Største tilladte nettomængde pr. ydre emballage: 1000 ml

· **Transportkategori** 3· **Tunnelrestriktionskode** E

(Fortsættes på side 8)

DK



## Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 06.12.2023

Versionsnummer 7.9 (erstatte version 7.8)

Revision: 06.12.2023

Handelsnavn: Loetwasser Nr.1V

(Fortsat fra side 7)

- **IMDG**
- **Limited quantities (LQ)** 5L
- **Excepted quantities (EQ)** Code: E1  
Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml  
Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
- **UN "Model Regulation":** UN 1840 ZINKCHLORIDOPLØSNING, 8, III, MILJØFARLIGT

### PUNKT 15: Oplysninger om regulering

- **15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

- **Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**  
Dette produkt er klassificeret og mærket iht. CLP-forordningen.

- **Farepiktogrammer**



GHS05



GHS07



GHS09

- **Signalord** Fare

- **Farebestemmende komponent(er) til etikettering:**

zinkchlorid

- **Faresætninger**

H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.

H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

- **Sikkerhedssætninger**

P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.

P102 Opbevares utilgængeligt for børn.

P103 Læs og følg alle instrukser.

P260 Indånd ikke tåge/damp/spray.

P271 Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.

P273 Undgå udledning til miljøet.

P280 Bær beskyttelseshandsker / øjenbeskyttelse / ansigtsbeskyttelse.

P301+P330+P331 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning.

P303+P361+P353 VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmodset tøj tages straks af/fjernes. Skyl [eller brus] huden med vand.

P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

P310 Ring omgående til en læge.

P391 Udslip opsamles.

P403+P233 Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket.

P405 Opbevares under lås.

P501 Bortskaffelse af indholdet/beholderen i henhold til de lokale/regionale/nationale/internationale forskrifter.

- **Direktiv 2012/18/EU**

- **Navngivne farlige stoffer - BILAG I** Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

- **Seveso-bestemmelser E2** Farlig for vandmiljøet

- **Tærskelmængde (tons) for anvendelse af Kolonne 2-krav** 200 t

- **Tærskelmængde (tons) for anvendelse af Kolonne 3-krav** 500 t

- **Forordning (EF) nr. 1907/2006 BILAG XVII** Begrænsninger: 3

- **Direktiv 2011/65/EU om begrænsning af anvendelsen af visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk udstyr - Bilag II**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

(Fortsættes på side 9)  
DK



**Sikkerhedsdatablad  
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31**

Trykdato: 06.12.2023

Versionsnummer 7.9 (erstatte version 7.8)

Revision: 06.12.2023

**Handelsnavn: Loetwasser Nr.1V**

(Fortsat fra side 8)

- **FORORDNING (EU) 2019/1148**
- **Bilag I - UDgangsSTOFFER TIL EKSPLOSIVSTOFFER UNDERLAGT BEGRÆNSNINGER (Øvre grænseværdi med henblik på licens i henhold til artikel 5, stk. 3)**  
Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.
- **Bilag II - INDBERETNINGSPLIKTIGE UDgangsSTOFFER TIL EKSPLOSIVSTOFFER**  
Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.
- **Forordning (EF) nr. 273/2004 om narkotikaprækursorer**  
Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.
- **Forordning (EF) Nr. 111/2005 om regler for overvågning af handel med narkotikaprækursorer mellem Fællesskabet og tredjelande**  
Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.
- **Nationale forskrifter:**
- **MAL-Code:** 00-4
- **15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:** Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

**PUNKT 16: Andre oplysninger**

Alle ovenstående angivelser er baseret på vores aktuelle viden, udgør dog ikke nogen tilsikring af produktets egenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

- **Risikoangivelser**  
H302 Farlig ved indtagelse.  
H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.  
H318 Forårsager alvorlig øjenskade.  
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.  
H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.  
H400 Meget giftig for vandlevende organismer.  
H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
- **Datablad udstedt af:** Product Safety Department
- **Kontaktperson:** Hr. Dörr
- **Dato for forrige udgave** 20.04.2023
- **Udgavenummer for forrige udgave** 7.8
- **Forkortelser og akronymer:**  
ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)  
Måleteknisk Arbejdshygiejnisk Luftbehov  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
Acute Tox. 4: Akut toksicitet – Kategori 4  
Skin Corr. 1B: Hudætsning/hudirritation – Kategori 1B  
Eye Dam. 1: Alvorlige øjenskader/øjenirritation – Kategori 1  
Eye Irrit. 2: Alvorlige øjenskader/øjenirritation – Kategori 2  
STOT SE 3: Specifik målorgantoksicitet (enkelt eksponering) – Kategori 3  
Aquatic Acute 1: Farlig for vandmiljøet - akut fare for vandmiljøet – Kategori 1  
Aquatic Chronic 1: Farlig for vandmiljøet - langtidsfare for vandmiljøet – Kategori 1  
Aquatic Chronic 2: Farlig for vandmiljøet - langtidsfare for vandmiljøet – Kategori 2

DK