



Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 09.12.2024

Versionsnummer 8.0 (ersätter versionen 7.9)

Omarbetad: 09.12.2024

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

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

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

- Teknisk funktion lödning
- Ämnets användning / tillredningen Tennlödningsflusmedel

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

- Tillverkare/leverantör:
Stannol GmbH & Co. KG
Haberstrasse 24
D-42551 Velbert

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

- Område där upplysningar kan inhämtas: Product Safety Department

1.4 Telefonnummer för nödsituationer:

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

Giftinformationscentralen
Swedish Poisons Information Centre
Phone +46 10 456 67 00

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Skin Corr. 1B H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
Eye Dam. 1 H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
STOT SE 3 H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
Aquatic Chronic 2 H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

2.2 Märkningsuppgifter

- Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008 Produkten är klassificerad och märkt enligt CLP-förordningen.

Faropiktogram



GHS05 GHS07 GHS09

Signalord Fara

Riskbestämmande komponenter för etikettering:

zinkklorid

Faroangivelser

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelser

P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
P102 Förvaras oåtkomligt för barn.
P103 Läs noggrant och följ alla instruktioner.
P260 Inandas inte dimma/ångor/sprej.
P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.
P273 Undvik utsläpp till miljön.
P280 Använd skyddshandskar / ögonskydd / ansiktsskydd.
P301+P330+P331 VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning.



Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 09.12.2024

Versionsnummer 8.0 (ersätter versionen 7.9)

Omarbetad: 09.12.2024

Handelsnamn: Loetwasser Nr.1V

- (Fortsättning från sida 1)
- P303+P361+P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten [eller duscha].
- P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
- P310 Kontakta genast läkare.
- P391 Samla upp spill.
- P403+P233 Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten.
- P405 Förvaras inlåst.
- P501 Innehållet / behållaren avfallshanteras enligt lokala / regionala / nationella / internationella föreskrifter.

2.3 Andra faror

Inandning av ångor som släpps ut under lödningsprocessen bör undvikas. Fluxångor irriterar näsa, hals och lungor och kan orsaka allergisk reaktion (astma) efter lång eller upprepad exponering. Därför rekommenderar vi användning av rökutsug med lämpliga filter.

Tvätta händerna noggrant med tvål och vatten efter hantering av produkten innan du äter, dricker och röker.

Förvara utom räckhåll för barn.

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

- **PBT:** Ej användbar.
- **vPvB:** Ej användbar.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

- **Beskrivning:** Blandning bestående av nedan upplistade ämnen med ofarliga tillsatser.

Farliga ingredienser:

- CAS: 7646-85-7 zinkklorid 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 koncentrationsgräns: STOT SE 3; H335: C ≥ 5 %

- **Ytterligare hänvisningar:** De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- **Allmänna hänvisningar:** Klädesplagg som förorenats med produkten skall omedelbart avlägsnas.
- **Vid inandning:** Vid medvetslöshet lägg och transportera patient stabilt i framstupa sidoläge.
- **Vid kontakt med huden:** Tvätta omedelbart med vatten och tvål och spola därefter noggrant.
- **Vid kontakt med ögonen:** Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten och kontakta läkare.
- **Vid förtäring:** Drick rikligt med vatten. Tillför frisk luft. Kontakta läkare omedelbart.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

- **Lämpliga släckningsmedel:** Anpassa brandbekämpningsåtgärderna till omgivningen.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid uppvärmning eller brand - bildning av giftiga gaser.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

- **Speciell skyddsutrustning:** Använd andningsskyddsutrustning.
- **Ytterligare uppgifter** ERI-Card 8-06

SE

(Fortsättning på sida 3)



Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 09.12.2024

Versionsnummer 8.0 (ersätter versionen 7.9)

Omarbetad: 09.12.2024

Handelsnamn: Loetwasser Nr.1V

(Fortsättning från sida 2)

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- **6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**
Se till att ventilationen är tillräcklig.
Använd personlig skyddsdräkt.
- **6.2 Miljöskyddsåtgärder:**
Hindra produkten från att tränga ner i avloppsnätet eller vattendrag.
När produkten kommit in i vattendrag eller avloppsnät, skall vederbörande myndigheter underrättas.
Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.
- **6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:**
Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel, sågspån).
Använd neutraliseringsmedel.
Omhänderta förorenat material som avfall enligt punkt 13.
Se till att ventilationen är tillräcklig.
- **6.4 Hänvisning till andra avsnitt**
Information beträffande säker hantering se kapitel 7.
Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.
Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

- **7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering**
Sörj för god ventilation/utsug på arbetsplatsen.
Undvik bildning av aerosol.
- **Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:** Håll andningsskyddsutrustning i beredskap.
- **7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**
 - **Lagring:**
 - **Krav på lagerutrymmen och behållare:** Inga speciella krav.
 - **Hänvisningar beträffande sammanlagring:** Erfordras ej.
 - **Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:** Förvara behållaren tätt tillsluten.
 - **Lagringsklass:** 8 B
- **7.3 Specifik slutanvändning** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

- **8.1 Kontrollparametrar**
- **Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:**
 - **CAS: 7646-85-7 zinkklorid**
OEL (SE) Nivågränsvärde: 1 mg/m³
respirabel fraktion
- **Ytterligare hänvisningar:** De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.
- **8.2 Begränsning av exponeringen**
 - **Lämpliga tekniska kontrollåtgärder** Inga övriga uppgifter, se punkt 7.
 - **Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning**
 - **Allmänna skydds- och hygienåtgärder:**
Undvik kontakt med livsmedel, drycker och fodermedel.
Nedsmutsade, indränkta klädesplagg skall omedelbart tas av.
Tvätta händerna före raster och efter arbetet.
Undvik iandning av gaser/ångor/aerosoler.
Undvik kontakt med ögonen.
Undvik kontakt med ögonen och huden.
 - **Andningsskydd:**
Erfordras ej vid god rumsventilation.
Använd andningsskyddsutrustning vid otillräcklig ventilation.
Filter B

(Fortsättning på sida 4)
SE

**Säkerhetsdatablad**
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 09.12.2024

Versionsnummer 8.0 (ersätter versionen 7.9)

Omarbetad: 09.12.2024

Handelsnamn: Loetwasser Nr.1V

(Fortsättning från sida 3)

· Handskydd:

Skyddshandskar

Handskar av gummi

Handskar av syntetiskt gummi

Handskar bör bäras så lite som möjligt för att undvika hudproblem.

Handskmaterialet måste vara tätt och beständigt mot produkt/ämne/tillredning.

Handskmaterialrekommendationer kan inte ges för produkt/tillredning/kemikalielösning, då inga tester genomförts.

Val av handskmaterial beaktande penetrationstider, permeationskvoter och degradation.

· Handskmaterial

Val av lämplig handske är inte enbart beroende av material utan även av andra kvalitetskriterier och varierar från en tillverkare till nästa. Då produkten bereds av flera material, kan handskmaterialets beständighet inte förutses och måste därför kontrolleras före användningen.

· Handskmaterialets penetreringstid

Penetrationstider enligt EN 16523-1:2015 fastställdes inte i praktiska försök. Därför rekommenderas en maximal användningstid motsvarande 50 % av penetrationstiden.

Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.

· Ögonskydd/ansiktsskydd Skyddsglasögon**AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper****· 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper****· Allmänna uppgifter****· Fysikaliskt tillstånd**

Flytande

· Färg:

Klar

· Lukt:

Karakteristisk

· Lukttröskel:

Ej bestämd.

· Smältpunkt/frys punkt:

Ej bestämd.

· Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall

100 °C

· Brandfarlighet

Ej användbar.

· Nedre och övre explosionsgräns**· Nedre:**

Ej bestämd.

· Övre:

Ej bestämd.

· Flampunkt:

Ej användbar.

· Sönderdelningstemperatur

Ej bestämd.

· pH-värde:

Ej bestämd.

· Viskositet:**· Kinematisk viskositet**

Ej bestämd.

· Dynamisk:

Ej bestämd.

· Löslighet**· Vatten:**

Ej resp. föga blandbar.

· Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)

Ej bestämd.

· Ångtryck:

Ej bestämd.

· Densitet och/eller relativ densitet**· Densitet vid 20 °C:**1,09 g/cm³**· Relativ densitet**

Ej bestämd.

· Ångdensitet

Ej bestämd.

· 9.2 Annan information**· Utseende:****· Form:**

Flytande

· Viktiga uppgifter om hälso- och miljöskyddet samt säkerheten.**· Tändtemperatur:**

Produkten är ej självantändande.

(Fortsättning på sida 5)

SE

**Säkerhetsdatablad**
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 09.12.2024

Versionsnummer 8.0 (ersätter versionen 7.9)

Omarbetad: 09.12.2024

Handelsnamn: Loetwasser Nr.1V

(Fortsättning från sida 4)

· Explosiva egenskaper:	Produkten är ej explosiv.
· Lösningssmedelhalt:	
· Vatten:	89,5 %
· VOC (EG)	0,00 %
· Tillståndsförändring	
· Avdunstningshastighet:	Ej bestämd.
· Information om faroklasser för fysisk fara	
· Explosiva ämnen	Utgår
· Brandfarliga gaser	Utgår
· Aerosoler	Utgår
· Oxiderande gaser	Utgår
· Gaser under tryck	Utgår
· Brandfarliga vätskor	Utgår
· Brandfarliga fasta ämnen	Utgår
· Självreaktiva ämnen och blandningar	Utgår
· Pyrofora vätskor	Utgår
· Pyrofora fasta ämnen	Utgår
· Självupphettande ämnen och blandningar	Utgår
· Ämnen och blandningar som utvecklar brandfarliga gaser vid kontakt med vatten	Utgår
· Oxiderande vätskor	Utgår
· Oxiderande fasta ämnen	Utgår
· Organiska peroxider	Utgår
· Korrosivt för metaller	Utgår
· Okänsliggjorda explosiva ämnen	Utgår

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.2 Kemisk stabilitet**
- **Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:** Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.
- **10.3 Risker för farliga reaktioner** Inga farliga reaktioner kända.
- **10.4 Förhållanden som ska undvikas** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.5 Oförenliga material:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:** Inga farliga sönderfallsprodukter kända.

AVSNITT 11: Tokikologisk information

- **11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008**
- **Akut toxicitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:**
CAS: 7646-85-7 zinkklorid
Oral LD50 350 mg/kg (rat)
- **Primär retningseffekt:**
- **Frätande/irriterande på huden** Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
- **Allvarlig ögonskada/ögonirritation** Orsakar allvarliga ögonskador.
- **Luftvägs-/hudsensibilisering**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Mutagenitet i könsceller** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Cancerogenitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Reproduktionstoxicitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Specifik organotoxicitet – enstaka exponering** Kan orsaka irritation i luftvägarna.
- **Specifik organotoxicitet – upprepad exponering**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

(Fortsättning på sida 6)
SE

**Säkerhetsdatablad**
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 09.12.2024

Versionsnummer 8.0 (ersätter versionen 7.9)

Omarbetad: 09.12.2024

Handelsnamn: Loetwasser Nr.1V

(Fortsättning från sida 5)

- **Fara vid aspiration** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **11.2 Information om andra faror**
- **Hormonstörande egenskaper**
Inga beståndsdelar är listade.

AVSNITT 12: Ekologisk information

- **12.1 Toxicitet**
- **Akvatisk toxicitet:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.2 Persistens och nedbrytbarhet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.3 Bioackumuleringsförmåga** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.4 Rörlighet i jord** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
- **PBT:** Ej användbar.
- **vPvB:** Ej användbar.
- **12.6 Hormonstörande egenskaper** Produkten innehåller inget ämne med hormonstörande egenskaper.
- **12.7 Andra skadliga effekter**
- **Kommentar:** Giftig för fisk.
- **Ytterligare ekologiska hänvisningar:**
- **Allmänna hänvisningar:**
Vattenföroreningsklass 3 (Självtvärdering): stor risk för vattenförorening.
Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller avlopps nätet, inte ens i små mängder.
Får ej hamna i avloppsvatten eller uppsamlingsdike i utspätt resp. oneutraliserat tillstånd.
Risk för förorening av dricksvattnet redan när mycket små mängder tränger ner i marken.
I vattendrag även giftig för fisk och plankton.
Giftig för vattenorganismer

AVSNITT 13: Avfallshantering

- **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**
- **Rekommendation:** Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Får inte tömmas i avlopps nätet.
- **Europeiska avfallskatalogen**
- 11 00 00 AVFALL FRÅN KEMISK YTBEHANDLING OCH YTBELÄGGNING AV METALLER OCH ANDRA MATERIAL; HYDROMETALLURGISKA PROCESSER, EXKLUSIVE JÄRNMETALLER
- 11 05 00 Avfall från varmförzinkning
- 11 05 04* Förbrukat flussmedel
- 15 00 00 FÖRPACKNINGSAVFALL; ABSORBERMEDEL, TORKDUKAR, FILTERMATERIAL OCH SKYDDSKLÄDER SOM INTE ANGES PÅ ANNAN PLATS
- 15 01 00 Förpackningar (även kommunalt förpackningsavfall som samlats in separat)
- 15 01 10* Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen
- HP8 Frätande
- HP14 Ekotoxiskt
- **Ej rengjorda förpackningar:**
- **Rekommendation:** Förpackningar som inte kan rengöras skall omhändertas på samma sätt som ämnet.

AVSNITT 14: Transportinformation

- **14.1 UN-nummer eller id-nummer**
- **ADR, IMDG, IATA** UN1840
- **14.2 Officiell transportbenämning**
- **ADR** 1840 ZINKKLORID, LÖSNING, MILJÖFARLIGT
- **IMDG** ZINC CHLORIDE SOLUTION, MARINE POLLUTANT

(Fortsättning på sida 7)
SE



Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31




Datum för utskrift: 09.12.2024

Versionsnummer 8.0 (ersätter versionen 7.9)

Omarbetad: 09.12.2024

Handelsnamn: Loetwasser Nr.1V

(Fortsättning från sida 6)

· IATA	ZINC CHLORIDE SOLUTION
· 14.3 Faroklass för transport	
· ADR, IMDG	
 	
· Klass	8 Frätande ämnen
· Etikett	8
· IATA	
	
· Class	8 Frätande ämnen
· Label	8
· 14.4 Förpackningsgrupp	
· ADR, IMDG, IATA	III
· 14.5 Miljöfaror:	Produkten innehåller miljöfarliga ämnen: zinkklorid
· Marine pollutant:	Symbol (fisk och träd)
· Särskild märkning (ADR):	Symbol (fisk och träd)
· 14.6 Särskilda skyddsåtgärder	Varning: Frätande ämnen
· Farlighetsnummer (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 till sjöss enligt IMO:s instrument	Ej användbar.
· Transport / ytterligare uppgifter:	
· ADR	
· Begränsade mängder (LQ)	5L
· Reducerade mängder (EQ)	Kod: E1 Högsta nettomängd per innerförpackning: 30 ml Högsta nettomängd per ytterförpackning: 1000 ml
· Transportkategori	3
· Tunnelrestriktionskod	E
· 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 ZINKKLORID, LÖSNING, 8, III, MILJÖFARLIGT

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

- 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö
- Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008 Produkten är klassificerad och märkt enligt CLP-förordningen.

(Fortsättning på sida 8)

SE



Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 09.12.2024

Versionsnummer 8.0 (ersätter versionen 7.9)

Omarbetad: 09.12.2024

Handelsnamn: Loetwässer Nr.1V

(Fortsättning från sida 7)

Faropiktogram

GHS05

GHS07

GHS09

Signalord Fara**Riskbestämmande komponenter för etikettering:**

zinkklorid

Faroangivelser

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelser

P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

P103 Läs noggrant och följ alla instruktioner.

P260 Inandas inte dimma/ångor/sprej.

P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.

P273 Undvik utsläpp till miljön.

P280 Använd skyddshandskar / ögonskydd / ansiktsskydd.

P301+P330+P331 VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning.

P303+P361+P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten [eller duscha].

P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P310 Kontakta genast läkare.

P391 Samla upp spill.

P403+P233 Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten.

P405 Förvaras inlåst.

P501 Innehållet / behållaren avfallshanteras enligt lokala / regionala / nationella / internationella föreskrifter.

Direktiv 2012/18/EU**Namngivna farliga ämnen - BILAGA I** Inga beståndsdelar är listade.**Seveso-kategorier E2** Farligt för vattenmiljön**Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av krav för lägre nivå** 200 t**Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av krav för övre nivå** 500 t**Förordning (EG) nr 1907/2006 BILAGA XVII** Villkor: 3**Direktiv 2011/65/EU om begränsning av användning av vissa farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning - Bilaga II**

Inga beståndsdelar är listade.

FÖRORDNING (EU) 2019/1148**Bilaga I - SPRÄNGÄMNESPREKURSORER SOM OMFATTAS AV RESTRIKTIONER (Övre gränsvärde för beviljande av tillstånd enligt artikel 5.3)**

Inga beståndsdelar är listade.

Bilaga II - SPRÄNGÄMNESPREKURSORER SOM OMFATTAS AV RAPPORTERINGSKRAV

Inga beståndsdelar är listade.

Förordning (EG) nr 273/2004 om narkotikaprekursorer

Inga beståndsdelar är listade.

Förordning (EG) nr 111/2005 om regler för övervakning av handeln med narkotikaprekursorer mellan gemenskapen och tredjeländer

Inga beståndsdelar är listade.

(Fortsättning på sida 9)

SE



Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 09.12.2024

Versionsnummer 8.0 (ersätter versionen 7.9)

Omarbetad: 09.12.2024

Handelsnamn: Loetwasser Nr.1V

(Fortsättning från sida 8)

- **15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:** En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

AVSNITT 16: Annan information

Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produktens egenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

- **Relevanta fraser**

- H302 Skadligt vid förtäring.
- H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
- H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
- H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
- H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
- H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

- **Område som utfärdar datablad:** Product Safety Department

- **Tilltalspartner:** Hr. Dörr

- **Datum för föregående version:** 15.02.2023

- **Versionsnummer på den föregående versionen:** 7.9

- **Förkortningar och 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)
- 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 toxicitet – Kategori 4
- Skin Corr. 1B: Frätande eller irriterande på huden – Kategori 1B
- Eye Dam. 1: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 1
- STOT SE 3: Specifik organotoxicitet (enstaka exponering) – Kategori 3
- Aquatic Acute 1: Farligt för vattenmiljön - akut fara – Kategori 1
- Aquatic Chronic 1: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 1
- Aquatic Chronic 2: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 2

SE