



# Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Side: 1/10

Trykkdato: 05.01.2023

revidert den: 05.01.2023

Versjon 41 (erstatte versjon 40)

## \* Avsnitt 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

### · 1.1 Produktidentifikator

· Handelsnavn: **Rust EX**

· UFI: U820-A0QC-E001-19C4

### · 1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

#### · Bruksområde

SU22 Profesjonelle bruksområder: Det offentlige (offentlig forvaltning, utdanning, underholdning, tjenester, håndverk)

SU21 Forbrukeres bruksområder: Private husholdninger / allmennheten / forbrukere

· **Bruk av stoffet/ tilberedning** renssmiddel

### · 1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

#### · Produsent/leverandør:

Dursol-Fabrik Otto Durst GmbH & Co. KG

Martinstr. 22

42655 SOLINGEN

Germany

Tel.: +49 (0)212 - 2718-0

Fax: +49 (0)212 - 208795

www.autosol.de

#### · Avdeling for nærmere informasjoner:

Department Product Safety

labor@autosol.de

### · 1.4 Nødtelefonnummer

Norwegian Poison Information Centre

+47 22 59 13 00

## \* Avsnitt 2: Fareidentifikasjon

### · 2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

· Klassifisering i henhold til EC-forskrift nr.1272/2008



GHS05 Etsende virkning

Met. Corr.1 H290 Kan være etsende for metaller.

Skin Corr. 1B H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

Eye Dam. 1 H318 Gir alvorlig øyeskade.

### · 2.2 Merkingselementer

· Merking iht. bestemmelse (EC) Nr. 1272/2008

Produktet er klassifisert og merket i henhold til CLP-forordningen.

#### · Farepiktogrammer



GHS05

· Varselord Fare

(fortsatt på side 2)

NO —



# Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Side: 2/10

Trykkdato: 05.01.2023

revidert den: 05.01.2023

Versjon 41 (erstatte versjon 40)

Handelsnavn: Rust EX

(fortsatt fra side 1)

· **Farebestemmende komponenter ved etikettering:**

hydrogenklorid, vannfritt  
Alkohole, C9-11-iso-, C10-reich, ethoxyliert

· **Faresetninger**

H290 Kan være etsende for metaller.  
H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

· **Sikkerhetssetninger**

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.  
P280 Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.  
P303+P361+P353 VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll [eller dusj] huden med vann.  
P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.  
P310 Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege.  
P390 Absorber spill for å hindre materiell skade.  
P501 Innholdet / emballasjen skal avhendes i henhold til de lokale / regionale / nasjonale / internasjonale forskrifter.

· **Ytterligere informasjoner:** Oppbevares utilgjengelig for barn.

· **2.3 Andre farer**

· **Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**

· **PBT:** Ikke brukbar.

· **vPvB:** Ikke brukbar.

## \* Avsnitt 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

· **3.2 Stoffblandinger**

· **Beskrivelse:** Blanding av nedenstående oppførte stoffer med ufarlige tilsetninger.

· **Farlige innholdsstoffer:**

CAS: 7647-01-0 EINECS: 231-595-7 Registreringsnummer: 01-2119484862-27	hydrogenklorid, vannfritt ⚠ Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302; STOT SE 3, H335 Spesifikke konsentrasjonsgrenser: Skin Corr. 1B; H314: C ≥25 % Skin Irrit. 2; H315: 10 % ≤ C < 25 % Eye Irrit. 2; H319: 10 % ≤ C < 25 % STOT SE 3; H335: C ≥ 10 %	1-<10%
CAS: 78330-20-8	Alkohole, C9-11-iso-, C10-reich, ethoxyliert ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302	1-<10%
CAS: 110-65-6 EINECS: 203-788-6 Registreringsnummer: 01-2119489899-05-xxxx	but-2-yn-1,4-diol ⚠ Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331; ⚠ STOT RE 2, H373; ⚠ Skin Corr. 1B, H314; ⚠ Skin Sens. 1, H317 Spesifikke konsentrasjonsgrenser: Skin Corr. 1B; H314: C ≥50 % Skin Irrit. 2; H315: 25 % ≤ C < 50 % Eye Irrit. 2; H319: 25 % ≤ C < 50 %	≤1%

(fortsatt på side 3)



# Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Side: 3/10

Trykkdato: 05.01.2023

revidert den: 05.01.2023

Versjon 41 (erstatte versjon 40)

Handelsnavn: Rust EX

(fortsatt fra side 2)

## · Forordning (EF) nr. 648/2004 om vaske- og rengjøringsmidler / Merking av innhold

ikke-ioniske overflateaktive stoffer, såpe, amfotere overflateaktive stoffer

<5%

## · Ytterligere informasjoner:

Teksten til de fareangivelsene som er inkludert her, kan konsulteres i kapittel 16.

## Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak

### · 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- **Generelle informasjoner:** Klær som er tilsølt med produktet må fjernes omgående.
- **Etter innånding:** Ved bevisstløshet lagring og transport i stabil sidestilling.
- **Etter hudkontakt:** Vask straks med vann og sepe og skyll godt etterpå.
- **Etter øyekontakt:** Skyll øynene med åpne øyenlokk i flere minutter under rennende vann og tilkall lege.
- **Etter svelging:** Drikk rikelig med vann og sørg for frisk luft. Tilkall lege omgående.

### · 4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

### · 4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

## Avsnitt 5: Brannslukkingstiltak

### · 5.1 Slukkingsmidler

- **Egnede slukningsmidler:** Brannslukkingstiltak tilpasses omgivelsene.
- **Av sikkerhetsgrunner ikke egnede slukningsmidler:** Vann i full stråle
- **5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **5.3 Råd til brannmannskaper**
- **Spesielt verneutstyr:** Ingen spesielle tiltak nødvendig.
- **Ytterligere informasjoner** Beholdere som er utsatt for fare kjøles med vann i spredt stråle.

## Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

### · 6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Ta på beskyttelsesdrakt. Hold ubeskyttede personer borte.

### · 6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

La ikke produktet komme ned i kloakk/overflatevann/grunnvann.

### · 6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, sagflis).

Bruk nøytraliseringsmiddel.

Bortskaff kontaminert materiale som avfall i.h.t. punkt 13.

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

### · 6.4 Henvisning til andre avsnitt

Informasjoner om sikker håndtering, se kapittel 7.

Informasjoner om personlig beskyttelsesutstyr, se kapittel 8.

(fortsatt på side 4)

— NO —



Side: 4/10

# Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 05.01.2023

revidert den: 05.01.2023

Versjon 41 (erstatte versjon 40)

Handelsnavn: Rust EX

(fortsatt fra side 3)

Informasjoner om bortskaffelse/deponering, se kapittel 13.

## Avsnitt 7: Håndtering og lagring

- **7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering** Ved sakkyndig bruk er spesielle tiltak unødvendig.
- **Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:** Ingen særlige tiltak nødvendig.
- **7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**
- **Lagring:**
- **Krav til lagerrom og beholdere:** Ingen spesielle krav.
- **Informasjoner om felles lagring:** Ikke nødvendig.
- **Ytterligere informasjon om lagervilkårene:** Hold beholderne tett tillukket.
- **Lagerklasse:** 8 A
- **7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

## \* Avsnitt 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

### · 8.1 Kontrollparametere

- **Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:**

#### 7647-01-0 hydrogenklorid, vannfritt

AG Takverdi: 7 mg/m<sup>3</sup>, 5 ppm  
E

#### 110-65-6 but-2-yn-1,4-diol

AG Langtidsverdi: 0,5 mg/m<sup>3</sup>  
A E

- **Ytterligere informasjon:** Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.

### · 8.2 Eksponeringskontroll

- **Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak** Ingen ytterligere informasjon, se punkt 7.
- **Individuelle vernetiltak, som f.eks. personlig verneutstyr**
- **Generelle verne- og hygienetiltak:**
  - Normale sikkerhetstiltak ved omgang med kjemikalier må overholdes.
  - Holdes adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og førstoffer.
  - Fjern omgående forurensede, gjennomvætede klær.
  - Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.
  - Unngå berøring med øynene.
  - Unngå berøring med øyne og hud.
- **Åndedrettsvern** Ikke nødvendig ved god ventilasjon i lokalene.
- **Håndvern**



Beskyttelseshansker

Hanskematerialet må være ugjennomtrengelig og bestandig overfor produktet /stoffet /blandingen.  
Hanskematerialet velges under hensyntagen til holdbarhetstid, gjennomtrengelighet og degradering.

(fortsatt på side 5)



# Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Side: 5/10

Trykkdato: 05.01.2023

revidert den: 05.01.2023

Versjon 41 (erstatte versjon 40)

Handelsnavn: Rust EX

(fortsatt fra side 4)

· **hanskemateriale**

Nitrilkautsjuk

Kloroprenkautsjuk

Anbefalt materialtykkelse:  $\geq 0,5$  mm

Valget av egnet hanske er ikke bare avhengig av materiale, men også av andre kvalitetskjenne-tegn og er forskjellig fra produsent til produsent. Da produktet representerer en sammensetning av flere stoffer, kan holdbarheten av hanskematerialet ikke forhåndsberegnes, og denne må testes før bruk.

· **gjennomtrengingstid for hanskemateriale**

For blanding av nedenfor nevnte kjemikalier må holdbarhetstiden være minst 480 minutter (gjennomtrengelighet iht. EN 16523-1:2015: Level 6).

Den nøyaktige holdbarhetstiden må bringes på det rene hos hanskeprodusenten og overholdes.

· **Vern av øyne/ansikt**



Tettsittende vernebrille

## Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

· **9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

· **almennelige opplysninger**

· <b>Fysisk tilstand</b>	Flytende
· <b>Farge</b>	Hvit
· <b>Lukt</b>	Karakteristisk
· <b>Luktterskel:</b>	Ikke bestemt.
· <b>Smeltepunkt/frysepunkt</b>	Ikke bestemt.
· <b>Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde</b>	100 °C
· <b>Antennelighet</b>	Ikke brukbar.
· <b>Nedre og øvre eksplosjonsgrense</b>	
· <b>Nedre:</b>	Ikke bestemt.
· <b>Øvre</b>	Ikke bestemt.
· <b>Flammepunkt</b>	>100 °C
· <b>Spaltingstemperatur</b>	Ikke bestemt.
· <b>pH ved 20 °C</b>	0,3
· <b>Viskositet:</b>	
· <b>Kinematisk viskositet</b>	Ikke bestemt.
· <b>Dynamisk:</b>	Ikke bestemt.
· <b>Løselighet</b>	
· <b>vann:</b>	Ikke, hhv. lite blandbar.
· <b>Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (logaritmisk verdi)</b>	Ikke bestemt.
· <b>Damptrykk</b>	Ikke bestemt.
· <b>Tetthet og/eller relativ tetthet</b>	
· <b>Tetthet ved 20 °C:</b>	1,229 g/cm <sup>3</sup>
· <b>Relativ tetthet:</b>	Ikke bestemt.
· <b>Damptetthet:</b>	Ikke bestemt.

(fortsatt på side 6)

NO —



# Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Side: 6/10

Trykkdato: 05.01.2023

revidert den: 05.01.2023

Versjon 41 (erstatte versjon 40)

Handelsnavn: Rust EX

(fortsatt fra side 5)

· <b>9.2 Andre opplysninger</b>	
· Utseende:	
· Form:	Flytende
· <b>viktige data vedrørende helse- og miljøvern samt sikkerhet</b>	
· Selvantennelsestemperatur	Produktet er ikke selvantennelig.
· Eksplosive egenskaper:	Produktet er ikke eksplosjonsfarlig.
· Tilstandsendring	
· Fordampingshastighet	Ikke bestemt.
· <b>Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser</b>	
· Eksplosive varer	bortfaller
· Brannfarlige gasser	bortfaller
· Aerosoler	bortfaller
· Oksiderende gasser	bortfaller
· Gasser under trykk	bortfaller
· Brannfarlige væsker	bortfaller
· Brannfarlige faste stoffer	bortfaller
· Selvreaktive stoffer og stoffblandinger	bortfaller
· Pyrofore væsker	bortfaller
· Pyrofore faste stoffer	bortfaller
· Selvopphetende stoffer og stoffblandinger	bortfaller
· Stoffe og stoffblandinger som ved kontakt med vann utvikler brannfarlige gasser	bortfaller
· Oksiderende væsker	bortfaller
· Oksiderende faste stoffer	bortfaller
· Organiske peroksider	bortfaller
· Etsende for metaller	Kan være etsende for metaller.
· Desensibiliserte eksplosive varer	bortfaller

## Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.2 Kjemisk stabilitet**
- **Termisk spaltning / vilkår som må unngås:** Ingen spaltning ved formålsriktig bruk.
- **10.3 Risiko for farlige reaksjoner** Det kjennes ingen farlige reaksjoner.
- **10.4 Forhold som skal unngås** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.5 Uforenlige materialer** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.6 Farlige nedbrytingsprodukter** Ingen farlige spaltningsprodukter kjente.

## Avsnitt 11: Toksikologiske opplysninger

- **11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008**
- **Akutt giftighet,** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

(fortsatt på side 7)



# Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Side: 7/10

Trykkdato: 05.01.2023

revidert den: 05.01.2023

Versjon 41 (erstatte versjon 40)

Handelsnavn: Rust EX

(fortsatt fra side 6)

· <b>Klassifiseringsrelevante LD/LC50-verdier:</b>		
<b>7647-01-0 hydrogenklorid, vannfritt</b>		
Oral	LD50	900 mg/kg (rabbit)
<b>110-65-6 but-2-yn-1,4-diol</b>		
Oral	LD50	132 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	659 mg/kg (rat)
Inhalativ	LC50 (4 h)	0,69 mg/l (rat)

- **Hudetsing/hudirritasjon** Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
- **Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon** Gir alvorlig øyeskade.
- **Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt**  
Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller**  
Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Kreftframkallende egenskaper** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Reproduksjonstoksisitet** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **STOT - enkelteksponering** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **STOT - gjentatt eksponering** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Aspirasjonsfar** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **11.2 Opplysninger om andre farer**

· <b>Hormonforstyrrende egenskaper</b>
ingen av innholdsstoffene er listet opp

## Avsnitt 12: Økologiske opplysninger

### · 12.1 Giftighet

· <b>Akvatisk toksisitet:</b>	
<b>110-65-6 but-2-yn-1,4-diol</b>	
EC50 (48 h)	26,79 mg/l (daphnia)
LC50 (96 h)	53,6 mg/l (fish)

- **12.2 Persistens og nedbrytbarhet** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **12.3 Bioakkumuleringsevne** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **12.4 Mobilitet i jord** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke brukbar.
- **vPvB:** Ikke brukbar.
- **12.6 Hormonforstyrrende egenskaper**  
Produktet inneholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaper.
- **12.7 Andre skadevirkninger**

### · **Ytterligere økologiske informasjon:**

#### · **Generelle informasjon:**

Dette/de tensidet(ene) som inngår i denne blandingen oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i EU regulativ nr. 648/2004 som omhandler vaske- og rengjøringsmidler. Data som underbygger denne påstanden er tilgjengelige for medlemsstatenes rette myndighet og vil bli gjort tilgjengelige for dem ved direkte forespørsel, eller på forespørsel fra en produsent av vaske- og rengjøringsmidler.

(fortsatt på side 8)



# Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Side: 8/10

Trykkdato: 05.01.2023

revidert den: 05.01.2023

Versjon 41 (erstatte versjon 40)

Handelsnavn: Rust EX

(fortsatt fra side 7)

Vannfareklasse 1 (D) (Selvklassifisering): lett farlig for vann

Ikke la stoffet komme ufortynnet ned i grunnvannet, i vassdrag eller i kloakker.

Må ikke komme ufortynnet eller unøytralisert ned i spillvann eller i avløpsgrøft.

Bortspyling av større mengder ut i kanaler eller vassdrag kan føre til lavere pH-verdier. En lavere pH-verdi skader vannorganismer. I den fortynnede brukskonsentrasjon forhøyes pH-verdien vetydelig, slik at utslagsvann som kommer ut i kanalsystemet etter bruk av produktet, bare virker svakt skadelig på vannet.

## Avsnitt 13: Sluttbehandling

### · 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

· **Anbefaling:** Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsavfall. Må ikke komme ned i kloakk.

### · Europeiske avfallslisten

07 06 01\* | vandige vaskevæsker og morluter

### · Ikke rengjort emballasje:

· **Anbefaling:** Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.

## Avsnitt 14: Transportopplysninger

### · 14.1 FN-nummer eller ID-nummer

· **ADR, IMDG, IATA** UN1760

### · 14.2 FN-forsendelsesnavn

· **ADR** 1760 ETSSENDE VÆSKE, N.O.S. (SALTSYRE)  
· **IMDG, IATA** CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (HYDROCHLORIC ACID)

### · 14.3 Transportfareklasse(r)

· **ADR, IMDG, IATA**



· **klasse** 8 Etsende stoffer  
· **Fareseddel** 8

### · 14.4 Emballasjegruppe

· **ADR, IMDG, IATA** II

### · 14.5 Miljøfarer

· **Marine pollutant:** Nei

### · 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

· **Farenummer (Kemler-tall):** 80  
· **EMS-nummer:** F-A,S-B  
· **Segregation groups** (SGG1) Acids  
· **Stowage Category** B

(fortsatt på side 9)

NO





# Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Side: 9/10

Trykkdato: 05.01.2023

revidert den: 05.01.2023

Versjon 41 (erstatte versjon 40)

Handelsnavn: Rust EX

(fortsatt fra side 8)

· <b>Stowage Code</b>	SW2 Clear of living quarters.
· <b>14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter</b>	Ikke brukbar.
· <b>Transport/ytterligere informasjon:</b>	
· <b>ADR</b>	
· <b>Begrenset mengde (LQ)</b>	1L
· <b>Unntatte mengder (EQ)</b>	Kode: E2 Maksimal nettovekt per inneremballasje: 30 ml Maksimal nettovekt per ytteremballasje: 500 ml
· <b>Transportkategori</b>	2
· <b>Tunnel restriksjonskode</b>	E
· <b>IMDG</b>	
· <b>Limited quantities (LQ)</b>	1L
· <b>Excepted quantities (EQ)</b>	Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
· <b>UN "Model Regulation":</b>	UN 1760 ETSENDE VÆSKE, N.O.S. (SALTSYRE), 8, II

## Avsnitt 15: Opplysninger om regelverk

· **15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**

· **Direktiv 2012/18/EU**

· **Spesifiserte farlige stoffer - VEDLEGG I** ingen av innholdsstoffene er listet opp

· **Forordning (EF) nr. 1907/2006 VEDLEGG XVII** Begrensninger: 3

· **Direktiv 2011/65/EF om begrensning av bruken av visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk utstyr - Vedlegg II**

ingen av innholdsstoffene er listet opp

· **Forordning (EF) nr. 273/2004 om utgangsstoffer for narkotika**

7647-01-0 | hydrogenklorid, vannfritt

3

· **Forordning (EF) nr. 111/2005 om fastsettelse av regler for overvåking av handelen med utgangsstoffer for narkotika mel-lom Fellesskapet og tredjestater**

7647-01-0 | hydrogenklorid, vannfritt

3

· **15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet** En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

## Avsnitt 16: Andre opplysninger

Opplysningene er basert på vårt kjennskap i dag. De utgjør dog ingen forsikring om produktegenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktmessig rettsforhold.

· **Relevante satser**

H301 Giftig ved svelging.

(fortsatt på side 10)

— NO —



# Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Side: 10/10

Trykkdato: 05.01.2023

revidert den: 05.01.2023

Versjon 41 (erstatte versjon 40)

---

**Handelsnavn: Rust EX**

---

(fortsatt fra side 9)

H302 Farlig ved svelging.  
H311 Giftig ved hudkontakt.  
H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.  
H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.  
H318 Gir alvorlig øyeskade.  
H331 Giftig ved innånding.  
H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.  
H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

· **Avdeling som utsteder datablad:**

Dursol-Fabrik Otto Durst GmbH & Co. KG  
Martinstraße 22  
42655 Solingen  
Germany

Abteilung F&E / Produktsicherheit

· **Kontaktperson:** labor@autosol.de

· **Dato for tidligere versjon:** 28.04.2021

· **Versjonsnummer for tidligere versjon:** 40

· **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)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Met. Corr. 1: Etsende for metaller – Kategori 1

Acute Tox. 3: Akutt giftighet – Kategori 3

Acute Tox. 4: Akutt giftighet – Kategori 4

Skin Corr. 1B: Hudetsing/hudirritasjon – Kategori 1B

Eye Dam. 1: Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon – Kategori 1

Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1

STOT SE 3: Giftvirkning på bestemte organer (enkelteksponering) – Kategori 3

STOT RE 2: Giftvirkning på bestemte organer (gjentatt eksponering) – Kategori 2

· **\* Data forandret i forhold til forrige versjon**

---

— NO —