

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

Trykkdato: 19.01.2026

Versjon 1

revidert den: 21.08.2025

Avsnitt 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

· **1.1 Produktidentifikator**

- **Handelsnavn:** X280-B
- **UFI:** XAQW-P1FS-89SC-01YJ

- **1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**
- **Kjemikaliekategori PC1** Lim, fugemasse
- **Bruk av stoffet/tilberedningen** Herder

· **1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**

· **Produsent/leverandør:**

Hottinger Brüel & Kjaer GmbH
Im Tiefen See 45
D-64293 Darmstadt
Tyskland
Tel: +49 6151 803 0
E-post: info@hbkworld.com
<https://www.hbkworld.com/>

· **Avdeling for nærmere informasjon:**

Tel. +49(0)6131 19240
E-post support-esa@hbkworld.com

· **1.4 Nødtelefonnummer:**

Giftinformasjonen
Døgnåpen telefon: +47 22 59 13 00
Råd ved forgiftninger og forgiftningsfare.

Ved behov for akutt hjelp ring 113
Når det haster, for eksempel ved alvorlig sykdom og ulykke.
+45 73 580 500

Avsnitt 2: Fareidentifikasjon

- **2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen**
- **Klassifisering i henhold til EF-forskrift nr.1272/2008**



GHS08 Helsefare

Muta. 2 H341 Mistenkes for å kunne forårsake genetiske skader.
Repr. 1B H360D Kan gi fosterskader.



GHS05 Etsende virkning

Skin Corr. 1B H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
Eye Dam. 1 H318 Gir alvorlig øyeskade.



GHS07

(fortsatt på side 2)

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 19.01.2026

Versjon 1

revidert den: 21.08.2025

Handelsnavn: X280-B

(fortsatt fra side 1)

Skin Sens. 1 H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

2.2 Merkingselementer

Merking iht. bestemmelse (EF) Nr. 1272/2008

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

Farepiktogrammer



GHS05 GHS07 GHS08

Varselord Fare

Farebestemmende komponenter ved etikettering:

3,6-diazaoktan-1,8-diamin

Imidazol

fenol

Faresetninger

H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

H341 Mistenkes for å kunne forårsake genetiske skader.

H360D Kan gi fosterskader.

Sikkerhetssetninger

P261 Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.

P280 Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.

P301+P330+P331 VED SVELGING: Skyll munnen. IKKE framkall brekning.

P303+P361+P353 VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll [eller dusj] huden med vann.

P304+P340 VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.

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.

P405 Oppbevares innelåst.

P501 Innholdet / emballasjen skal avhendes i henhold til de lokale / regionale / nasjonale / internasjonale forskrifter.

Ytterligere informasjon:

Se ytterligere merkingselementer i avsnitt 15 i dette sikkerhetsdatabladet, hvis aktuelt.

Bare for yrkesbrukere.

2.3 Andre farer

Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

PBT: Ikke gjeldende

vPvB: Ikke gjeldende

Bestemmelse av hormonforstyrrende egenskaper

Produktet inneholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaper.

Avsnitt 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

3.2 Stoffblandinger

Beskrivelse:

Blanding av stoffene som er oppført nedenfor, eventuelt med udeklarte tilsetningsstoffer.

(fortsatt på side 3)

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 19.01.2026

Versjon 1

revidert den: 21.08.2025

Handelsnavn: X280-B

(fortsatt fra side 2)

· Farlige innholdsstoffer:

CAS: 26950-63-0 NLP: 500-055-5	Trietylentetramin, propoksylerte ⚠ Eye Irrit. 2, H319	10 - 50%
CAS: 112-24-3 EINECS: 203-950-6 Indeksnummer: 612-059-00-5	3,6-diazaoktan-1,8-diamin ⚠ Skin Corr. 1B, H314; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	≥ 10 - < 25%
CAS: 288-32-4 EINECS: 206-019-2 Indeksnummer: 613-319-00-0	Imidazol ⚠ Repr. 1B, H360D; ⚠ Skin Corr. 1C, H314; ⚠ Acute Tox. 4, H302	≥ 5 - ≤ 10%
CAS: 108-95-2 EINECS: 203-632-7 Indeksnummer: 604-001-00-2 Registreringsnummer: 01-2119471329-32-X	fenol ⚠ Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331; ⚠ Muta. 2, H341; STOT RE 2, H373; ⚠ Skin Corr. 1B, H314 Spesifikke konsentrasjonsgrenser: Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 3 % Skin Irrit. 2; H315: 1 % ≤ C < 3 % Eye Irrit. 2; H319: 1 % ≤ C < 3 %	1%

· **Ytterligere informasjon:** Ordlyden til de angitte faresetningene er å finne i avsnitt 16.

Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak

· **4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak**

· **Generelle informasjon:**

Klær som er tilsølt med produktet må fjernes omgående.
I alle tilfeller og ved vedvarende symptomer skal lege kontaktes.
Egen beskyttelse for den som yter førstehjelp.

· **Etter innånding:**

Sørg for rikelig frisk luft og tilkall lege for sikkerhets skyld.
Ved bevisstløshet, legg pasienten i stabilt sideleie for transport.

· **Etter hudkontakt:**

Vask straks med vann og såpe og skyll godt etterpå.
Tilsølte klær må fjernes straks.
Oppsøk lege, dersom symptomene vedvarer.

· **Etter øyekontakt:**

Skull øynene med åpne øyelokk i flere minutter under rennende vann og tilkall lege.
Se etter og ta ut eventuelle kontaktlinser.

· **Etter svelging:**

Skull munnen og drikk rikelig med vann.
Ikke få pasienten til å kaste opp. Tilkall lege straks.

· **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.

NO

(fortsatt på side 4)

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 19.01.2026

Versjon 1

revidert den: 21.08.2025

Handelsnavn: X280-B

(fortsatt fra side 3)

Avsnitt 5: Brannslukkingstiltak

- **5.1 Slokkingsmidler**
- **Egnede slokkingsmidler:**
Brannslukningstiltak tilpasses omgivelsene.
Skum, motstandsdyktig mot alkohol, slukningspulver eller kulldioksyd. Større branner bekjempes med vann i spredt stråle.
- **Av sikkerhetsgrunner ikke egnede slukningsmidler:** Vann i full stråle
- **5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen**
Innånding av branngass kan forårsake alvorlige helseskader
Ved brann kan følgende frigjøres:
Kullmonoksid og kulldioksid
Nitrogenoksider (NOx)
- **5.3 Råd til brannmannskaper**
- **Spesielt verneutstyr:** Bær luftforsynt åndedrettsbeskyttelsesapparat.
- **Ytterligere informasjoner** Om mulig skal lagervarer fjernes fra brannsonen.

Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

- **6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**
Ta på beskyttelsesdrakt. Hold ubeskyttede personer borte.
- **For personell som ikke er nødpersonell** Unngå kontakt med produktet.
- **For nødhjelpspersonell** Bruk egnet personlig verneutstyr.
- **6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**
Må ikke komme ut i kloakksystem, i jordsmonn eller i vassdrag.
- **6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing**
Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel).
Bruk nøytraliseringsmiddel.
Bortskaff kontaminert matereriale som avfall iht. punkt 13.
Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.
- **6.4 Henvisning til andre avsnitt**
Se avsnitt 7 for informasjon om sikker håndtering.
Se avsnitt 8 for informasjon om personlig verneutstyr.
Se avsnitt 13 for informasjon om avfallshåndtering.

Avsnitt 7: Håndtering og lagring

- **7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering**
Sørg for god ventilasjon/avsugning på arbeidsplassen.
Beholderne må åpnes og håndteres forsiktig.
Unngå aerosoldannelse.
- **Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:** Ha åndedrettsbeskyttelsesapparater i beredskap.
- **Håndtering:**
Ikke spis, drikk, røyk eller snus inn under arbeidet.
Unngå direkte kontakt med øyne, hud og bekledding.
Holdes adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og fôrstoffer.
Tilsølte og forurensede klær må fjernes omgående.
Kontaminerte klær skal vaskes før gjenbruk.

(fortsatt på side 5)

NO

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 19.01.2026

Versjon 1

revidert den: 21.08.2025

Handelsnavn: X280-B

(fortsatt fra side 4)

- **7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**
- **Lagring:**
- **Krav til lagerrom og beholdere:** Beholderen skal oppbevares tett lukket på et kjølig sted.
- **Informasjoner om felles lagring:** Ikke nødvendig
- **Ytterligere informasjoner om lagervilkårene:** Hold beholderne tett tilknyttet.
- **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:**
- AG: Gjennomsnittsverdier
- IOELV: Indicative Occupational Exposure Limit Values, arbeidsplass veiledende grense for den europeiske union

112-24-3 3,6-diazaoktan-1,8-diamin

AG (NO)	Langtidsverdi: 6 mg/m ³ , 1 ppm A
---------	---

108-95-2 fenol

AG (NO)	Korttidsverdi: 12 mg/m ³ , 3 ppm Langtidsverdi: 4* mg/m ³ , 1* ppm *H E
IOELV (EU)	Korttidsverdi: 16 mg/m ³ , 4 ppm Langtidsverdi: 8 mg/m ³ , 2 ppm Skin

- **DNEL-verdier**

112-24-3 3,6-diazaoktan-1,8-diamin

Oral	DNEL (forbruker, kortsiktig, systemisk)	20 mg/kg bw/day (.)
	DNEL (forbruker, langsiktig, systemisk)	0,41 mg/kg bw/day (.)
Dermal	DNEL (arbeider, langsiktig, systemisk)	0,57 mg/kg bw/day (.)
	DNEL (forbruker, langsiktig, systemisk)	0,25 mg/kg bw/day (.)
	DNEL (arbeider, langsiktig, lokal)	0,28 mg/cm ² (.)
Inhalativ	DNEL (forbruker, langsiktig, lokal)	0,43 mg/cm ² (.)
	DNEL (arbeider, kortsiktig, systemisk)	5.380 mg/m ³ (.)
	DNEL (arbeider, langsiktig, systemisk)	1 mg/m ³ (.)
	DNEL (forbruker, kortsiktig, systemisk)	1.600 mg/m ³ (.)
	DNEL (forbruker, langsiktig, systemisk)	0,29 mg/m ³ (.)

108-95-2 fenol

Oral	DNEL (forbruker, langsiktig, systemisk)	0,5 mg/kg bw/day (Menneske)
Dermal	DNEL (arbeider, langsiktig, systemisk)	1,23 mg/kg bw/day (Menneske)
	DNEL (forbruker, langsiktig, systemisk)	0,5 mg/kg bw/day (Menneske)
Inhalativ	DNEL (arbeider, langsiktig, systemisk)	8 mg/m ³ (Menneske)
	DNEL (forbruker, langsiktig, systemisk)	0,452 mg/m ³ (Menneske)
	DNEL (arbeider, kortsiktig, lokal)	16 mg/m ³ (Menneske)
	DNEL (arbeider, langsiktig, lokal)	16 mg/m ³ (Menneske)

(fortsatt på side 6)

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 19.01.2026

Versjon 1

revidert den: 21.08.2025

Handelsnavn: X280-B

(fortsatt fra side 5)

- **PNEC-verdier**

- 108-95-2 fenol**

PNEC vann (ferskvann)	0,008 mg/L (.)
PNEC vann sjøvann)	0,001 mg/L (.)
PNEC STP - Kloakkrenseseanlegg	2,1 mg/L (.)
PNEC jord	0,136 mg/kg soil dw (.)
PNEC sediment (ferskvann)	0,0915 mg/kg sedim. dw (.)
PNEC sediment (marint vann)	0,00915 mg/kg sedim. dw (.)
PNEC Water (sporadisk utslipp)	0,031 mg/L (.)

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

- **8.2 Eksponeringskontroll**

- **Individuelle vernetiltak, som f.eks. personlig verneutstyr**

- **Generelle verne- og hygienetiltak:**

Holdes adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og fødevarer.

Tilsølte og forurensede klær må fjernes omgående.

Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.

Unngå direkte kontakt med øyne, hud og beklledning.

Ikke spis, drikk, røyk eller snus inn under arbeidet.

Kontaminerte klær skal vaskes før gjenbruk.

- **Åndedrettsvern**

Ved kortvarig eller liten belastning, bruk åndedrettsvern med filter; ved intensiv eller lengre eksponering, bruk omluft-uavhengig åndedrettsbeskyttelsesapparat.

- **Håndvern**



Beskyttelseshansker

Mot kjemikalier skal det bare benyttes beskyttelseshansker med CE-merking kategori III.

Hanskematerialet må være ugjennomtrengelig og bestandig overfor produktet/stoffet/blandingen.

På grunn av manglende tester kan det ikke gis noen anbefaling om hanskemateriale for produktet/tilberedningsprosessen/kjemikalieblandingen.

Hanskematerialet velges under hensyntagen til gjennombruddstid, diffusjonshastighet og degradering.

- **Hanskemateriale**

Valget av egnede hansker avhenger ikke bare av materialet, men også av andre kvalitetskjennetegn og varierer fra produsent til produsent. Siden produktet er en sammensetning av flere stoffer, kan hanskematerialets bestandighet ikke beregnes på forhånd og må derfor kontrolleres før bruk.

Butylkautsjuk

Anbefalt materialtykkelse: 0,3 mm, gjennombruddstid: 480 min.

Nitrilkautsjuk

Anbefalt materialtykkelse: 0,33 mm, gjennombruddstid: 30 min.

- **Gjennomtrengingstid for hanskemateriale**

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

(fortsatt på side 7)

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 19.01.2026

Versjon 1

revidert den: 21.08.2025

Handelsnavn: X280-B

(fortsatt fra side 6)

- **Øye-/ansiktsvern**



Vernebriller i henhold til EN 166.



Ansiktsbeskyttelse

- **Kroppsværn:**



Verneklær

Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

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

- **Generell informasjon**

· Aggregattilstand	Flytende
· Farge	Lysebrun
· Lukt	Fenollignende
· Lukterskel:	Ikke bestemt
· Smeltepunkt/frysepunkt	Ikke bestemt
· Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde	107 °C (288-32-4 Imidazol)
· Antennelighet	Ikke relevant
· Nedre og øvre eksplosjonsgrense	
· Nedre:	0,1 Vol %
· Øvre:	15 Vol %
· Flammepunkt	135 °C (112-24-3 3,6-diazaoktan-1,8-diamin)
· Tenntemperatur	300 °C (112-24-3 3,6-diazaoktan-1,8-diamin)
· Nedbrytingstemperatur	Ikke bestemt
· SADT	
· pH	Ikke bestemt
· Viskositet:	
· Kinematisk viskositet	Ikke bestemt
· Dynamisk:	Ikke bestemt
· Løselighet	
· vann:	Fullstendig blandbar.
· Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (logaritmisk verdi)	Ikke bestemt
· Damptrykk ved 20 °C	0 hPa (112-24-3 3,6-diazaoktan-1,8-diamin)
· Tetthet og/eller relativ tetthet	
· Tetthet ved 20 °C:	1,1 g/cm ³
· Relativ tetthet:	Ikke bestemt
· Damptetthet:	Ikke bestemt
· Partikkelegenskaper	Ingen ytterligere informasjon.

(fortsatt på side 8)

NO

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 19.01.2026

Versjon 1

revidert den: 21.08.2025

Handelsnavn: X280-B

(fortsatt fra side 7)

- **9.2 Andre opplysninger**
- **Utseende:**
- **Form:** Flytende
- **Viktig informasjon om beskyttelse av helse og miljø, samt sikkerhet.**
- **Antennestemperatur:** Produktet er ikke selvantennelig.
- **Eksplorative egenskaper:** Produktet er ikke eksplosjonsfarlig.
- **Løsningsmiddelandel:**
- **Innhold av faste stoffer:** 0,4 %
- **Tilstandsending**
- **Fordampingshastighet** Ikke bestemt

- **Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser**
- **Eksplorative 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
- **Stoffer og stoffblandinger som ved kontakt med vann utvikler brannfarlige gasser** bortfaller
- **Oksiderende væsker** bortfaller
- **Oksiderende faste stoffer** bortfaller
- **Organiske peroksider** bortfaller
- **Etsende for metaller** bortfaller
- **Desensibiliserte eksplosive varer** bortfaller

Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.2 Kjemisk stabilitet**
- **Opplysninger om holdbarhetstid** Produktet er stabilt.
- **Termisk nedbrytning / vilkår som må unngås:** Ingen spaltning ved formålsriktig bruk.
- **10.3 Risiko for farlige reaksjoner** Ingen farlige reaksjoner kjent.
- **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 ved formålstjenlig bruk og forskriftsmessig lagring.

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 9)

NO

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 19.01.2026

Versjon 1

revidert den: 21.08.2025

Handelsnavn: X280-B

(fortsatt fra side 8)

· **Klassifiseringsrelevante LD/LC50-verdier:**

ATE (Anslått verdi for akutt giftighet)

Oral	LD50	2.875 - 6.155 mg/kg
Dermal	LD50	5.589 - 12.855 mg/kg
Inhalativ	LC50	50 - 278 mg/l/4h

112-24-3 3,6-diazaoktan-1,8-diamin

Oral	LD50	1.861,9 mg/kg (Rotte) (OECD 401)
Dermal	LD50	1.465,4 mg/kg (Kanin) (OECD 402)

108-95-2 fenol

Oral	LD50	530 mg/kg (Rotte) (OECD 401)
Dermal	LD50	660 mg/kg (Rotte) (OECD 402)

· **Primær irritasjonsvirkning:**

· **Hudetsing/hudirritasjon**

Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

· **Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon** Gir alvorlig øyeskade.

· **Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt** Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

· **Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller** Mistenkes for å kunne forårsake genetiske skader.

· **Kreftframkallende egenskaper** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

· **Reproduksjonstoksisitet** Kan gi fosterskader.

· **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.

· **Informasjon om følgende grupper med potensielle virkninger:**

· **CMR-virkninger (kreftframkallende virkninger, mutagene og reproduksjonsskadelige virkninger)**
Muta. 2, Repr. 1B

· **11.2 Opplysninger om andre farer**

· **Hormonforstyrrende egenskaper**

ingen av innholdsstoffene er listet opp

Avsnitt 12: Økologiske opplysninger

· **12.1 Giftighet**

· **Akvatisk toksisitet:**

108-95-2 fenol

EC50 (statisk)	3,1 mg/l/48h (Ceriodaphnia dubia) (US EPA)
EC50 (statisk)	61,1 mg/l/96h (Raphidocelis subcapitata) (US EPA)
LC50 (dynamisk)	8,9 mg/l/96h (Oncorhynchus mykiss) (US EPA)

· **12.2 Persistens og nedbrytbarhet** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

· **Ytterligere informasjon:** Det finnes ingen tilgjengelig informasjon om blandingen.

· **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 relevant

· **vPvB:** Ikke relevant

· **12.6 Hormonforstyrrende egenskaper**

Produktet inneholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaper.

(fortsatt på side 10)

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 19.01.2026

Versjon 1

revidert den: 21.08.2025

Handelsnavn: X280-B

(fortsatt fra side 9)

- **12.7 Andre skadevirkninger**
- **Ytterligere økologiske informasjoner:**
- **Generelle informasjoner:**

Ikke la produktet nå i grunnvann, vassdrag eller kloakk.

Må ikke nå kloakkvann eller dreneringsgrøft ufortynnet eller unøytralisert.

Fare for drikkevann allerede ved utstrømning av små mengder i marken.

Avsnitt 13: Sluttbehandling

- **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

- **Anbefaling:**

Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsavfall. Må ikke komme ned i kloakk.

De angitte avfallsnøklene er anbefalinger på grunnlag av den planlagte bruken av produktet.

- **Europeisk avfallsliste**

08 00 00	AVFALL FRA PRODUKSJON, BEARBEIDING, DISTRIBUTJON OG BRUK (PBDB) AV OVERFLATEBELEGGINGS- PRODUKTER (MALINGER, LAKKER OG GLASSEMALJER), KLEBEMIDLER, FUGEMASSE OG TRYKKFARGER
08 04 00	avfall fra PBDB av klebemidler og fugemasse (herunder vanntetningsmidler)
08 04 09*	avfall av klebemidler og fugemasse som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer
HP6	Akutt giftighet
HP8	Etsende
HP10	Reproduksjonstoksisk
HP11	Arvestoffskadelig
HP13	Sensibiliserende

- **Urenset emballasje:**

- **Anbefaling:**

Emballasjen skal deponeres iflg. reglene i emballasjeforordningen.

Ikke kontaminerte emballasjer kan tilføres recycling.

Emballasjer som ikke kan rengjøres, deponeres som stoffet selv.

- **Anbefalt rengjøringsmiddel:** Vann, eventuelt med tilsetning av rengjøringsmidler.

Avsnitt 14: Transportopplysninger

- **14.1 FN-nummer eller ID-nummer**

- **ADR/RID, IMDG, IATA**

UN3267

- **14.2 FN-forsendelsesnavn**

- **ADR/RID**

- **IMDG, IATA**

3267 ETSENDE VÆSKE, BASISK, ORGANISK, N.O.S.
CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S.
(TRIETHYLENETETRAMINE)

(fortsatt på side 11)

NO

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 19.01.2026

Versjon 1

revidert den: 21.08.2025

Handelsnavn: X280-B

(fortsatt fra side 10)

- **14.3 Transportfareklasse(r)**

- **ADR/RID**



- **Klasse** 8 (C7) Etsende stoffer
- **Fareseddel** 8

- **IMDG, IATA**



- **Class** 8 Etsende stoffer
- **Label** 8

- **14.4 Emballasjegruppe**

- **ADR/RID, IMDG, IATA** III

- **14.5 Miljøfarer**

Ikke relevant

- **14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk** Advarsel: Etsende stoffer

- **Farenummer (Kemler-tall):** 80
- **EMS-nummer:** F-A,S-B
- **Segregation groups** (SGG18) Alkalis
- **Stowage Category** A
- **Stowage Code** SW2 Clear of living quarters.
- **Segregation Code** SG35 Stow "separated from" SGG1-acids

- **14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter**

Ikke relevant

- **Transport/ytterligere informasjoner:**

- **Quantity limitations** On passenger aircraft/rail: 5 L
On cargo aircraft only: 60 L

- **ADR/RID**

- **Begrenset mengde (LQ)** 5L
- **Unntatte mengder (EQ)** Kode: E1
Maksimal nettovekt per inneremballasje: 30 ml
Maksimal nettovekt per ytteremballasje: 1000 ml
- **Transportkategori** 3
- **Tunnel restriksjonskode** 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 3267 ETSENDE VÆSKE, BASISK, ORGANISK, N.O.S. 8, III

NO

(fortsatt på side 12)

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 19.01.2026

Versjon 1

revidert den: 21.08.2025

Handelsnavn: X280-B

(fortsatt fra side 11)

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**

Under hensyntagen til tiltenkt bruk som spesifisert i avsnitt 1, utføres de relevante oppføringene fra vedlegg XVII.

Begrensninger: 3, 30

· **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 narkotikapreksorer**

ingen av innholdsstoffene er listet opp

· **Forordning (EF) nr. 111/2005 om fastsettelse av regler for overvåking av handelen med narkotikapreksorer mellom Fellesskapet og tredjestater**

ingen av innholdsstoffene er listet opp

· **Nasjonale forskrifter:**

· **Informasjoner om arbeidsinnskrenkning:**

· **Stoffer som gir stor grunn til bekymring iflg. REACH, artikkel 57**

ingen av innholdsstoffene er listet opp

· **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.

Dette sikkerhetsdatabladet oppfyller kravene i forordning (EU) 2015/830 og 2020/878 som endrer vedlegg II til forordning (EF) 1907/2006.

· **Relevante setninger**

Setningene som er gitt her er ikke betegnelse elementer for produktet, men gjentar ingrediensens egenskaper fra 3. avsnitt.

H301 Giftig ved svelging.

H302 Farlig ved svelging.

H311 Giftig ved hudkontakt.

H312 Farlig ved hudkontakt.

H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

H315 Irriterer huden.

H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

H331 Giftig ved innånding.

H341 Mistenkes for å kunne forårsake genetiske skader.

H360D Kan gi fosterskader.

H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

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

(fortsatt på side 13)

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 19.01.2026

Versjon 1

revidert den: 21.08.2025

Handelsnavn: X280-B

(fortsatt fra side 12)

· **Avdeling som utsteder datablad:**

► **DEKRA** Sikkerhetsdatabladene ble utarbeidet i samarbeid med
 DEKRA Assurance Services GmbH, Hanomagstr. 12, D-30449 Hannover, Tyskland,
 telefon: +49.511.42079 - 0, reach@dekra.com.

© DEKRA Assurance Services GmbH. Forandring av dette dokumentet krever det uttrykkelige samtykket av selskapet med begrenset ansvar DEKRA Assurance Services GmbH.

· **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)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

ATE: Acute toxicity estimate values (Anslåtte verdier for akutt giftighet)

Acute Tox. 3: Akutt giftighet – Kategori 3

Acute Tox. 4: Akutt giftighet – Kategori 4

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

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

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

Eye Irrit. 2: Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon – Kategori 2

Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1

Muta. 2: Skade på arvestoffet i kjønnseller – Kategori 2

Repr. 1B: Reproduksjonstoksitet – Kategori 1B

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

Aquatic Chronic 3: Farlig for vannmiljøet - langsiktig fare for vannmiljøet – Kategori 3

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

NO