

Sikkerhedsdatablad
ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 19.01.2026

Versionsnummer 1

Revision: 21.08.2025

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

- **1.1 Produktidentifikator**
 - **Handelsnavn:** **X280-B**
 - **UFI:** XAQW-P1FS-89SC-01YJ
- **1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**
 - **Produktkategori** PC1 Klæbestoffer, tætningsmidler
 - **Stoffets/præparatets anvendelse** Hærder
- **1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**
 - **Producent/leverandør**
HOTTINGER BRÜEL & KJÆR A/S
Teknikerbyen 26-40
DK-2830 Virum
Denmark
Tel.: +45 77 412 000
info.dk@hbkworld.com
- **For yderligere information:**
 - Telefon +49(0)6131 19240
 - E-Mail support-esa@hbkworld.com
- **1.4 Nødtelefon:**
 - Giftlinjen (Bispebjerg Hospital)
Tel +45 82 12 12 12
Døgnet rundt
Oplysninger i dansk
CHEMTREC: +45 69 91 85 73 (24-timers nødopkald).
Uden for det kontinentale USA bedes du ringe til CHEMTREC på +1-703-527-3887 (opkaldsafgift accepteres).
 - Giftlinjen (Bispebjerg Hospital)
Tel +45 82 12 12 12
Døgnet rundt
Oplysninger i dansk

PUNKT 2: Fareidentifikation

- **2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen**
- **Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**



GHS08 sundhedsfarer

Muta. 2 H341 Mistænkt for at forårsage genetiske defekter.
Repr. 1B H360D Kan skade det ufødte barn.



GHS05 ætsning

Skin Corr. 1B H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
Eye Dam. 1 H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

(Fortsættes på side 2)

Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 19.01.2026

Versionsnummer 1

Revision: 21.08.2025

Handelsnavn: X280-B

(Fortsat fra side 1)



GHS07

Skin Sens. 1 H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

2.2 Mærkningselementer

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



GHS05 GHS07 GHS08

Signalord Fare

Farebestemmende komponent(er) til etikettering:

3,6-diazaoctan-1,8-diamin triethylentetramin
imidazol
phenol

Faresætninger

H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H341 Mistænkt for at forårsage genetiske defekter.
H360D Kan skade det ufødte barn.

Sikkerhedssætninger

P261 Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.
P280 Bær beskytteshandsker/beskyttelsestøj/øjebeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.
P301+P330+P331 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning.
P303+P361+P353 VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af/fjernes.
Skyl [eller brus] huden med vand.
P304+P340 VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes.
P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P405 Opbevares under lås.
P501 Bortskaffelse af indholdet/beholderen i henhold til de lokale/regionale/nationale/internationale forskrifter.

Yderligere oplysninger:

Der henvises til yderligere mærkningselementer i afsnit 15 i dette sikkerhedsdatablad, hvis det er relevant.
Udelukkende til erhvervsmæssig brug.

2.3 Andre farer

Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

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

Bestemmelsen af hormonforstyrrende egenskaber

Produktet indeholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaber.

DK

(Fortsættes på side 3)

Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 19.01.2026

Versionsnummer 1

Revision: 21.08.2025

Handelsnavn: X280-B

(Fortsat fra side 2)

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

- **3.2 Blandinger**
- **Beskrivelse:** Blanding af nedenstående stoffer, muligvis med udeklarede tilsætningsstoffer.

- **Farlige indholdsstoffer:**

CAS: 26950-63-0 NLP: 500-055-5	Triethylentetramin, propoxyleret ⚠ Eye Irrit. 2, H319	10 - 50%
CAS: 112-24-3 EINECS: 203-950-6 Indeksnummer: 612-059-00-5	3,6-diazaoctan-1,8-diamin triethylentetramin ⚠ 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 Reg.nr.: 01-2119471329-32-X	phenol ⚠ Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331; ⚠ Muta. 2, H341; STOT RE 2, H373; ⚠ Skin Corr. 1B, H314 Specifikke koncentrationsgrænser: Skin Corr. 1B; H314:C ≥ 3 % Skin Irrit. 2; H315: 1 % ≤ C < 3 % Eye Irrit. 2; H319: 1 % ≤ C < 3 %	1%

- **Yderligere anvisninger:** Teksten til de anførte farehenvisninger 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.
Kontakt en læge, hvis der forekommer symptomer eller i tvivlstilfælde.
Selvbeskyttelse af den, der yder førstehjælp.
- **Efter indånding:**
Rigelig tilførsel af frisk luft. Søg for en sikkerheds skyld læge.
I tilfælde af bevidtløshed skal den tilskadedkomne lægges ned og transporteres i stabilt sideleje.
- **Efter hudkontakt:**
Skal omgående vaskes af med vand og sæbe, skyl godt efter.
Kontamineret og vædet tøj skal straks tages af.
I tilfælde af vedvarende gener opsøges lægen.
- **Efter øjenkontakt:**
Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand og søg læge.
Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis det er muligt.
- **Efter indtagelse:**
Skyl munden og drik rigeligt vand.
Fremkald ikke opkastning, tilkald straks lægehjælp.
- **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.

DK

(Fortsættes på side 4)

Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 19.01.2026

Versionsnummer 1

Revision: 21.08.2025

Handelsnavn: X280-B

(Fortsat fra side 3)

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

- **5.1 Slukningsmidler**
- **Egnede slukningsmidler:**
Tilpas foranstaltningerne til brandbekæmpelse efter omgivelserne.
Alkoholbestandigt skum, slukningspulver eller kuldioxid. Større brande bekæmpes med vandspraystråle.
- **Slukningsmidler, der er uegnede af sikkerhedsmæssige grunde:** Vand i fuld stråle.
- **5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**
Indånding af dampe fra branden kan forårsage alvorlige sundhedsproblemer.
I tilfælde af brand kan der frigøres:
Carbonmonoxid og carbondioxid
Kvælstofoxider (NOx)
- **5.3 Anvisninger for brandmandskab**
- **Særlige værnemidler:** Der skal bæres luftforsynet åndedrætsværn.
- **Yderligere oplysninger** Fjern såvidt muligt lagermateriale fra brandzonen.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

- **6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**
Bær beskyttelsesudstyr. Hold ubeskyttede personer borte.
- **For ikke-indsatspersonel** Undgå kontakt med produktet.
- **For indsatspersonel** Brug egnet personligt beskyttelsesudstyr.
- **6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:**
Må ikke komme ud i kanaliseringen, jorden eller vandløb og søer.
- **6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:**
Opsamles med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel).
Brug neutraliseringsmiddel.
Kontamineret materiale skal bortskaffes som affald ifølge punkt 13.
Sørg for tilstrækkelig udluftning.
- **6.4 Henvielse 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.
Beholdere skal åbnes og håndteres med forsigtighed.
Undgå aerosoldannelse.
- **Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:** Hold åndedrætsværn i beredskab.
- **Håndtering:**
Der må ikke spises, drikkes, ryges eller bruges snustobak under arbejdet.
Undgå direkte kontakt med øjne, hud eller tøj.
Skal holdes borte fra føde- og drikkevarer og foderstoffer.
Forurenet, gennemvædet tøj skal det tages af med det samme.
Kontaminerede beklædningsstykker skal vaskes før genbrug.

(Fortsættes på side 5)

DK

Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 19.01.2026

Versionsnummer 1

Revision: 21.08.2025

Handelsnavn: X280-B

(Fortsat fra side 4)

- **7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**
- **Opbevaring:**
- **Krav til opbevaringsrum og beholdere:** Beholder opbevares tæt lukket på et køligt sted.
- **Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:** Ikke påkrævet
- **Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:**
Hold beholderen tætsluttende lukket.
- **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:**
GV: Grænseværdi på arbejdspladsen
IOELV: Indicative Occupational Exposure Limit Values, den Europæiske Unions vejledende grænseværdier for arbejdspladsen

108-95-2 phenol

GV (DK)	Korttidsværdi: 16 mg/m ³ , 4 ppm Langtidsværdi: 4 mg/m ³ , 1 ppm EH
IOELV (EU)	Korttidsværdi: 16 mg/m ³ , 4 ppm Langtidsværdi: 8 mg/m ³ , 2 ppm Hud

- **DNEL-værdier**

112-24-3 3,6-diazaoctan-1,8-diamin triethylentetramin

Oral	DNEL (forbruger, kortvarig, systemisk)	20 mg/kg bw/day (.)
	DNEL (forbruger, langtid, systemisk)	0,41 mg/kg bw/day (.)
Dermal	DNEL (arbejdstager, langtid, systemisk)	0,57 mg/kg bw/day (.)
	DNEL (forbruger, langtid, systemisk)	0,25 mg/kg bw/day (.)
	DNEL (arbejdstager, langtid, lokalt)	0,28 mg/cm ² (.)
Inhalation	DNEL (forbruger, langtid, lokalt)	0,43 mg/cm ² (.)
	DNEL (arbejdstager, kortvarig, systemisk)	5.380 mg/m ³ (.)
	DNEL (arbejdstager, langtid, systemisk)	1 mg/m ³ (.)
	DNEL (forbruger, kortvarig, systemisk)	1.600 mg/m ³ (.)
	DNEL (forbruger, langtid, systemisk)	0,29 mg/m ³ (.)

108-95-2 phenol

Oral	DNEL (forbruger, langtid, systemisk)	0,5 mg/kg bw/day (Menneske)
Dermal	DNEL (arbejdstager, langtid, systemisk)	1,23 mg/kg bw/day (Menneske)
	DNEL (forbruger, langtid, systemisk)	0,5 mg/kg bw/day (Menneske)
Inhalation	DNEL (arbejdstager, langtid, systemisk)	8 mg/m ³ (Menneske)
	DNEL (forbruger, langtid, systemisk)	0,452 mg/m ³ (Menneske)
	DNEL (arbejdstager, kortvarigt, lokalt)	16 mg/m ³ (Menneske)
	DNEL (arbejdstager, langtid, lokalt)	16 mg/m ³ (Menneske)

- **PNEC-værdier**

108-95-2 phenol

PNEC vand (ferskvand)	0,008 mg/L (.)
-----------------------	----------------

(Fortsættes på side 6)

-DK

Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 19.01.2026

Versionsnummer 1

Revision: 21.08.2025

Handelsnavn: X280-B

(Fortsat fra side 5)

PNEC vand (havvand)	0,001 mg/L (.)
PNEC STP - spildevandsbehandlingsanlæg	2,1 mg/L (.)
PNEC jord	0,136 mg/kg soil dw (.)
PNEC sediment (ferskvand)	0,0915 mg/kg sedim. dw (.)
PNEC sediment (havvand)	0,00915 mg/kg sedim. dw (.)
PNEC Vand (sporadisk udledning)	0,031 mg/L (.)

· **Yderligere anvisninger:** Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.

· 8.2 Eksponeringskontrol

· **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.

Undgå direkte kontakt med øjne, hud eller tøj.

Der må ikke spises, drikkes, ryges eller bruges snustobak under arbejdet.

Kontaminerede beklædningsstykker skal vaskes før genbrug.

· **Åndedrætsværn**

Ved kortvarig eller ringe belastning skal der benyttes åndedrætsværn med filter, ved intensiv eller længere eksponering skal der benyttes luftforsynet åndedrætsværn.

· **Beskyttelse af hænder**



Beskyttelseshandsker

Der må kun benyttes kemikalie-beskyttelseshandsker med en CE-mærkning i kategori III.

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.

Butylgummi

Anbefalet materialetykkelse: 0,3 mm, gennembrudstid: 480 min.

Nitrilgummi

Anbefalet materialetykkelse: 0,33 mm, gennembrudstid: 30 min.

· **Handskematerialets gennemtrængningstid**

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

· **Beskyttelse af øjne/ansigt**



Sikkerhedsbriller i henhold til EN 166.

(Fortsættes på side 7)

DK

Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 19.01.2026

Versionsnummer 1

Revision: 21.08.2025

Handelsnavn: X280-B

(Fortsat fra side 6)



Ansigtbeskyttelse

· Kropsbeskyttelse:



Arbejdsbeskyttelsesdragt

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

· 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

· Generelle oplysninger

· Fysisk form	Flydende
· Farve:	Lysebrun
· Lugt:	Phenolagtig
· Lugttærskel:	Ikke bestemt
· Smeltepunkt/frysepunkt:	Ikke bestemt
· Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	107 °C (288-32-4 imidazol)
· Antændelighed	Ikke relevant
· Øvre og nedre eksplosionsgrænse	
· Nedre:	0,1 Vol %
· Øvre:	15 Vol %
· Flammepunkt:	135 °C (112-24-3 3,6-diazaoctan-1,8-diamin triethyltetramin)
· Selvantændelsestemperatur:	300 °C (112-24-3 3,6-diazaoctan-1,8-diamin triethyltetramin)
· Nedbrydningstemperatur	Ikke bestemt
· SADT	
· pH	Ikke bestemt
· Viskositet:	
· Kinematisk viskositet	Ikke bestemt
· dynamisk:	Ikke bestemt
· Opløselighed	
· vand:	Fuldt blandbar.
· Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)	Ikke bestemt
· Damptryk ved 20 °C:	0 hPa (112-24-3 3,6-diazaoctan-1,8-diamin triethyltetramin)
· Massefylde og/eller relativ massefylde	
· Densitet ved 20 °C:	1,1 g/cm ³
· Relativ massefylde:	Ikke bestemt
· Dampmassefylde:	Ikke bestemt
· Partikelegenskaber	Ingen yderligere oplysninger.

· 9.2 Andre oplysninger

· Udseende:	
· Form:	Flydende

(Fortsættes på side 8)

-DK

Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 19.01.2026

Versionsnummer 1

Revision: 21.08.2025

Handelsnavn: X280-B

(Fortsat fra side 7)

- **Vigtige angivelser vedrørende helbreds- og miljøbeskyttelse samt vedrørende sikkerhed**
- **Antændelsespunkt:** *Produktet er ikke selvantændeligt.*
- **Eksplorative egenskaber:** *Produktet er ikke eksplosivt.*
- **VOC (EF)**
- **Tørstofindhold:** 0,4 %
- **Tilstandsændring**
- **Fordampningshastighed** *Ikke bestemt*

- **Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser**
- **Eksplorative stoffer** *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** *Ikke relevant*
- **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**
- **Oplysninger om holdbarhed** *Produktet er stabilt.*
- **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:** *Ingen hvis anvendelse sker efter formålet, og lagringen er forskriftsmæssig.*

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:**

ATE (Akutte toksicitetsskøn)

Oral	LD50	2.875 - 6.155 mg/kg
Dermal	LD50	5.589 - 12.855 mg/kg

(Fortsættes på side 9)

-DK

Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 19.01.2026

Versionsnummer 1

Revision: 21.08.2025

Handelsnavn: X280-B

(Fortsat fra side 8)

Inhalation	LC50	50 - 278 mg/l/4h
------------	------	------------------

112-24-3 3,6-diazaoctan-1,8-diamin triethylentetramin

Oral	LD50	1.861,9 mg/kg (Rotte) (OECD 401)
------	------	----------------------------------

Dermal	LD50	1.465,4 mg/kg (Kanin) (OECD 402)
--------	------	----------------------------------

108-95-2 phenol

Oral	LD50	530 mg/kg (Rotte) (OECD 401)
------	------	------------------------------

Dermal	LD50	660 mg/kg (Rotte) (OECD 402)
--------	------	------------------------------

- **Primær irritationsvirkning:**

- **Hudætsning/-irritation**

Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

- **Alvorlig øjenskade/øjenirritation** Forårsager alvorlig øjenskade.

- **Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering** Kan forårsage allergisk hudreaktion.

- **Kimcellemutagenicitet** Mistænkt for at forårsage genetiske defekter.

- **Carcinogenicitet**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

- **Reproduktionstoksicitet** Kan skade det ufødte barn.

- **Enkel STOT-eksponering**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

- **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.

- **Yderligere toksikologiske oplysninger:**

- **CMR-virkninger (kræftfremkaldende egenskaber, mutagenicitet og reproduktionstoksicitet)**

Muta. 2, Repr. 1B

- **11.2 Oplysninger om andre farer**

- **Hormonforstyrrende egenskaber**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

- **12.1 Toksicitet**

- **Toksicitet i vand:**

108-95-2 phenol

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 nedbrydelighed** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

- **Øvrige oplysninger** Der foreligger ingen oplysninger om blandingen.

- **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.

(Fortsættes på side 10)

DK

Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 19.01.2026

Versionsnummer 1

Revision: 21.08.2025

Handelsnavn: X280-B

(Fortsat fra side 9)

- **12.7 Andre negative virkninger**
- **Yderligere økologiske oplysninger:**
- **Generelle anvisninger:**

Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet.

Må ikke udledes ufortyndet eller uneutraliseret i spildevandet eller recipienten.

Risiko for forurening af drikkevandet allerede ved udslip af små mængder i undergrunden.

PUNKT 13: Bortskaffelse

- **13.1 Metoder til affaldsbehandling**
- **Anbefaling:**

Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Må ikke udledes i kloaksystemet.

De nævnte affaldskoder er anbefalinger ud fra den sandsynlige anvendelse af produktet.

- **Europæisk affaldskatalog**

08 00 00	AFFALD FRA FREMSTILLING, FORMULERING, DISTRIBUTION OG BRUG AF MALING, LAK OG KERAMISK EMALJE SAMT KLÆBESTOFFER, FUGEMASSER OG TRYKFARVER
08 04 00	Affald fra fremstilling, formulering, distribution og brug af klæbestoffer og fugemasser (herunder tætningsmidler)
08 04 09*	Klæbestof- og fugemasseaffald indeholdende organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer
HP6	Akut toksicitet
HP8	Ætsende
HP10	Reproduktionstoksisk
HP11	Mutagen
HP13	Sensibiliserende

- **Urensede emballager:**

- **Anbefaling:**

Emballagen skal bortskaffes i overensstemmelse med emballageforordningen.

Ikke-kontaminerede emballager kan afleveres som genbrugsmateriale.

Emballager, der ikke kan rengøres, skal bortskaffes på samme måde som stoffet.

- **Anbefalet rengøringsmiddel:** Vand, eventuelt tilsat rengøringsmidler.

PUNKT 14: Transportoplysninger

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

· **ADR/RID, IMDG, IATA** UN3267

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

· **ADR/RID** 3267 ÆTSENDE BASISK ORGANISK VÆSKE, N.O.S.

· **IMDG, IATA** CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S. (TRIETHYLENETETRAMINE)

(Fortsættes på side 11)

DK

Sikkerhedsdatablad
ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 19.01.2026

Versionsnummer 1

Revision: 21.08.2025

Handelsnavn: X280-B

(Fortsat fra side 10)

- **14.3 Transportfareklasse(r)**

- **ADR/RID**



- **klasse** 8 (C7) Ætsende stoffer
- **Faremærkat** 8

- **IMDG, IATA**



- **Class** 8 Ætsende stoffer
- **Label** 8

- **14.4 Emballagegruppe**

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

- **14.5 Miljøfarer:** Ikke relevant

- **14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren** Advarsel: Ætsende stoffer
- **Farenummer (Kemler-tal):** 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 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter**

Ikke relevant

- **Transport/yderligere oplysninger:**

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

- **ADR/RID**

- **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

- **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

(Fortsættes på side 12)

Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 19.01.2026

Versionsnummer 1

Revision: 21.08.2025

Handelsnavn: X280-B

(Fortsat fra side 11)

- **UN "Model Regulation":** UN 3267 ÆTSENDE BASISK ORGANISK VÆSKE, N.O.S. 8, III

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

- **15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**
 - **Direktiv 2012/18/EU**
 - **Navngivne farlige stoffer - BILAG I** Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.
 - **Forordning (EF) nr. 1907/2006 BILAG XVII**
Under hensyntagen til den tilsigtede anvendelse som specificeret i afsnit 1 udføres de relevante poster fra bilag XVII.
Begrænsninger: 3, 30
 - **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.
 - **FORORDNING (EU) 2019/1148**
 - **Bilag I - UD GANGSSTOFFER 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 - INDBERETNINGSPLIGTIGE UD GANGSSTOFFER 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:**
- **Oplysninger vedrørende beskæftigelsesbegrænsning:**
- **Særligt problematiske stoffer (SVHC) ifølge REACH, artikel 57**
Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.
- **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 produkttegenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.
Dette sikkerhedsdatablad opfylder kravene i forordning (EU) 2015/830 og 2020/878 om tilpasning af bilag II til forordning (EF) nr. 1907/2006.

- **Risikoangivelser**
De sætninger, der er angivet her, udgør ikke etiketelementer for produktet, men angiver ingrediensernes egenskaber fra afsnit 3.
H301 Giftig ved indtagelse.
H302 Farlig ved indtagelse.
H311 Giftig ved hudkontakt.

(Fortsættes på side 13)

Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 19.01.2026

Versionsnummer 1

Revision: 21.08.2025


Handelsnavn: X280-B

(Fortsat fra side 12)

- H312 Farlig ved hudkontakt.
- H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
- H315 Forårsager hudirritation.
- H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
- H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
- H331 Giftig ved indånding.
- H341 Mistænkt for at forårsage genetiske defekter.
- H360D Kan skade det ufødte barn.
- H373 Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
- H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

· **Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 Beregningsmetode**

· **Datablad udstedt af:**

 **DEKRA** Dette EU-sikkerhedsdatablad er lavet i samarbejde med prøveanstalten DEKRA Assurance Services GmbH, Hanomagstr. 12, D-30449 Hannover, Tyskland
tlf.: +49.511.42079 - 0, reach@dekra.com.

© DEKRA Assurance Services GmbH. Ændringen af dette dokument kræver en udtrykkelig billigelse af selskabet med begrænset 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 (Estimer for akut toksicitet)

Acute Tox. 3: Akut toksicitet – Kategori 3

Acute Tox. 4: Akut toksicitet – Kategori 4

Skin Corr. 1B: Hudætsning/hudirritation – Kategori 1B

Skin Corr. 1C: Hudætsning/hudirritation – Kategori 1C

Eye Dam. 1: Alvorlige øjenskader/øjenirritation – Kategori 1

Eye Irrit. 2: Alvorlige øjenskader/øjenirritation – Kategori 2

Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1

Muta. 2: Kimcellemutagenicitet – Kategori 2

Repr. 1B: Reproduktionstoksicitet – Kategori 1B

STOT RE 2: Specifik målorgantoksicitet (gentagen eksponering) – Kategori 2

Aquatic Chronic 3: Farlig for vandmiljøet - langtidsfare for vandmiljøet – Kategori 3

· *** Dataene ændret i forhold til tidligere version**