

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006



X280-B

Revisjonsdato: 11.02.2024

Side 1 av 11

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

1.1. Produktidentifikator

X280-B

UFI: XAQW-P1FS-89SC-01YJ

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

1.2.1. Bruk av stoffet/stoffblandingen

Härter

Bruk som blir frarådd

Es liegen keine Informationen vor.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Selskap: Hottinger Brüel & Kjaer
Gate: Im Tiefen See 45
Sted: D-64293 Darmstadt
Telefon: +49 (0)6151 803-0
Internet: www.hbm.com
Opplysningsgivende område: +49(0)6131 19240 support@hbm.com

1.4. Nødtelefonnummer:

+4573580500

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Forordning (EF) nr. 1272/2008

Skin Corr. 1B; H314
Eye Dam. 1; H318
Skin Sens. 1; H317
Muta. 2; H341
Repr. 1B; H360D

Ordlyd i H-setningene: se under AVSNITT 16.

2.2. Merkingselementer

Forordning (EF) nr. 1272/2008

Risikobestemmende komponent(er) for etikettering

3,6-Diazaoctanethyldiamin; Triethylentetramin
Imidazol
Phenol; Carbonsäure; Monohydroxybenzol; Phenylalcohol

Signalord: Fare

Piktogrammer:



Fareutsagn

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.

Forsiktighetsutsagn

P202 Skal ikke håndteres før alle advarsler er lest og oppfattet.
P260 Ikke innånd støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006



X280-B

Revisjonsdato: 11.02.2024

Side 2 av 11

P280 Benytt vernehansker/verneklær/øyevern/ansiktsvern/hørselsvern.

Særlig merking av visse preparater

Begrenset til profesjonelle brukere.
Bare for yrkesbrukere.

2.3. Andre farer

Det foreligger ingen informasjon.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2. Stoffblandinger

Farlige komponenter

CAS-nr.	Stoffnavn	Innhold
	EF-nr. Index-nr. REACH-nr.	
	GHS-klassifisering	
26950-63-0	Triethylenetetramine, propoxylated	12 - 28 %
	500-055-5	
112-24-3	3,6-diazaoktan-1,8-diamin; trietylentetramin	11-24 %
	203-950-6 612-059-00-5	
	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 3; H312 H314 H317 H412	
288-32-4	imidazol	5 - 10 %
	206-019-2 613-319-00-0	
	Repr. 1B, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1C; H360D H302 H314	
108-95-2	fenol	0,18 - 1 %
	203-632-7 604-001-00-2	
	Muta. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1B, STOT RE 2; H341 H331 H311 H301 H314 H373	

Ordlyd i H- og EUH-setningene: se under avsnitt 16.

Særlige konsentrasjonsgrenser, M-faktorer og ATE

CAS-nr.	EF-nr.	Stoffnavn	Innhold
		Særlige konsentrasjonsgrenser, M-faktorer og ATE	
112-24-3	203-950-6	3,6-diazaoktan-1,8-diamin; trietylentetramin	11-24 %
		dermal: LD50 = 805 mg/kg; oral: LD50 = 2500 mg/kg	
288-32-4	206-019-2	imidazol	5 - 10 %
		oral: ATE = 500 mg/kg	
108-95-2	203-632-7	fenol	0,18 - 1 %
		som kan innåndes: ATE = 3 mg/l (damp); som kan innåndes: ATE = 0,5 mg/l (støv/tåke); dermal: ATE = 300 mg/kg; oral: ATE = 100 mg/kg Skin Corr. 1B; H314: >= 3 - 100 Skin Irrit. 2; H315: >= 1 - < 3 Eye Irrit. 2; H319: >= 1 - < 3	

Andre opplysninger

Det foreligger ingen informasjon.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt råd

Bring impliserte ut av risikoområdet og legg dem ned. Ved bevisstløshet og eksisterende åndedrett legges personen i stabilt sideleie og få tak i legehjelp. Førstehjelp: bruk verneutstyr!

X280-B

Revisjonsdato: 11.02.2024

Side 3 av 11

Ved innånding

I alle tvilstilfeller samt når symptomer viser seg, kontaktes lege.
Sørg for frisk luft.
Oppsøk lege ved irritasjon av luftveiene.

Ved hudkontakt

Får man stoff på huden, vask straks med store mengder vann og såpe.
Ta av tilsølte eller kontaminerte klær umiddelbart.
Oppsøk lege ved hudirritasjon.

Ved øyekontakt

Ved øyekontakt vaskes øynene øyeblikkelig med rennende vann i 10 til 15 minutter mens øyelokkene holdes fra hverandre, konsulter deretter en øyelege.

Ved svelging

Skyll munnen straks og drikk etterpå rikelig vann.
Aldri gi noe gjennom munnen til en ubevist person eller til en som har kramper.
IKKE framkall brekning.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Det foreligger ingen informasjon.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Det foreligger ingen informasjon.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak**5.1. Slukkingsmidler****Egnet slukkemiddel**

Vannsprutestråle, Tørrslukkemiddel, Skum

Uegnet slukkemiddel

Full vannstråle

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Es liegen keine Informationen vor.

5.3. Råd til brannmannskaper

Ventilasjonsuavhengig åndedrettsapparat og kjemikaliebestandig verne dress må brukes.
Tilpass slukningstiltak til omgivelsene.

Ytterligere råd

Til beskyttelse av personer og til kjøling av beholdere i fareområde må vannsprøytestråle innsettes. Slå ned gasser/damper/tåke med vann i spredt stråle. Forurenset slukkevann samles separat. Må ikke slippes ut i det vanlige rørsystemet.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp**6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner****Generell informasjon**

Førstehjelp: bruk verneutstyr!
Fjern tenningskilder.
Det må sørges for tilstrekkelig lufting.
Damp er tyngre enn luft og brer seg derfor utover langs gulvet og danner sammen med luft en eksplosiv blanding.
Bruk personlig verneutstyr.

For personell som ikke er nødpersonell

Bring personer i sikkerhet.

For nødhjelpspersonell

Førstehjelp: bruk verneutstyr!

X280-B

Revisjonsdato: 11.02.2024

Side 4 av 11

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.
La ikke produktet komme ukontrollert ut i miljøet.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing**Til rengjøring**

Må opptas mekanisk og bringes til uskadeliggjøringen i egnete beholdere.

Andre opplysninger

Må opptas mekanisk og bringes til uskadeliggjøringen i egnete beholdere. Må opptas med væskebindende material (sand, kiselgur, syrebinder, universalbinder).

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Sikker håndtering: se avsnitt 7
Personlig verneutstyr: se avsnitt 8
Avhending: se avsnitt 13

AVSNITT 7: Håndtering og lagring**7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering****Sikkert håndteringsråd**

Hvis et lokalt avsug ikke er mulig eller er utilfredsstillende, burde en sikre en så god utluftning av arbeidsområdet som mulig.
Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.

Henvisninger til brann- og eksplosjonsbeskyttelse

Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt. Ved utilstrekkelig lufting og/eller ved bruk kan det dannes blandinger som kan eksplodere eller er lett antennelige.

Ytterligere råd

Bruk personlig beskyttelsesutrustning (se avsnitt 8). Må ikke tømmes i kloakkavløp. Ikke spise, drikke, røyke, snuse på arbeidsplassen.

7.2. Vilkår for sikker lagring herunder eventuelle uforeneligheter**Krav til lagringsområder og containere**

Emballasjen skal holdes tett lukket og oppbevares på et godt ventilert sted.
Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.
La ikke produktet komme ukontrollert ut i miljøet.

Informasjon om lagring i fellesrom

TRGS 510

Ytterligere informasjon om lagringsforhold

Emballasjen skal holdes tett lukket og oppbevares på et kjølig, godt ventilert sted.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr**8.1. Kontrollparametere****Grenseverdier for forurensninger i arbeidsatmosfæren**

CAS-nr.	Stoffnavn	ppm	mg/m ³	fiber/cm ³	Kategori	Kilde
108-95-2	Fenol	1	4		Gjennomsnittsv.	
		3	12		Korttidsverdi	
112-24-3	Trietylentetramin	1	6		Gjennomsnittsv.	

Ytterligere råd til kontrollparametere

Det foreligger ingen informasjoner.

8.2. Eksponeringskontroll

X280-B

Revisjonsdato: 11.02.2024

Side 5 av 11

**Egnede tekniske styringskontrollmekanismer**

Ved åpen omgang/håndtering må man viss mulig bruke anretning med lokalt avsug.
Ved bruk kan brennbare damper/eksplosive damp-luft blandinger dannes.
Bruk elektrisk materiell som er eksplosjonssikkert.
Bruk verktøy som ikke avgir gnister.

Beskyttelse og hygienetiltak

Det må ikke spises eller drikkes under bruk.
Unngå innånding av gass/røyk/damp/sprøytetåke.
Får man stoff på huden, fjernes tilsølte klær straks og vaskes straks med rikelige mengder vann og såpe.
Bruk egnede verneklær, vernehansker og vernebriller/ansiktsskjerm.
Retningslinjene for hudbeskyttelse henges opp og overholdes.

Øye-/ansiktsbeskyttelse

Bruk vernebriller/ansiktsskjerm.

Håndvern

Ved omgang med kjemiske arbeidsstoffer kan man bare bruke kjemikalievernansker med CE-merking inklusivt firesifret kontrollnummer. EN ISO 374
Kjemikalievernansker må utvelges arbeidsplass-spesifikt avhengig av risikostoff og -mengde.
Tykkelse på hanskematerialet: $\geq 0,7$ mm
Egnet type hansker NBR (Nitrilgummi)
Penetrasjonstid: >480 min
Det anbefales å avklare kjemikalieholdbarheten til de ovenfor nevnte beskyttelseshansker for spesiell bruk med hanskeprodusenten.

Hudvern

Brukte arbeidsklær burde ikke brukes utenfor arbeidsområdet.
Adskilt oppbevaring for arbeidstøy.
Bruk antistatisk fottøy og klær.

Åndedrettsvern

Når tekniske avsugs- eller utluftnigstiltak ikke er mulig eller er utilstrekkelige, må en bruke pustevernustyr.
Filteringsapparat (helmaske eller munnstykksett) med filter: a
Respirasjonsbeskyttelsens filterklasse må tilpasses den maksimale skadestoffkonsentrasjonen (gass/damp/spray/partikler) som kan oppstå når produktet brukes. Ved konsentrasjonsoverskridelse må det brukes gassfiltermaske med separat oksygentilførsel.

Begrensning og overvåkning av miljæksposeringen

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.
Produktets damp er tyngre enn luft og kan samle seg i høy konsentrasjon i grunnen, groper, kanaler og kjellere.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper**9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Tilstandsform:	Flytende
Farge:	lysebrun
Lukt:	Fenoler
pH-verdi:	ikke bestemt

Fysiske tilstand

Smeltepunkt/frysepunkt: Det foreligger ingen informasjon.

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006



X280-B

Revisjonsdato: 11.02.2024

Side 6 av 11

Kokepunkt eller begynnelseskokepunkt og kokeområde:	107 °C
Sublimasjonstemperatur:	ikke bestemt
Mykningspunkt:	ikke bestemt
Pourpoint:	ikke bestemt
ikke bestemt:	

Flammepunkt:	135 °C
Vedvarende brennbarhet:	Ingen data tilgjengelige

Antennelighet

fast/flytende:	ikke bestemt
----------------	--------------

Eksplosive egenskaper

Ved bruk kan brennbare damper/eksplosive damp-luft blandinger dannes.

Nedre eksplosjonsgrenser:	0,1 vol. %
Øvre eksplosjonsgrenser:	15 vol. %
Selvantennelsestemperatur:	300 °C

Selvantennelsestemperatur

fast stoff:	ikke bestemt
gass:	ikke bestemt

Spaltningstemperatur:	ikke bestemt
-----------------------	--------------

Oksiderende egenskaper

ikke bestemt

Damptrykk: (ved 20 °C)	0,013 hPa
Damptrykk: (ved 50 °C)	15 hPa

Tetthet (ved 20 °C):	1,1 g/cm ³
Bulk tetthet:	ikke bestemt
Vannløselighet:	ikke bestemt

Løselighet i andre løsningsmidler

ikke bestemt

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann:	ikke bestemt
Dynamisk viskositet:	ikke bestemt
Kinematisk viskositet:	ikke bestemt
Utløpstid:	ikke bestemt
Relativ damp tetthet:	ikke bestemt
Relativ Fordampningshastighet:	ikke bestemt
Oppløsningsmiddel-skilteprøvelse:	ikke bestemt
Løsemiddelinhold:	30,00 %

9.2. Andre opplysninger

Faststoffinnhold:	0,40 %
-------------------	--------

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Det foreligger ingen informasjon.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stoffet er kjemisk stabilt under de anbefalte lagrings-, bruks- og temperaturbetingelsene.

X280-B

Revisjonsdato: 11.02.2024

Side 7 av 11

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ved forskriftsmessig håndtering og lagring oppstår ingen farlige reaksjoner.

10.4. Forhold som skal unngås

Det foreligger ingen informasjon.

10.5. Uforenlige materialer

Det foreligger ingen informasjon.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Det foreligger ingen informasjon.

Andre opplysninger

Det foreligger ingen informasjon.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger**11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008****Akutt giftighet**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

ATEmix beregnet

ATE (gjennom munnen) 5000 mg/kg; ATE (gjennom huden) 3976 mg/kg; ATE (ved innånding damp) 300,0 mg/l; ATE (ved innånding støv/tåke) 50,00 mg/l

CAS-nr.	Stoffnavn				
	Eksponeringsvei	Dose	Arter	Kilde	Metode
112-24-3	3,6-diazaoktan-1,8-diamin; trietylentetramin				
	gjennom munnen	LD50 2500 mg/kg	Ratte		
	gjennom huden	LD50 805 mg/kg	Kaninchen		
288-32-4	imidazol				
	gjennom munnen	ATE 500 mg/kg			
108-95-2	fenol				
	gjennom munnen	ATE 100 mg/kg			
	gjennom huden	ATE 300 mg/kg			
	ved innånding damp	ATE 3 mg/l			
	ved innånding støv/tåke	ATE 0,5 mg/l			

Irritasjon- og etsevirkning

Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

Gir alvorlig øyeskade.

Følsomme påvirkning

Kan utløse en allergisk hudreaksjon. (3,6-diazaoktan-1,8-diamin; trietylentetramin)

Kreftfremkallende, mutasjonsfremkallende eller giftige påvirkninger for forplantning

Mistenkes for å kunne forårsake genetiske skader. (fenol)

Kan gi fosterskader. (imidazol)

Kreftframkallende egenskaper: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Spesifikk målorgantoksisitet - enkeltexponering

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

X280-B

Revisjonsdato: 11.02.2024

Side 8 av 11

Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Aspirasjonsfare

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Spesifikke virkninger i dyreforsøk

Det foreligger ingen informasjoner.

Ytterligere opplysninger om prøver

Det foreligger ingen informasjoner.

Praktiske erfaringer

Det foreligger ingen informasjoner.

Andre opplysninger

Det foreligger ingen informasjoner.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger**12.1. Giftighet**

CAS-nr.	Stoffnavn					
	Giftighet i vann	Dose	[h] [d]	Arter	Kilde	Metode
112-24-3	3,6-diazaoktan-1,8-diamin; trietylentetramin					
	Akutt algetoksisitet	ErC50 > 100 mg/l	72 h			
	Akutt crustaceatoksisitet	EC50 92 mg/l	48 h	Daphnia magna		
108-95-2	fenol					
	Akutt algetoksisitet	ErC50 229 mg/l	72 h		GESTIS	

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Det foreligger ingen informasjoner.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Det foreligger ingen informasjoner.

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann

CAS-nr.	Stoffnavn	Log Pow
112-24-3	3,6-diazaoktan-1,8-diamin; trietylentetramin	-1,66
108-95-2	fenol	1,5

12.4. Mobilitet i jord

Det foreligger ingen informasjoner.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene iht. REACH, vedlegg XIII.

Det foreligger ingen informasjoner.

12.7. Andre skadevirkninger

Det foreligger ingen informasjoner.

AVSNITT 13: Sluttbehandling**13.1. Avfallsbehandlingsmetoder****Avfallsbehandling**

Avhending i samsvar med gjeldende forskrifter.

AVSNITT 14: Transportopplysninger**Land transport (ADR/RID)**

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006




X280-B

Revisjonsdato: 11.02.2024

Side 9 av 11


14.1. FN-nummer: UN 3267
14.2. FN-forsendelsesnavn: ETSENDE VÆSKE, BASISK, ORGANISK, N.O.S.
(fatty acids, C18-unsatd., dimers, polymers with tall-oil fatty acids, tetraethylenepentamine and triethyleneteramine, solution)
14.3. Transportfareklasse(r): 8
14.4. Emballasjegruppe: III
Faresedler: 8



Klassifisering-kode: C7
Spesielle bestemmelser: 274
Begrenset mengde (LQ): 5 L
Unntatt mengde: E1
Transportkategori: 3
Fare-nummer: 80
Tunnelbegrensningskode: E

Skipstransport innenlands (ADN)


14.1. FN-nummer: UN 3267
14.2. FN-forsendelsesnavn: ETSENDE VÆSKE, BASISK, ORGANISK, N.O.S.
(fatty acids, C18-unsatd., dimers, polymers with tall-oil fatty acids, tetraethylenepentamine and triethyleneteramine, solution)
14.3. Transportfareklasse(r): 8
14.4. Emballasjegruppe: III
Faresedler: 8



Klassifisering-kode: C7
Spesielle bestemmelser: 274
Begrenset mengde (LQ): 5 L
Unntatt mengde: E1

Sjøtransport (IMDG)

14.1. FN-nummer: UN 3267
14.2. FN-forsendelsesnavn: CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S.
(fatty acids, C18-unsatd., dimers, polymers with tall-oil fatty acids, tetraethylenepentamine and triethyleneteramine, solution)
14.3. Transportfareklasse(r): 8
14.4. Emballasjegruppe: III
Faresedler: 8



Spesielle bestemmelser: 223 274
Begrenset mengde (LQ): 5 L
Unntatt mengde: E1
EmS: F-A, S-B
Delingsgruppe: 18 - alkalis

Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)

Sikkerhetsdatablad


ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006



X280-B

Revisjonsdato: 11.02.2024

Side 10 av 11

14.1. FN-nummer:	UN 3267
14.2. FN-forsendelsesnavn:	CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S. (fatty acids, C18-unsatd., dimers, polymers with tall-oil fatty acids, tetraethylenepentamine and triethyleneteramine, solution)
14.3. Transportfareklasse(r):	8
14.4. Emballasjegruppe:	III
Faresedler:	8
	
Spesielle bestemmelser:	A3 A803
Begrenset mengde (LQ) Passenger:	1 L
Passenger LQ:	Y841
Unntatt mengde:	E1
IATA-Emballeringsinstruksjon - Passenger:	852
IATA-Maksimalt kvantum - Passenger:	5 L
IATA-Emballeringsinstruksjon - Cargo:	856
IATA-Maksimalt kvantum - Cargo:	60 L

14.5. Miljøfarer

MILJØFARLIG: Ja



14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ingen transport som masse gods iht. IBC-kode.

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

EU-forskrifter

Innskrenkning av bruk (REACH, vedlegg XVII):

Innføring 3, Innføring 30, Innføring 75

Direktiv 2010/75/EU om industriutslipp: 0,4 % (4,4 g/l)

Direktiv 2004/42/EF om VOC i malinger og lakker: 0,4 % (4,4 g/l)

Opplysninger til direktiv 2012/18/EU (SEVESO III): E2 Hazardous to the Aquatic Environment

Nasjonal forskrifter

Sysselsettelsebegrensning: Pass på å begrense arbeidet for ungdommer i henhold til arbeidervernloven for ungdom (94/33/EF). Pass på å begrense arbeidet for gravide og for ammende mødre etter mødrevernretningslinjene (92/85/EØF).

Vannfare-klasse (D): 3 - meget farlig for vann

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

For dette stoffet ble ingen stoffsikkerhetsbedømmelse gjennomført.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Forandringer

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006



X280-B

Revisjonsdato: 11.02.2024

Side 11 av 11

Dette datablad inneholder forandringer fra den tidligere utgave i seksjon(er): 6,7,8,9,11,14.

Klassifisering av blandinger og anvendt vurderingsmetode i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Klassifisering	Innordningsmetode
Skin Corr. 1B; H314	Beregningsmetode
Eye Dam. 1; H318	Beregningsmetode
Skin Sens. 1; H317	Beregningsmetode
Muta. 2; H341	Beregningsmetode
Repr. 1B; H360D	Beregningsmetode

Ordlyd i H- og EUH-setningene (Nummer og fulltekst)

H301	Giftig ved svelging.
H302	Farlig ved svelging.
H311	Giftig ved hudkontakt.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
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.

Utfyllende opplysninger

Denne informasjonen er basert på et nåværende nivå i følge vårt kjennskap. Informasjonen vil imidlertid ikke kunne gi forsikringer når det gjelder produktegenskaper og etablerer ingen legale kontraktforhold. Mottakeren av vårt produkt er fullstendig ansvarlig for å iaktta eksisterende lover og regler.

(All data for de relevante bestanddelene ble tatt fra siste versjon av underleverandørens produktdatablad.)