

Sikkerhetsdatablad J-B Weld Hardener

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn : J-B Weld Hardener
Synonymer : J-B Weld Steel Reinforced Epoxy Hardener

1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Relevante, identifiserte bruksområder

Beregnet på allmennheten
Hovedbrukskategori : Bruk av forbrukere, Profesjonell bruk
Bruk av stoffet/blandingen : Epoxy lim - Herder

Bruk som blir frarådd

Ingen ytterligere informasjon foreligger

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

PLASTI DIP SCANDINAVIA AS
AUGLENDSDALEN 78 , 4017 STAVANGER
POSTBOKS 663, 4003 STAVANGER
T +47 51 88 28 28
www.plastidip.no

Kontaktperson : Elisabeth Stray Gausel (post@plastidip.no)

1.4. Nødtelefonnummer

Land	Organisasjon/Firma	Adresse	Nødtelefon
Norge	Giftinformasjonen Directorate of Health and Social Affairs	P.O. Box 7000, St. Olavs Plass 0130 Oslo	112/ +47 22 59 13 00

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Skin Corr. 1B H314
Skin Sens. 1 H317
Aquatic Chronic 3 H412

Fullstendig tekst for klassifiseringskategorier og H-setninger: se avsnitt 16

2.2. Merkingselementer

Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Piktogrammer (CLP) :



Signalord (CLP) : Fare
Farlige komponenter : Formaldehyd, Polymer med Benzenamin, hydrert, 3,6,9-triazaundecan-1,11-diamin, tetraetylenpentamin
Faresetning (CLP) : H314 - Gir alvorlige etseskader på hud og øyne
H317 - Kan utløse en allergisk hudreaksjon
H412 - Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann
Sikkerhetssetninger (CLP) : P102 - Oppbevares utilgjengelig for barn
P280 - Benytt vernehansker, vernebriller

P301+P330+P331 - VED SVELGING: Skyll munnen. IKKE framkall brekning
P303+P361+P353 - VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks.
Skyll/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 eller lege
P405 - Oppbevares innelåst
P501 - Innhold/holder leveres til godkjent fyllplass i henhold til lokale forskrifter.

2.3. Andre farer

Andre farer som ikke bidrar til klassifiseringen : Ingen kjente.

Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII

Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.1. Stoff

Ikke anvendelig

3.2. Stoffblandinger

Navn	Produktidentifikator	%	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
Polyaminoamid	(CAS-nr) 68410-23-1 (EU nr) 614-452-7 (REACH-nr) 01-2119972323-38	10 - 20	Eye Dam. 1, H318
Formaldehyd, Polymer med Benzenamin, hydrert	(CAS-nr) 135108-88-2 (REACH-nr) 01-2119983522-33	10 - 15	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1B, H314
2,4,6-tri(dimetylaminometyl)fenol	(CAS-nr) 90-72-2 (EU nr) 202-013-9 (EU-identifikationsnummer) 603-069-00-0 (REACH-nr) 01-2119560597-27	1 - 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315
benzylalkohol	(CAS-nr) 100-51-6 (EU nr) 202-859-9 (EU-identifikationsnummer) 603-057-00-5 (REACH-nr) 01-2119492630-38	1 - 5	Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Acute Tox. 4 (Oral), H302
3,6,9-triazaundecan-1,11-diamin, tetraetylenpentamin	(CAS-nr) 112-57-2 (EU nr) 203-986-2 (EU-identifikationsnummer) 612-060-00-0	1 - 5	Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411
trietylendiamin	(CAS-nr) 280-57-9 (EU nr) 205-999-9 (REACH-nr) 01-2119980944-22	0,1 - 1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318

H-setningenes klartekst, se under seksjon 16

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

FØRSTEHJELP generell	: Vanlig førstehjelp, ro, varme og frisk luft. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
FØRSTEHJELP etter innånding	: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet. Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege ved ubehag.
FØRSTEHJELP etter hudkontakt	: Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll/dusj huden med vann. Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege. Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt.
FØRSTEHJELP etter øyekontakt	: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.
FØRSTEHJELP etter svelging	: Skyll munnen. Drikk rikelig med vann. Fremkall ikke brekning. Hvis brekning oppstår holdes hodet så lavt at maveinnholdet ikke kommer ned i lungene. Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.

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

Symptomer/skader	: Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
Symptomer/skader etter innånding	: Irritasjon: kan irritere luftveiene.
Symptomer/skader etter svelging	: Inntak av en liten mengde av produktet innebærer en alvorlig helsefare.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ingen spesifikke førstehjelpstiltak angitt.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK**5.1. Slukkingsmidler**

- Egnede brannslukningsmidler : Slukningsmiddel velges mht. omgivende brann. Vannusj, -tåke eller -dis., Vannspray, skum, pulver eller karbondioksid.
- Uegnet slukningsmiddel : Unngå vann i konsentrert stråle direkte mot brannpunktet; vil spre ilden.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

- Brannfare : Ikke klassifisert som brannfarlig iht. gjeldende regelverk.
- Farlige nedbrytingsprodukter i tilfelle brann : Irriterende gasser/damper/røyk. Karbonoksider (CO, CO₂).

5.3. Råd til brannmannskaper

- Brannslukningsinstruksjoner : Kjøl beholdere med spredt vannstråle/ flytt dem i sikkerhet.
- Beskyttelse under brannslukking : Gå ikke inn på brannområdet uten skikkelig verneutstyr, inklusivt åndedrettsvern.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP**6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**

- Alminnelige forholdsregler : Unngå all kontakt med huden, øynene og klærne. Unngå innånding av damp. Sørg for egnet ventilasjon, spesielt i lukkede områder.

For personell som ikke er nødpersonell

Ingen ytterligere informasjon foreligger

For nødhjelpspersonell

- Verneutstyr : Ikke grip inn uten et egnet verneutstyr. For ytterligere informasjon, se avsnitt 8: "Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr". Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp i avløp, jord og vannløp. Ved større utslipp til avløp/vannmiljø informeres lokale myndigheter.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

- Rengjøringsmetoder : Absorber utspilt væske i et absorberende materiale. Samle opp spill. Store utslipp: Dem opp med absorberende materiale og forhindre spredning og utslipp til vannkilder, kloakk og miljøet. Spill samles forsiktig opp i tette beholdere og leveres til destruksjon iht. lokale forskrifter. Myndighetene må varsles dersom produkt flyter ut i kloakk eller offentlige vann.
- Andre opplysninger : Faste materialer eller rester elimineres på et godkjent senter.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

For ytterligere informasjon, se avsnitt 8: "Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr". Avfall behandles iht. avsnitt 13.

AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING**7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering**

- Forsiktighetsregler for sikker håndtering : Sørg for god ventilasjon av arbeidsplassen. Bruk personlig verneutstyr. Unngå kontakt med huden og øynene. Ta straks av forurensede klær. Personer som lett får allergiske reaksjoner bør ikke håndtere produktet. Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt. Ikke innånd støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.
- Hygieniske forhåndsregler : Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Vask alltid hendene etter håndtering. Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

- Tekniske tiltak : Overhold gjeldende regelverk.
- Oppbevaringsbetingelser : Hold beholderen tett lukket. Oppbevares på et godt ventilt sted. Oppbevares kjølig. Holdes vekk fra antennelseskilder - Røyking forbudt. Oppbevares i originalemballasjen.
- Uforenlige materialer : Oppbevares adskilt fra oksiderende materiale. Sterke syrer. Varmekilder.
- Lagringstemperatur : ≤ 35 °C

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Kontakt leverandør for ytterligere opplysninger.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE**8.1. Kontrollparametere**

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.2. Eksponeringskontroll

- Egnede tekniske kontrollmekanismer : Sørg for god ventilasjon av arbeidsplassen. Etabler stasjon for øyeskylling nær arbeidssted.
- Personlig verneutstyr : Hansker. Vernebriller.

Håndvern	: Bruk egnede vernehansker ved fare for hudkontakt. Vernehansker i neopren- eller nitrilgummi. Materialets tykkelse: >0,40mm. Gjennombruddstid: >480min. STANDARD EN 374.
Øyebeskyttelse	: Vernebriller med tett sidevern eller ansiktsvern. STANDARD EN 166. Bruk vernebriller hvis det er fare for kontakt med øynene ved sprut
Hud- og kroppsværn	: Bruk egnede verneklær for beskyttelse ved mulig hudkontakt. Antistatiske klær. Bruk egnede verneklær
Åndedrettsvern	: Ingen spesiell beskyttelse er påkrevet når tilstrekkelig ventilasjon opprettholdes. Ved utilstrekkelig ventilasjon eller hvis det er fare for innånding av damper, kan man bruke egnet åndedrettsvern med kombinasjonssfilter (type A2/P3) brukes. STANDARD EN 149.



Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen

: Unngå utslipp til miljøet.

Andre opplysninger

: Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Vask huden ved slutten av hvert skift og før spising, røyking og bruk av toalett. Tilsølte klær holdes adskilt og vaskes før de brukes igjen. Personlig verneutstyr skal velges i henhold til CEN-standard og i samarbeid med leverandøren av personlig verneutstyr.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form	: Væske
Utseende	: Pasta.
Farge	: Grå.
Lukt	: svak.
Luktterskel	: Ingen data tilgjengelige
pH	: Ingen data tilgjengelige
Relativ fordampningshastighet (butylacetat=1)	: Ingen data tilgjengelige
Smeltepunkt	: Ingen data tilgjengelige
Frysepunkt	: Ingen data tilgjengelige
Kokepunkt	: Ingen data tilgjengelige
Flammepunkt	: > 93,3 °C Lukket kopp.
Selvantennelsestemperatur	: Selvantenner ikke.
Nedbrytningstemperatur	: > 220 °C
Antennelighet (fast stoff, gass)	: Ingen data tilgjengelige
Damptrykk	: Ingen data tilgjengelige
Relativ damptetthet ved 20 °C	: Ingen data tilgjengelige
Relativ tetthet	: 1,96
Løselighet	: Ikke løselig i vann.
Log Pow	: Ingen data tilgjengelige
Viskositet, kinematisk	: Ingen data tilgjengelige
Viskositet, dynamisk	: Ingen data tilgjengelige
Eksplorative egenskaper	: Ikke eksplosiv.
Brannfarlige egenskaper	: Ingen data tilgjengelige
Eksplasjonsgrenser	: Ingen data tilgjengelige

9.2. Andre opplysninger

VOC-innhold	: < 1 %
Ytterligere informasjon	: Ingen kjente

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk. Termisk nedbrytning danner: Etsende damper.

10.2. Kjemisk stabilitet

Ingen data tilgjengelig.

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Stabil under anbefalte håndterings- og lagringsbetingelser. (Se avsnitt 7).

10.4. Forhold som skal unngås

Unngå flammer og gnister. Fjern alle antenneskilder.

10.5. Uforenlige materialer

Oksidasjonsmidler. Sterke syrer. Sterke baser.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen nedbrytning ved normale oppbevaringsforhold. Termisk nedbrytning danner: Etsende damper.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER**11.1. Informasjon om toksikologiske effekter**

Akutt giftighet : Ikke klassifisert
Kan være farlig ved svelging.

benzylalkohol (100-51-6)	
LD 50 oral rotte	1200 mg/kg
LD50 hud kanin	2000 mg/kg
2,4,6-tri(dimetylaminometyl)fenol (90-72-2)	
LD 50 oral rotte	1200 mg/kg
LD 50 hud rotte	1280 mg/kg
trietylendiamin (280-57-9)	
LD 50 oral rotte	1700 mg/kg
LD50 hud kanin	> 3200 mg/kg

Etsing/hudirritasjon : Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
 Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon : Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, kategori 1, implisitt
 Sensibiliserende ved innånding eller hudkontakt : Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
 Skader på arvestoffet i kjønnseller : Ikke klassifisert
 Kreftframkallende egenskap : Ikke klassifisert
 Reproduksjonstoksisitet : Ikke klassifisert
 STOT – enkelteksponering : Ikke klassifisert
 STOT – gjentatt eksponering : Ikke klassifisert
 Aspirasjonsfare : Ikke klassifisert

Mulige skadevirkninger på mennesker og mulige symptomer : Farlig ved svelging.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER**12.1. Giftighet**

Økologi - vann : Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

benzylalkohol (100-51-6)	
LC50 fisk 1	10 mg/l (96 timer - Lepomis macrochirus)
IC50 Alge	100 mg/l
3,6,9-triazaundecan-1,11-diamin, tetraetylenpentamin (112-57-2)	
LC50 fisk 1	420 mg/l (96 timer - Poecilia reticulata)
EC50 Daphnia 1	24,1 mg/l EC50 48 timer - Daphnia magna [mg/l]
IC50 Alge	2,1 mg/l (IC50, 72 timer - Selenastrum capricornutum)
trietylendiamin (280-57-9)	
LC50 fisk 1	1730 mg/l (96 timer - Pimephales promelas)

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

J-B Weld Hardener	
Persistens og nedbrytbarhet	Ingen data tilgjengelige.

12.3. Bioakkumuleringsevne

J-B Weld Hardener	
Bioakkumuleringsevne	Ingen data over bioakkumulering.
benzylalkohol (100-51-6)	
Biokonsentrasjonsfaktor (BCF REACH)	0,32
Log Pow	1,15
3,6,9-triazaundecan-1,11-diamin, tetraetylenpentamin (112-57-2)	
Biokonsentrasjonsfaktor (BCF REACH)	4,2
Log Pow	1

12.4. Mobilitet i jord

J-B Weld Hardener	
Økologi - jord/mark	Produktet er uoppløselig i vann.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

J-B Weld Hardener	
Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII	
Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII	

12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger : Ingen kjente.

AVSNITT 13: DISPONERING**13.1. Avfallshåndterings-metoder**

Regional lovgivning (avfall)	: Klassifisert som farlig avfall.
Avfallshåndterings-metoder	: Forurenset emballasje skal leveres til godkjent avfallsstasjon.
Anbefalinger for avfallsbehandling	: Innhold/beholder leveres til godkjent fyllplass i henhold til lokale forskrifter.
Ytterligere informasjon	: Den oppgitte EAL-kode er veiledende og avhengig av hvordan avfallet er oppstått. Sluttbruker må selv vurdere valg av riktig kode.
Europeisk avfallsliste (EAL) kode	: 08 04 09* - avfall av klebemidler og tetningsmasse som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

I henhold til kravene fra ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	RID
14.1. FN-nummer			
1760	1760	1760	1760
14.2. FN-forsendelsesnavn			
ETSENDE VÆSKE, N.O.S.	CORROSIVE LIQUID, N.O.S.	Corrosive liquid, n.o.s.	ETSENDE VÆSKE, N.O.S.
Transportdokumentbeskrivelse			
UN 1760 ETSENDE VÆSKE, N.O.S. (Formaldehyd, Polymer med Benzenamin, hydrert(135108-88-2)), 8, II, (E)	UN 1760 CORROSIVE LIQUID, N.O.S., 8, II		
14.3. Transportfareklasse(r)			
8	8	8	8
			
14.4. Emballasjegruppe			
II	II	II	II
14.5. Miljøfarer			
Miljøskadelig : Nei	Miljøskadelig : Nei Maritim forurensningskilde : Nei	Miljøskadelig : Nei	Miljøskadelig : Nei
Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner			

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle transportsforholdsregler : Ingen særskilte forholdsregler.

- Vejtransport

Klassifiseringskode (ADR)	: C9
Spesiell bestemmelse (ADR)	: 274
Begrensede mengder (ADR)	: 1I
Unntatte mengder (ADR)	: E2
Emballeringsinstrukser (ADR)	: P001, IBC02
Bestemmelser om samemballering (ADR)	: MP15
Instrukser for flyttbare tanker og bulkcontainere (ADR)	: T11

Særlige bestemmelser for flyttbare tanker og bulkcontainere (ADR) : TP2, TP27
Tankkode (ADR) : L4BN
Kjøretøy for tanktransport : AT
Transportkategori (ADR) : 2
Fareklasse : 80
Oransjefargede skilt :



Tunnelbegrensningskode (ADR) : E

- Sjøfart

Spesiell bestemmelse (IMDG) : 274
Begrensede mengder (IMDG) : 1 L
Unntatte mengder (IMDG) : E2
Emballeringsinstrukser (IMDG) : P001
Emballasjeveiledning for IBC (IMDG) : IBC02
Tankforskrifter (IMDG) : T11
Spesielle bestemmelser for tanker (IMDG) : TP2, TP27
EmS-nr. (Brann) : F-A
EmS-nr. (Spill) : S-B
Stuingskategori (IMDG) : B
Stuing og atskillelse (IMDG) : Clear of living quarters.
Egenskaper og observasjoner (IMDG) : Causes burns to skin, eyes and mucous membranes.

- Luftfart

PCA unntatte mengder (IATA) : E2
PCA begrensede mengder (IATA) : Y840
PCA begrenset maks. nettomengde (IATA) : 0.5L
PCA emballasjeveiledning (IATA) : 851
PCA maks. nettomengde (IATA) : 1L
CAO emballasjeveiledning (IATA) : 855
CAO maks. nettomengde (IATA) : 30L
Spesiell bestemmelse (IATA) : A3
ERG-kode (IATA) : 8L

Jernbanetransport

Ingen data tilgjengelige

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

IBC-kode : Ingen IBC-kode for bulktransport offshore (MARPOL).

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER

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

eu-forskrifter

Inneholder ingen stoffer underlagt Vedlegg XVII sine begrensninger
Inneholder ikke stoff på REACH sin kandidatliste
Inneholder ikke noe stoff som er oppført i REACH sitt Vedlegg XIV

VOC-innhold : < 1 %

Nasjonale forskrifter

Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger EU-forordning 453/2010/EF, 1907/2006 (REACH), 1272/2008/EF (CLP), 790/2009/EF. Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer. Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). Transport av farlig gods: ADR/RID, IMDG, IATA/ICAO.

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Utgivelsesdato : 20/11/2015
 Redigert : 20/11/2015
 :
 Versjon : 1.0
 Signatur : K. Dyreskog

Full tekst på H- og EUH setninger:

Acute Tox. 4 (Dermal)	Akutt giftighet (dermal) Kategori 4
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Akutt giftighet (som kan innhaleres) Kategori 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Akutt giftighet (oral) Kategori 4
Aquatic Chronic 2	Farlig for vannmiljøet - Kronisk Kategori 2
Aquatic Chronic 3	Farlig for vannmiljøet - Kronisk Kategori 3
Eye Dam. 1	Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon Kategori 1
Eye Irrit. 2	Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon Kategori 2
Skin Corr. 1B	Etsende/irriterende for huden, Kategori 1B
Skin Irrit. 2	Etsende/irriterende for huden, Kategori 2
Skin Sens. 1	Hudsensibilisering Kategori 1
H302	Farlig ved svelging
H312	Farlig ved hudkontakt
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne
H315	Irriterer huden
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon
H318	Gir alvorlig øyeskade
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon
H332	Farlig ved innånding
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann

Opplysningene i dette sikkerhetsdatablad er basert på vår nåværende kunnskap og på gjeldende regelverk og nasjonal lovgivning. Informasjonen er basert på sist tilgjengelige data og er kun gjeldende for produktets tiltenkte bruksområde.