Resinomer Base

Sikkerhetsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 453/2010

Utstedelsesdato: 05/12/2014 Revisjonsdato: 06/03/2015 : Versjon: 1.1

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

1.1. Produktidentifikator

Produktform : Blanding

Produktnavn : Resinomer Base

1.2. Relevante, identifiserte anvendelser av stoffet eller stoffblandingen, samt anvendelser som frarådes

1.2.1. Relevante identifiserte anvendelser

Industrielt / profesjonelt bruk spes : Industrielt
Kun for profesjonelt bruk

Bruk av stoffet / blandingen : Kun for profesjonelt bruk

1.2.2. Anvendelser som frarådes

Ingen ytterligere informasjon tilgjengelig

1.3. Informasjon om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Produsent:
Bisco, Inc. 1100 W Irving Park Road, Schaumburg, IL 60193 USA
1-847-534-6000, i vanlig arbeidstid
www.bisco.com

EF-representant:
Bisico France, 120, allée de la Coudoulette, 13680 Lançon de Provence, France
Telefon: 33-4-90-42-92-92

1.4. Nødtelefon

Nødnummer : CHEMTREC - 24-timers nød-kommunikasjonssenter for farlige stoff
Innenriks: 1-800-424-9300 Utenfor USA: 1-703-527-3887, noteringsoverføring aksepteres

DEL 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoff eller stoffblanding

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

Akutt toksisitet.4 (oral)	H302
Hudirrit. 2	H315
Irrit. for øyne. 2	H319
Sensibilisering av luftveiene 1	H334
Hudsens. 1	H317
STOT SE 3	H335

Hele teksten i H-setninger: se avsnitt 16

Uheldige fysiokjemiske personhelse- og miljøeffekter

Ingen ytterligere informasjon tilgjengelig

2.2. Merking

Merking iht. bestemmelse (EC) Nr. 1272/2008 [CLP]

Farepiktogrammer (CLP) :

GHS07 GHS08

Signalord (CLP) : Irriterende, Sensitiviseringsmiddel

Skadelige ingredienser : Glassfyllmiddel bisfenol A glycidylmetakrylat, natriumfluorid, 2-hydroksyetylmetakrylat, stabilisert

Fareutsagn (CLP) : H302 - Farlig ved svelging
H315 - Forårsaker hudirritasjon
H317 - Kan utløse en allergisk hudreaksjon
H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon
H334 - Kan forårsake allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding
H335 - Kan forårsake åndedrettskanalirritasjon

Forholdsregler uttalelser (CLP) : P264 - Vask grundig etter håndtering
P270 - Ikke spis, drikk eller røyk under bruk av produktet
P271 - Må bare brukes utendørs eller i et godt ventilert område
P301+P312 - BEI VERSCHLUCKEN: Kontakt GIFTINFORMASJONSENTRALEN/lege

P304+P340 - VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og hold det behagelig for pusting
P305+P351+P338 - VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern kontaktlinser dersom de er til stede og enkelt lar seg gjøre. Fortsett å skylle
P330 - Skyll munnen
P333+P313 - Ved hudirritasjon eller utslett: Oppsøk medisinsk hjelp
P337+P313 - Hvis øyeirritasjon vedvarer: Oppsøk medisinsk hjelp
P403+P233 - Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevar beholder godt lukket
P501 - Håndteres på forsvarlig måte i henhold til lokale / nasjonale bestemmelser

2.3. Andre farer

Ingen ytterligere informasjon tilgjengelig

DEL 3: Sammensetning/informasjon om innholdsstoffer

3.1. Stoffer

Ikke aktuelt

3.2. Blanding

Navn	Produktidentifikator	%	Klassifisering i henhold til direktiv 67/548/EØF
Glassfyllmiddel	(CAS-nr) 65997-18-4	30 - 50	Xi; R36/37/38
bisfenol A glycidylmetakrylat	(CAS-nr) 1565-94-2 (EF-nr) 216-367-7	30 - 50	Xi; R41 Xi; R37/38 R43
2-hydroksyetylmetakrylat, stabilisert	(CAS-nr) 868-77-9 (EF-nr) 212-782-2 (EF-indeksnr.) 607-124-00-X	10 - 30	Xi; R36/38 R43
natriumfluorid	(CAS-nr) 7681-49-4 (EF-nr) 231-667-8 (EF-indeksnr.) 009-004-00-7	1 - 5	T; R25 Xi; R36/38 R32

Navn	Produktidentifikator	%	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
Glassfyllmiddel	(CAS-nr) 65997-18-4	30 - 50	Hudirrit. 2, H315 Irrit. for øyne. 2, H319 Sensibilisering av luftveiene 1, H334 STOT SE 3, H335
bisfenol A glycidylmetakrylat	(CAS-nr) 1565-94-2 (EF-nr) 216-367-7	30 - 50	Øyeskade 1, H318 Hudsens. 1, H317
2-hydroksyetylmetakrylat stabilisert	(CAS-nr) 868-77-9 (EF-nr) 212-782-2 (EF-indeksnr.) 607-124-00-X	10 - 30	Hudirrit. 2, H315 Irrit. for øyne. 2, H319 Hudsens. 1, H317
natriumfluorid	(CAS-nr) 7681-49-4 (EF-nr) 231-667-8 (EF-indeksnr.) 009-004-00-7	1 - 5	Akutt toksisitet. 3 (oral), H301 Hudirrit. 2, H315 Irrit. for øyne. 2, H319

Hele teksten i R- og H-setninger: se avsnitt 16

DEL 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelle førstehjelpstiltak : Gi aldri en bevisstløs person noe gjennom munnen. Hvis du føler deg uvel, kontakt lege (vis etiketten om mulig).

Førstehjelpstiltak etter innånding : Ved pustevansker, flytt personen til frisk luft og hold i ro i en stilling som letter åndedrettet. Hvis symptomer i luftveiene: Kontakt GIFTINFORMASJONSENTRALEN/lege.

Førstehjelpstiltak etter hudkontakt : Vask med rikelige mengder såpe og vann. Vask tilsølte klær før de brukes igjen. Hvis hudirritasjon forekommer: Oppsøk medisinsk hjelp. Spesifikk behandling (Se Førstehjelpstiltak på denne etiketten).

Førstehjelpstiltak etter øyekontakt : Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern kontaktlinser dersom de er til stede og enkelt lar seg gjøre. Fortsett å skylle Hvis øyeirritasjon vedvarer: Oppsøk medisinsk hjelp.

Førstehjelpstiltak etter inntak : Skyll munnen. IKKE framkall brekning. Søk øyeblikkelig medisinsk hjelp. Ring GIFTINFORMASJONSSENTRALEN / lege hvis du føler deg uvel.

4.2. Viktigste akutte og forsinkede symptomer og virkninger

Symptomer/skader etter innånding : Kan forårsake allergi eller astmasymptomer eller pustevasker ved innånding. Kan utløse en allergisk hudreaksjon. Kan forårsake åndedrettskanalirritasjon.

Symptomer/skader etter hudkontakt : Forårsaker hudirritasjon.

Symptomer/skader etter kontakt med øynene : Forårsaker alvorlig øyeirritasjon.

Symptomer/skader etter inntak : Inntak av små mengder av dette materialet vil føre til alvorlig helsefare.

4.3. Eventuelt behov for øyeblikkelig legehjelp og spesiell behandling

Ingen ytterligere informasjon tilgjengelig

DEL 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slokkemidler

Egnede slokkemidler : Skum. Tørt pulver. Karbondioksid. Vannspray. Sand.

Uegnede slokkemidler : Bruk ikke en kraftig vannstråle.

5.2. Spesielle farer forbundet med stoffet eller blandingen

Ingen ytterligere informasjon tilgjengelig

5.3. Råd til brannpersonell

Brannslukkingsinstruksjoner : Bruk vannspray eller damp for å kjøle ned utsatte beholdere. Vær forsiktig ved bekjempelse av all kjemisk brann. Hindre at brannslukningsmidler trenger inn i miljøet.

Beskyttelse ved brannslukking : Gå ikke inn på brannområdet uten skikkelig verneutstyr, inkludert åndedrettsvern.

DEL 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

6.1.1. For personer som ikke er nødpersonell

Nødprosedyrer : Unngå unødvendig personell.

6.1.2. For nødpersonell

Verneutstyr : Rengjøringspersonale bør ha forsvarlig beskyttelsesutstyr.

Nødprosedyrer : Luft ut området.

6.2. Miljøvernstiltak

Forhindre utslipp i kloakk og offentlig vannsystem. Informer myndighetene dersom væske flyter ut i kloakk eller offentlig vannsystem.

6.3. Metoder og materiell for avgrensning og fjerning av spill

Metoder for rengjøring : På land kan du feie eller spa det opp i egnede beholdere. Hold støvdannelsen til et minimum. Lagres borte fra inkompatible stoffer.

6.4. Referanser til andre avsnitt

Se Overskrift 8. Eksponeringskontroll og personlig beskyttelse.

DEL 7: Håndtering og lagring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Forholdsregler for sikker håndtering : Vask hendene og andre utsatte områder med mild såpe og vann før mat, drikke eller røyking og når du forlater arbeidet. Sørg for god ventilasjon i prosessområdet for å forhindre dannelse av damp. Unngå innånding av tåke, damp. Må bare brukes utendørs eller i et godt ventilert område.

Hygienemessige tiltak : Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Vask grundig etter håndtering. Tilsølte arbeidsklær må ikke fjernes fra arbeidsplassen. Vask tilsølte klær før de brukes igjen.

7.2. Vilkår for forsvarlig lagring, inkludert enhver inkompatibilitet

Lagringsforhold : Oppbevar beholder godt lukket.

Inkompatible produkter : Sterke baser. Sterke syrer.

Uforenlige materialer : Antennelseskilder. Direkte sollys.

7.3. Spesiell sluttbruk

Ingen ytterligere informasjon tilgjengelig

DEL 8: Eksponeringskontroll / personlig beskyttelse

8.1. Kontrollparametre

natriumfluorid (7681-49-4)		
EF	IOELV TWA (mg/m³)	2,5 mg/m³
Belgia	Grenseverdi (mg/m³)	2,5 mg/m³
Frankrike	VME (mg/m³)	natriumfluorid en F,2 mg/m³; Frankrike; Tidsvektet gjennomsnitt eksponeringsgrense 8 t; VL: Valeur non réglementaire indicative
Nederland	Grenswaarde TGG 15 MIN(mg/m³)	Fluoriden, anorganisch en oplosbaar (als F), 2 mg/m³; Nederland; Korttidsverdi; Offentlige grenseverdier for yrkeseksponering; F
Storbritannia	WEL TWA (mg/m³)	2,5 mg/m³
USA - ACGIH	ACGIH TWA (mg/m³)	2,5 mg/m³

8.2. Eksponeringskontroll

Personlig verneutstyr	:	Unngå unødvendig eksponering.
Håndvern	:	Bruk vernehansker
Øyevern	:	Kjemiske vernebriller eller vernebriller
Hud og kroppsbeskyttelse	:	Bruk egnede verneklær
Åndedrettsvern	:	Ved utilstrekkelig ventilasjon, bruk åndedrettsvern
Andre opplysninger	:	Ikke spis, drikk eller røyk under bruk.

DEL 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand	:	fast stoff.
Utseende	:	Pasta.
Farge	:	tann.
Lukt	:	akryl.
Luktterskel	:	Ingen data tilgjengelig
pH	:	Ingen data tilgjengelig
Relativ fordampingshastighet (butylacetat = 1)	:	Ingen data tilgjengelig
Smeltepunkt	:	Ingen data tilgjengelig
Frysepunkt	:	Ingen data tilgjengelig
Kokepunkt	:	Ingen data tilgjengelig
Flammepunkt	:	38 °C
Selvantenningstemperatur	:	Ingen data tilgjengelig
Nedbrytningstemperatur	:	Ingen data tilgjengelig
Antennelighet (fast stoff., gass)	:	Ikke brannfarlig
Damptrykk	:	Ingen data tilgjengelig
Relativ tetthet ved 20 °C	:	Ingen data tilgjengelig
Relativ tetthet	:	Ingen data tilgjengelig
Løselighet	:	Ikke blandbar
Log Pow	:	Ingen data tilgjengelig
Viskositet, kinematisk	:	Ingen data tilgjengelig
Viskositet, dynamisk	:	Ingen data tilgjengelig
Eksplosive egenskaper	:	Ingen data tilgjengelig
Oksiderende egenskaper	:	Ingen data tilgjengelig
Eksplosjonsgrenser	:	Ingen data tilgjengelig

9.2. Andre opplysninger

Ingen ytterligere informasjon tilgjengelig

DEL 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen ytterligere informasjon tilgjengelig

10.2. Kjemisk stabilitet

Ikke etablert.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ikke etablert.

10.4. Forhold som må unngås

Direkte sollys. Ekstremt høye eller lave temperaturer.

10.5. Uforenlige materialer

Sterke syrer. Sterke baser.

10.6. Farlige spaltningsprodukter

røyk. Karbonmonoksid. Karbondioksid.

DEL 11: Toksikologisk informasjon

11.1. Informasjon om toksikologiske virkninger

Akutt toksisitet : Oral: Farlig ved svelging.

ATE CLP (oral)	1733.333 mg/kg kroppsvekt

Glassfyllmiddel (65997-18-4)	
LD50 oral rotte	Ikke relevant
LD50 dermalt rotte	Ikke relevant
LD50 dermalt kanin	Ikke relevant
LC50 inhalasjon rotte (ppm)	Ikke relevant
LC50 inhalasjon rotte (støv/tåke - mg/l/4t)	Ikke relevant mg/l/4t
LC50 inhalasjon rotte (Damp - mg/l/4t)	Ikke relevant mg/l/4t
natriumfluorid (7681-49-4)	
LD50 oral rotte	52 mg/kg (Rotte)
2-hydroksyetylmetakrylat, stabilisert (868-77-9)	
LD50 oral rotte	> 5000 mg/kg (Rotte)
LD50 dermalt kanin	> 3000 mg/kg (Kanin)

Hudtæring / irritasjon : Forårsaker hudirritasjon.
Forårsaker hudirritasjon

Alvorlig øyeskade / øyeirritasjon, : Forårsaker alvorlig øyeirritasjon.

Sensibilisering av luftveiene og huden : Kan forårsake allergi eller astmasymptomer eller pustevasker ved innånding. Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Arvestoffskadelighet : Ikke klassifisert
Basert på tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene ikke oppfylt

Kreftfremkallende virkninger : Ikke klassifisert
Basert på tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene ikke oppfylt

Reproduksjonsskadelighet : Ikke klassifisert
Basert på tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene ikke oppfylt

Spesifikt målorgantoksisitet (enkelteksponering) : Kan forårsake åndedrettskanalirritasjon.

Glassfyllmiddel (65997-18-4)	
LOAEL (oral, rotte)	Ikke relevant mg/kg kroppsvekt
LOAEL (dermalt rotte/kanin)	Ikke relevant mg/kg kroppsvekt
LOAEL (innånding, rotte, gass)	Ikke relevant ppmv/4t
LOAEL (innånding, rotte, damp)	Ikke relevant mg/l/4t
LOAEL (innånding, rotte, støv/tåke/røyk)	Ikke relevant mg/l/4t

Spesifikt målorgantoksisitet (gjentatt eksponering) : Ikke klassifisert
Basert på tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene ikke oppfylt

Glassfyllmiddel (65997-18-4)	
LOAEL (oral, rotte, 90 dager)	Ikke relevant mg/kg kroppsvekt/dag
LOAEL (dermalt rotte/kanin, 90 dager)	Ikke relevant mg/kg kroppsvekt/dag
LOAEL (innånding, rotte, gass, 90 dager)	Ikke relevant ppmv/6t/dag
LOAEL (innånding, rotte, damp, 90 dager)	Ikke relevant mg/l/6t/dag
LOAEL (innånding, rotte, støv/tåke/røyk, 90 dager)	Ikke relevant mg/l/6t/dag

Aspirasjonsfare : Ikke klassifisert
Basert på tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene ikke oppfylt

Potensielle helsefarlige virkninger og symptomer : Farlig ved svelging.

DEL 12: Økologisk informasjon

12.1. Toksisitet

natriumfluorid (7681-49-4)	
LC50 fisker 1	> 530 mg/l (96 t; Lepomis macrochirus; Dødelig)
EC50 Daphnia 1	98 mg/l (48 t; Daphnia magna)
LC50 fisk 2	74 mg/l (96 t; Fisker)
EC50 Daphnia 2	338 mg/l (48 t; Daphnia magna)
TLM fisk 1	419 ppm (96 t; Gambusia affinis)
Terskelgrensen alger	249 mg/l (Scenedesmus quadricauda; Toksisitetstest)
2-hydroksyetylmetakrylat, stabilisert (868-77-9)	
LC50 fisker 1	227 mg/l (96 t; Pimephales promelas; Målt konsentrasjon)
LC50 fisk 2	360 mg/l (48 t; Leuciscus idus)

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Resinomer Base	
Persistens og nedbrytbarhet	Ikke etablert.

bisfenol A glycidylmetakrylat (1565-94-2)	
Persistens og nedbrytbarhet	Biologisk nedbrytbarhet i vann: ingen data tilgjengelig.
natriumfluorid (7681-49-4)	
Persistens og nedbrytbarhet	Biologisk nedbrytbarhet: ikke aktuelt.
Biokjemisk oksygenforbruk (BOD)	Ikke aktuelt
Kjemisk oksygenforbruk (COD)	Ikke aktuelt
ThOD	Ikke aktuelt
BOD (% av ThOD)	Ikke aktuelt
2-hydroksyetylmetakrylat, stabilisert (868-77-9)	
Persistens og nedbrytbarhet	Lett nedbrytbart i vann. Biologisk nedbrytbarhet i jord: ingen data tilgjengelig. Absorberer i jord.

12.3. Bioakkumuleringspotensial

Resinomer Base	
Bioakkumuleringspotensial	Ikke etablert.

bisfenol A glycidylmetakrylat (1565-94-2)	
Log Pow	4,94 (estimert verdi)
Bioakkumuleringspotensial	Ingen bioakkumuleringsdata er tilgjengelig.
natriumfluorid (7681-49-4)	
BCF fisk 1	2.3 Salmo gairdneri (Oncorhynchus mykiss)
Bioakkumuleringspotensial	Ikke bioakkumulerende.
2-hydroksyetylmetakrylat, stabilisert (868-77-9)	
BCF fisk 1	1.3 - 1.5 (Fisker; Beregnet verdi)
Log Pow	-0.55 - 0.49
Bioakkumuleringspotensial	Lavt potensial for bioakkumulering (BCF < 500).

12.4. Mobilitet i jord

natriumfluorid (7681-49-4)	
Økologisk - jord	Giftig for floraen.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ingen ytterligere informasjon tilgjengelig

12.6. Andre skadevirkninger

Tilleggsinformasjon : Unngå frigjøring i miljøet

DEL 13: Instrukser ved disponering

13.1. Metoder for avfallsbehandling

Anbefalinger for avfallshåndtering : Håndteres på forsvarlig måte i henhold til lokale / nasjonale bestemmelser.
Økologisk - avfallsmaterialer : Unngå utslipp til miljøet.

DEL 14: Transportopplysninger

I samsvar med ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. FN-nummer

Ikke regulert for transport

14.2. Korrekt FN-forsendelsesnavn

Korrekt forsendelsesnavn (ADR) : Ikke aktuelt
Korrekt forsendelsesnavn (IMDG) : Ikke aktuelt
Korrekt forsendelsesnavn (IATA) : Ikke aktuelt
Korrekt forsendelsesnavn (ADN) : Ikke aktuelt
Korrekt forsendelsesnavn (RID) : Ikke aktuelt

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR

Transportfareklasse(r) (ADR) : Ikke aktuelt

IMDG

Transportfareklasse(r) (IMDG) : Ikke aktuelt

IATA

Transportfareklasse(r) (IATA) : Ikke aktuelt

ADN

Transportfareklasse(r) (ADN) : Ikke aktuelt

RID

Transportfareklasse(r) (RID) : Ikke aktuelt

14.4. Emballasjegruppe

Emballasjegruppe (ADR) : Ikke aktuelt
Emballasjegruppe (IMDG) : Ikke aktuelt
Emballasjegruppe (IATA) : Ikke aktuelt
Emballasjegruppe (ADN) : Ikke aktuelt
Emballasjegruppe (RID) : Ikke aktuelt

14.5. Miljøfarer

Miljøskadelig : Nei
Havforurensende : Nei
Andre opplysninger : Ingen tilleggsinformasjon er tilgjengelig

14.6. Spesielle forholdsregler for brukeren

14.6.1. Landtransport

14.6.2. Sjøtransport

14.6.3. Lufttransport

14.6.4. Innenlands skipstransport

Ikke underlagt ADN : Nei

14.6.5. Jernbanetransport

Vogn forbudt (RID) : Nei

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

Ikke aktuelt

DEL 15: Opplysninger om bestemmelser

15.1. Helse-, sikkerhets- og miljøforskrifter/lovgivning som gjelder spesielt for stoffet eller stoffblandingen

15.1.1. EU-forskrift

Inneholder ingen stoffer med restriksjoner under vedlegg XVII
Resinomer Base er ikke på REACH-kandidatlisten
Inneholder ingen substans på REACH-kandidatlisten
Inneholder ingen REACH-stoffer under vedlegg XIV.

15.1.2. Nasjonale forskrifter

Tyskland

Vannfareklasse (WGK) : 2 - farlig for vann

15.2. Kjemisk sikkerhetsvurdering

Det er ikke utført en kjemisk sikkerhetsvurdering

DEL 16: Andre opplysninger

Datakilder : Forordning (EF) nr.1272/2008 AV EUROPAPARLAMENTET OG RÅDET av 16. desember 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og blandinger og om endring og oppheving av direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF og om endring av forordning (EF) nr.1907/2006.

Andre opplysninger : Ingen.

Hele teksten i R-, H- og EUH-uttrykk:

Akutt toks. 3 (oral)	Akutt toksisitet (oral), Kategori 3
Akutt toks. 4 (oral)	Akutt toksisitet (oral), Kategori 4
Øyeskade 1	Alvorlig øyeskade / øyeirritasjon, Kategori 1
Irrit. for øyne. 2	Alvorlig øyeskade / øyeirritasjon, Kategori 2
Sensibilisering av luftveiene 1	Sensibilisering — Luftveier, kategori 1
Hudirrit. 2	Hudtæring / irritasjon, Kategori 2
Hudsens. 1	Sensibilisering — Hud, kategori 1
STOT SE 3	Spesifikt målorgantoksisitet — Enkelteksponering, Kategori 3, Irritasjon av luftveiene
H301	Giftig ved svelging
H302	Farlig ved svelging
H315	Forårsaker hudirritasjon
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon
H318	Gir alvorlig øyeskade
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon
H334	Kan forårsake allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding
H335	Kan forårsake åndedrettskanalirritasjon
R25	Giftig ved svelging
R32	Ved kontakt med syre vil det utvikles en meget giftig gass
R36/37/38	Irriterer øynene, luftveiene og huden
R36/38	Irriterende for hud og øye.
R37/38	Irriterer luftveiene og huden
R41	Fare for alvorlig øyeskade
R43	Kan gi allergi ved hudkontakt
T	Giftig
Xi	Irriterende

SDS EU (REACH vedlegg II)

Denne informasjonen er basert på vår nåværende kunnskap og er ment å beskrive produktet kun med hensyn til helse-, miljø-og sikkerhetskrav. Det bør derfor ikke oppfattes som en garanti for spesielle produktegenskaper