

SIKKERHETSDATABLAD

CASCO STRONG EPOXY METAL (base)



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

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn : CASCO STRONG EPOXY METAL (base)
Produktkode : 2810
Produktbeskrivelse : Reparasjons og hobbylim.

1.2 Relevante, identifiserte bruksområder for stoffet eller blandingen, og ikke-anbefalt bruk

Identifisert bruk

Lim

1.3 Detaljer om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Akzo Nobel Bygglim AB
P.O. Box 11550
100 61 Stockholm, Sweden
Tel. +00468 7434000
Fax. +00468 6436370

e-mail adresse til person ansvarlig for dette sikkerhetsdatabladet : miljo_bygglim@akzonobel.com

Nasjonal kontakt

Akzo Nobel Coatings AS
Fløisbonnveien 6
1411 KOLBOTN, NORGE
Telefon : 66819400

1.4 Nødtelefonnummer

Nasjonalt rådgivingskontor/Giftinformasjonen

Telefonnummer : Giftinformasjonen: 22 59 13 00 (døgnet rundt)

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av bestanddeler eller blanding

Klassifisering ifølge Forskrift om klassifisering, merking mv. av farlige kjemikalier.

Produktet er klassifisert i henhold til Forskrift om klassifisering, merking m.v. av farlige kjemikalier.

Klassifisering : Xi; R36/38
R43
N; R51/53

Skadevirkninger for mennesker : Irriterer øynene og huden. Kan gi allergi ved hudkontakt.

Miljøfarer : Giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

Se avsnitt 11 for mer informasjon om helseeffekter og symptomer.

2.2 Etikettelementer

Faresymbol(er) :

Farebetegnelse : Irriterende, Miljøskadelig

CASCO STRONG EPOXY METAL (base)**AVSNITT 2: Fareidentifikasjon**

- Risikosetninger** : R36/38- Irriterer øynene og huden.
R43- Kan gi allergi ved hudkontakt.
R51/53- Giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.
- Sikkerhetssetninger** : S2- Oppbevares utilgjengelig for barn.
S24/25- Unngå kontakt med huden og øynene.
S26- Får man stoffet i øynene; skyll straks grundig med store mengder vann og kontakt lege.
S29- Må ikke tømmes i kloakkavløp.
S37- Bruk egnede vernehansker.
S46- Ved svelging, kontakt lege omgående og vis denne beholderen eller etiketten.
- Tilleggs-elementer på etiketter** : Inneholder epoksyforbindelser. Se informasjon fra produsenten.

2.3 Andre farer

- Andre farer som ikke fører til klassifisering** : Ikke kjent.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler**3.2 Blandinger**

Navn på stoff/ bestanddel	Identifikatorer	%	Klassifisering		Type
			67/548/EØF	Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]	
Bisfenol A/F diglycidyleter (mw ≤ 700)	CAS: 40216-08-8 Innhold: selfclassified	25 - 50	Xi; R36/38 R43	Ikke klassifisert.	[1]
oksiran, mono[(C12-14-alkyloksy) metyl]derivater	EU: 271-846-8 CAS: 68609-97-2 Innhold: 603-103-00-4	5 - 10	Xi; R38 R43	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317	[1]
bisfenol-A og epiklorhydrin; epoksyharpiks (gjennomsnittsmolekylvekt ≤ 700), reaksjonsprodukt av	EU: 500-033-5 CAS: 25068-38-6 Innhold: 603-074-00-8	5 - 10	Xi; R36/38 R43 N; R51/53	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411	[1]

Se avsnitt 16 for fullstendig tekst i R- og H-setningene overfor.

Type

[1] Stoff klassifisert med en helse - eller miljøfare

[2] Stoff med en yrkeshygienisk grenseverdi (administrativ norm)

[3] Stoffet oppfyller kriteriene for PBT ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg XIII

[4] Stoffet oppfyller kriteriene for vPvB ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg XIII

Administrativ/Administrative norm/normer er, hvis tilgjengelig, oppført i avsnitt 8.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak**4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak**

- Øyekontakt** : Skyll straks øynene med mye vann samtidig som øvre og nedre øyelokk løftes. Se etter og ta ut eventuelle kontaktlinser. Kontakt lege ved irritasjon.
- Innånding** : Ved innånding må den tilskadekomne flyttes til frisk luft.
- Hudkontakt** : Skyll kontaminert hud med store mengder vann. I alle tvilstilfeller og ved vedvarende symptomer skal lege kontaktes. I tilfelle operatører kommer med klager, eller opplever symptomer, bør videre eksponering unngås.
- Svelging** : Vask munnen grundig med vann. Ikke fremkall brekninger med mindre du er under veiledning av medisinsk kyndig personell. Det må alltid tilkalles medisinsk tilsyn dersom de helseskadelige effektene vedvarer, eller hvis de er alvorlige.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

Generell informasjon : I alle tvilstilfeller og ved vedvarende symptomer skal lege kontaktes.

4.2 De viktigste symptomene og effektene, både akutte og forsinkede

Potensielt akutte helseeffekter

- Øyekontakt** : Irriterer øynene.
- Innånding** : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
- Hudkontakt** : Irriterer huden. Kan gi allergi ved hudkontakt.
- Svelging** : Irriterende for munnen, halsen og magen.

Tegn/symptomer på overeksponering

- Øyekontakt** : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:
irritasjon
rennende
rødhet
- Innånding** : Ingen spesifikke data.
- Hudkontakt** : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:
irritasjon
rødhet
- Svelging** : Ingen spesifikke data.

4.3 Indikasjon av enhver øyeblikkelig medisinsk hjelp og spesialbehandling som er nødvendig

- Merknader til lege** : Behandle symptomatisk. Kontakt spesialist på giftbehandling om store mengder har blitt svelget eller inhalert.
- Spesifikke behandlinger** : Ingen spesiell behandling.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1 Slökkemidler

- Egnede slökkingsmidler** : Bruk et brannslukningsmiddel som er egnet for omkringliggende brann.
- Uegnede slökkingsmidler** : Ikke bruk vannstråle.

5.2 Spesielle farer forbundet med stoffet eller blandingen

- Farer forbundet med stoffet eller blandingen** : Under brann eller ved oppvarming vil det oppstå en trykkøkning, og beholderen kan revne.
- Farlige termiske nedbrytingsprodukter** : Nedbrytingsproduktene kan omfatte følgende materialer:
karbondioksid
karbonmonoksid
halogenerte forbindelser

5.3 Råd for brannslukningsmannskaper

- Spesielle beskyttelses tiltak for brannpersonell** : Dette stoffet er giftig for vandige organismer. Slukkevann kontaminert med dette stoffet må samles opp og hindres i å slippe ut i vannløp, avløp eller kloakk.
- Spesielt verneutstyr for brannslukningspersonell** : Det kreves ingen spesiell beskyttelse.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1 Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

- For ikke-nødpersonell** : Det skal ikke iverksettes tiltak som medfører personfare, eller av personer uten tilstrekkelig opplæring. Ikke berør eller gå gjennom utsølt materiale. Bruk egnet personlig verneutstyr.
- For nødpersonell** : Hvis det er påkrevet med spesialklær for å håndtere utslippet, må det tas hensyn til alle opplysningene i avsnitt 8 om egnete og ikke-egnete materialer. Se også avsnitt 8 for flere opplysninger om hygienetiltak.

- 6.2 Forholdsregler for vern av miljø** : Unngå spredning av utslipp av materialet, avrenning og kontakt med jord, vassdrag, avløp og kloakk.

6.3 Metoder og materialer for begrensning og opprensning

- Lite utslipp** : Mindre søl kan vaskes bort med vann før produktet er tørt. Plasser utsølt materiale i egnet beholder for avhending.
- Stort utslipp** : Unngå lekkasje til kloakksystem, vannløp, kjellere eller trange rom. Absorber med et inert materiale, og plasser det sølte materialet og absorbasjonsmidlet i egnet beholder for avfallshåndtering.

- 6.4 Referanse til andre avsnitt** : Se avsnitt 1 for nødkontaktsinformasjon.
Se avsnitt 8 for opplysninger om egnet personlig verneutstyr.
Se avsnitt 13 for flere opplysninger om avfallshåndtering.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

- Vernetiltak** : Bruk egnet personlig verneutstyr (se avsnitt 8.). Personer med kjente hudproblemer skal ikke involveres i prosesser hvor dette produktet brukes. Unngå kontakt med øyne, hud og klær. Unngå utslipp til miljøet. Se sikkerhetsdatabladet for ytterligere informasjon. Tom emballasje inneholder produktrester og kan være farlig. Se kjemikalieforskriften, Best. Nr 566.
- Råd om generell yrkeshygiene** : Arbeidere bør vaske hender og ansiktet før de spiser, drikker eller røyker. Se også avsnitt 8 for flere opplysninger om hygienetiltak.

- 7.2 Forhold for sikker lagring, inkludert ev. uforenlighet** : Oppbevar beholderen tett lukket og forseglet til alt er klart til bruk.

7.3 Spesifikk sluttbruk

- Anbefalinger** : Ikke kjent.
- Løsninger spesifikke for bransjen** : Ikke kjent.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

8.1 Kontrollparametere

Administrative normer

Ingen kjente eksponeringsgrenser.

- Anbefalt overvåkningstiltak** : Om dette produktet inneholder komponenter med yrkeshygieniske grenseverdier, kan personlig overvåkning, atmosfæreovervåkning, overvåkning av arbeidsstedet eller biologisk overvåkning for å fastlå effektiviteten på avtrekk eller andre vernetiltak eller og/eller behovet for bruk av personlig åndedrettsvern være nødvendig.

Utledelede effektnivåer

Ingen DEL-verdier tilgjengelige.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelseForventede effektkonsentrasjoner

Ingen PEC-verdier tilgjengelige.

8.2 Eksponeringskontroll**Egnede konstruksjonstiltak** : Arbeidsplassen og -metoder utformes slik at direkte kontakt med limet unngås.Individuelle vernetiltak**Hygieniske tiltak** : Vask hender, underarmer og ansikt grundig etter å ha håndtert kjemiske produkter, før inntak av mat, røyking og toalettbesøk samt ved avsluttet arbeidsperiode.**Øye-/ansiktsvern** : Det skal benyttes vernebriller i samsvar med godkjente standarder når risikovurdering indikerer at dette er nødvendig for å unngå eksponering for væskesprut, damper eller støv. Anbefales: Tettsittende beskyttelsesbriller.Hudvern**Håndvern** : Det skal til enhver tid ved håndtering av kjemiske produkter benyttes kjemisk bestandige, ugjennomtrengelig hansker i samsvar med godkjente standarder når risikovurdering indikerer at dette er nødvendig. 15 min (gjennombruddstid): Plast - PVC eller PE.**Kroppsvern** : Heldekkende klær.**Åndedrettsvern** : God generell ventilasjon bør være tilstrekkelig for å kontrollere arbeidstakerens eksponering av luftbåren forurensning.**Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen** : Må ikke tømmes i avløp eller vassdrag.**AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper****9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**Utseende**Fysisk tilstand** : Væske. [Væske.]**Farge** : Grå. [Lys]**Lukt** : Karakteristisk. [Svak]**Luktterskel** : Ikke kjent.**pH** : Ikke kjent.**Smeltepunkt/frysepunkt** : Ikke kjent.**Utgangskokepunkt og -kokeområde** : Ikke kjent.**Flammepunkt** : Lukket beholder: >93,3°C**Fordamping** : Ikke kjent.**Antennelighet (fast stoff, gass)** : Ikke kjent.**Øvre/nedre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser** : Ikke kjent.**Damptrykk** : Ikke kjent.**Damptetthet** : Ikke kjent.**Relativ tetthet** : 1,45**Løselighet(er)** : Uløselig i følgende materialer: kaldt vann og varmt vann.**Fordelingskoeffisient oktanol/vann** : Ikke kjent.**Selvantennelsestemperatur** : Ikke kjent.**Dekomponeringstemperatur** : Ikke kjent.**Viskositet** : Ikke kjent.**Eksplosjonsegenskaper** : Ikke kjent.**Oksidasjonsegenskaper** : Ikke kjent.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper**9.2 Andre opplysninger**

Ingen tilleggsinformasjon.

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet : Det finnes ingen bestemte testdata på reaktivitet tilgjengelig for dette produktet eller bestanddelene.

10.2 Kjemisk stabilitet : Produktet er stabilt.

10.3 Mulighet for skadelige reaksjoner : Ved lagring og bruk under normale forhold vil det ikke oppstå farlige reaksjoner.

10.4 Forhold som skal unngås : Ingen spesifikke data.

10.5 Uforenlige stoffer : Ingen spesifikke data.

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter : Det bør ikke dannes farlige nedbrytingsprodukter ved normale lagrings- og bruksforhold.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger**11.1 Informasjon om toksikologiske effekter****Akutt toksisitet**

Navn på stoff/bestanddel	Resultat	Arter	Dose	Eksponering
oksiran, mono[(C12-14-alkyloksy)metyl]derivater	LD50 Oral	Rotte	17100 mg/kg	-

Konklusjon/oppsummering : Ikke kjent.

Irritasjon/korrosjon

Navn på stoff/bestanddel	Resultat	Arter	Poeng	Eksponering	Observasjon
oksiran, mono[(C12-14-alkyloksy)metyl]derivater bisfenol-A og epiklorhydrin; epoksyharpiks (gjennomsnittsmolekylvekt ≤ 700), reaksjonsprodukt av	Hud - Middels irriterende stoff	Kanin	-	24 timer 500 microliters	-
	Øyne - Mildt irriterende	Kanin	-	100 milligrams	-
	Øyne - Middels irriterende stoff	Kanin	-	24 timer 20 milligrams	-
	Øyne - Sterkt irriterende stoff	Kanin	-	24 timer 5 milligrams	-
	Hud - Middels irriterende stoff	Kanin	-	24 timer 500 microliters	-
	Hud - Sterkt irriterende stoff	Kanin	-	24 timer 2 milligrams	-

Konklusjon/oppsummering : Ikke kjent.

Sensibilisering

Konklusjon/oppsummering

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

Hud : Produktet inneholder en epoksyharpiks som kan forårsake sensibilisering og allergiutvikling. Produktet kan fremkalle overfølsomhet i åndedrettet og på huden. Det inneholder lav molekylær epoksybestanddel som er irriterende på øyne, slimhinner og huden. Gjentatt hudkontakt kan føre til irritasjon og til overfølsomhet, muligens med kryssoverfølsomhet mot andre epoksyharpikser. Hudkontakt med produktet så vel som spraydamp og -tåke må unngås.

Arvestoffskadelige effekter

Konklusjon/oppsummering : Ikke kjent.

Kreftfremkallende effekter

Konklusjon/oppsummering : Ikke kjent.

Reproduksjonstoksisitet

Konklusjon/oppsummering : Ikke kjent.

Fosterskadelige effekter

Konklusjon/oppsummering : Ikke kjent.

Potensielt akutte helseeffekter

Øyekontakt : Irriterer øynene.
Innånding : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
Hudkontakt : Irriterer huden. Kan gi allergi ved hudkontakt.
Svelging : Irriterende for munnen, halsen og magen.

Symptomer forbundet med fysiske, kjemiske og toksikologiske egenskaper

Øyekontakt : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:
 irritasjon
 rennende
 rødhet
Innånding : Ingen spesifikke data.
Hudkontakt : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:
 irritasjon
 rødhet
Svelging : Ingen spesifikke data.

Potensielt kroniske helseeffekter

Konklusjon/oppsummering : Produktet inneholder miljøfarlig epoksy.

Generelt : Så snart en person er sensitivisert, kan det deretter oppstå en alvorlig allergisk reaksjon når personen eksponeres for svært små nivåer.
Kreftfremkallende effekter : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
Arvestoffskadelige effekter : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
Fosterskadelige effekter : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
Effekter på embryo/foster eller avkom : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
Fertilitetseffekter : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger**12.1 Toksisitet**

Navn på stoff/bestanddel	Resultat	Arter	Eksposering
bisfenol-A og epiklorhydrin; epoksyharpiks (gjennomsnittsmolekylvekt ≤ 700), reaksjonsprodukt av	Akutt EC50 1,7 mg/l	Dafnie	48 timer
	Akutt LC50 3,1 mg/l	Fisk	96 timer

Konklusjon/oppsummering : Giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Konklusjon/oppsummering : Ikke kjent.

12.3 Bioakkumuleringspotensial

Ikke kjent.

12.4 Mobilitet i jord

Fordelingskoeffisient for jord/vann (K_{oc}) : Ikke kjent.

Mobilitet : Ikke kjent.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurderinger

PBT : Ikke anvendelig.

vPvB : Ikke anvendelig.

12.6 Andre skadevirkninger : Giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

AVSNITT 13: Instrukser ved disponering

Informasjonen i dette avsnittet inneholder generelle råd og veiledning. Listen over Identifiserte bruksområder i avsnitt 1 bør sjekkes for eventuell bruksspesifikk informasjon i eksponeringsscenarioet(ene).

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**Produkt**

Metoder for avhending : Unngå at det produseres avfall, eller reduser avfallsmengden til et minimum i den grad det er mulig. Avfallshåndtering må skje i samsvar med lokalt regelverk. Tom og tørr emballasje kan leveres til gjenvinning.
Akzo Nobel Coatings AS er tilsluttet Grønt Punkt Norge med medlemsnr. 11339
Vennligst kontakt lokal myndighet for rettledning om avfallsbehandling Unngå kontakt med store mengder spillmateriale og utslipp til jord og vannveier på overflaten.

Farlig avfall : Ja.

Den europeiske avfallslisten (EAL)

Avfallskode	Avfallsbetegnelse
08 04 09*	avfall av klebemidler og tetningsmasse som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer

Emballasje

Metoder for avhending : Unngå at det produseres avfall, eller reduser avfallsmengden til et minimum i den grad det er mulig. Avfallsemballasjen bør resirkuleres. Forbrenning eller avhending på søppelplass bør vurderes hvis det ikke er mulig med resirkulering.

CASCO STRONG EPOXY METAL (base)

AVSNITT 13: Instruks ved disponering

Spesielle forholdsregler : Produktet og emballasjen skal uskadeliggjøres på en sikker måte. Vær forsiktig ved håndtering av tomme beholdere som ikke er rengjort eller skylt ut. Tomemballasje eller tomme poser kan inneholde noe produktrester. Unngå spredning av utslipp av materialet, avrenning og kontakt med jord, vassdrag, avløp og kloakk.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 UN nummer	3082	3082	3082	3082
14.2 Offisiell transportbenevning	Miljøskadelige stoffer, flytende, n.o.s. (bisfenol-A og epiklorhydrin; epoksyharpiks (gjennomsnittsmolekylvekt ≤ 700), reaksjonsprodukt av)	Miljøskadelige stoffer, flytende, n.o.s. (bisfenol-A og epiklorhydrin; epoksyharpiks (gjennomsnittsmolekylvekt ≤ 700), reaksjonsprodukt av)	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin); epoxy resin). Marine pollutant (reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin); epoxy resin)	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin); epoxy resin)
14.3 Transportfareklasse (r)	9 	9 	9 	9 
14.4 Emballasjegruppe	III	III	III	III
14.5 Miljøfarer	Ja.	Ja.	Yes.	Yes.
14.6 Spesielle forholdsregler for brukeren				
Tilleggsopplysninger	Begrenset mengde 5 L Tunnellkode 3 (E)	-	Emergency schedules (EmS) F-A, S-F Remarks Limited quantity: 5 L	-

14.7 Transport i bulk, i samsvar med vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-koden : Ikke kjent.

AVSNITT 15: Regelverksmessige opplysninger

15.1 Sikkerhets-, helse- og miljøforskrifter eller lovverk som er spesifikke for stoffet eller blandingen
[Forordning \(EF\) nr. 1907/2006 \(REACH\)](#)
[Vedlegg XIII - Liste over stoffer som krever godkjenning](#)
[Stoffer som gir stor grunn til bekymring](#)

Ingen av bestanddelene er opplistet.

CASCO STRONG EPOXY METAL (base)

AVSNITT 15: Regelverksmessige opplysninger

Vedlegg XVII – Restriksjoner vedrørende produksjon, markedsføring og bruk av bestemte farlige stoffer, blandinger og artikler
Produktregistreringsnummer : 59450

15.2 Kjemikaliesikkerhetsvurdering : Ikke anvendelig.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Angir informasjon som er endret fra tidligere versjon.

Forkortelser og akronymer : ATE = Akutt toksisitets estimat
 CLP = Klassifisering, merking og emballering (Forordning (EF) nr. 1272/2008)
 DNEL = Utledet ingen effekt nivå
 EUH statement = CLP-spesifikk faresetning
 PNEC = Forventet ingen effekt konsentrasjon
 RRN = REACH registrerings nummer

Fullstendig tekst for forkortede H-setninger : H315 Irriterer huden.
 H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
 H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
 H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
 H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Fullstendig tekst for klassifiseringer [CLP/GHS] : Aquatic Chronic 2, H411 GIFTIGHET I VANN (KRONISK) - Kategori 2
 Aquatic Chronic 3, H412 GIFTIGHET I VANN (KRONISK) - Kategori 3
 Eye Irrit. 2, H319 ALVORLIG ØYESKADE/-IRRITASJON - Kategori 2
 Skin Irrit. 2, H315 ETSER/IRRITERER HUD - Kategori 2
 Skin Sens. 1, H317 OVERØMFINTLIGHET PÅ HUDEN - Kategori 1

Fullstendig tekst for forkortede R-setninger : R38- Irriterer huden.
 R36/38- Irriterer øynene og huden.
 R43- Kan gi allergi ved hudkontakt.
 R51/53- Giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

Fullstendig tekst for klassifiseringer [DSD/DPD] : Xi - Irriterende
 N - Miljøskadelig

Utskriftsdato : 2012-11-19.

Utgitt dato/ Revisjonsdato : 2012-11-19.

Dato for forrige utgave : Ingen tidligere validering.

Versjon : 1

Merknad til leseren

Så langt vi kjenner til, er informasjonen i dette dokumentet dekkende og nøyaktig. Imidlertid er verken leverandøren som er navngitt ovenfor, eller noen av deres underleverandører, rettslig ansvarlige eller erstatningspliktige for at denne informasjonen er nøyaktig og fullstendig. Avgjørelsen om egnetheten av alle materialer er i siste instans kun brukerens eget. Alle materialer kan ha ukjente risikomomenter og bør brukes med forsiktighet. Selv om bestemte risikomomenter er beskrevet her, kan vi ikke garantere at dette er de eneste som finnes.