

SIKKERHETS DATABLAD

CASCO EXPRESS GLAS



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

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn : CASCO EXPRESS GLAS
Produktkode : 2987
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 (døgnåpen)

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

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

Se avsnitt 11 for mer informasjon om helseeffekter og symptomer.

2.2 Etikettelementer

Faresymbol(er) :



Farebetegnelse : Irriterende

Risikosetninger : R36/38- Irriterer øynene og huden.
 R43- Kan gi allergi ved hudkontakt.

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.
 S37- Bruk egnede vernehansker.
 S46- Ved svelging, kontakt lege omgående og vis denne beholderen eller etiketten.

Utgitt dato/Revisjonsdato : 2012-10-30.

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon**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]	
Aliphatic urethane acrylate	CAS: proprietary	25 - 50	Xi; R36	Ikke klassifisert.	[1]
Hydroxypropylmetakrylat	CAS: 923-26-2	10 - 25	Xi; R36 R43	Ikke klassifisert.	[1]
2-Hydroxyethylmethacrylate	CAS: 868-77-9	10 - 25	Xi; R36/38 R43	Ikke klassifisert.	[1]
Aliphatic methacrylate ester	CAS: proprietary	5 - 10	Xi; R37	Ikke klassifisert.	[1]
2-carboxyethyl acrylate	EU: 246-359-9 CAS: 24615-84-7 Innhold: Selfclassified	1 - 2.5	C; R34	Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318	[1]
(1-metyl-1,2-etandiy)bis[oksy(metyl-2,1-etandiy)]diakrylat	EU: 256-032-2 CAS: 42978-66-5 Innhold: 607-249-00-X	0.1 - 1	Xi; R36/37/38 R43 N; R51/53	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 2, H411	[1]
akrylsyre	EU: 201-177-9 CAS: 79-10-7 Innhold: 607-061-00-8	0.1 - 1	R10 Xn; R20/21/22 C; R35 N; R50	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 2, H300 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 4, H332 Skin Corr. 1A, H314 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400	[1] [2]

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** : Får man stoffet i øynene, skyll straks grundig med store mengder vann. Kontakt lege.
- Innånding** : Ved innånding må den tilskadekomne flyttes til frisk luft.
- Hudkontakt** : Vask med vann og såpe. Om huden har blitt sammenlimt, lirk delene forsiktig fra hverandre.
- Svelging** : Se etter om det er noe som blokkerer munnen til den tilskadekomne. Kontakt lege.
- Generell informasjon** : I alle tvilstilfeller og ved vedvarende symptomer skal lege kontaktes.

4.2 De viktigste symptomene og effektene, både akutte og forsinkedePotensielt akutte helseeffekter

- Øyekontakt** : Irriterer øynene.
- Innånding** : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
- Hudkontakt** : Irriterer huden. Kan gi allergi ved hudkontakt.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

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.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1 Slokkemidler

Egnede slokkingsmidler : Bruk pulver, CO₂, vanndusj (tåke) eller skum.

Uegnete slokkingsmidler : Ikke bruk vannstråle.

5.2 Spesielle farer forbundet med stoffet eller blandingen

Farer forbundet med stoffet eller blandingen : Brennbar væske.

Farlige termiske nedbrytingsprodukter : Nedbrytingsproduktene kan omfatte følgende materialer:
karbondioksid
karbonmonoksid

5.3 Råd for brannslukkingsmannskaper

Spesielle beskyttelses tiltak for brannpersonell : Ikke anvendelig

Særlig verneutstyr for brannslukkingsmannskaper : Det kreves ingen spesiell beskyttelse.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1 Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

For ikke-nødpersonell : Bruk egnet personlig verneutstyr.

For nødpersonell : Bruk egnet personlig verneutstyr (se avsnitt 8.).

6.2 Forholdsregler for vern av miljø : Ikke anvendelig

6.3 Metoder og materialer for begrensning og opprensning

Lite utslipp : Lad tørkes og samles opp mekanisk.

Stort utslipp : Lad tørkes og samles opp mekanisk. Plasser det sølte materialet i egnet beholder for avfallshåndtering.

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

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp**AVSNITT 7: Håndtering og lagring****7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**

Vernetiltak : Utfør arbeidet slik at man unngår direkte kontakt. Bruk egnet personlig verneutstyr (se avsnitt 8.). Unngå kontakt med øyne, hud og klær. Må bare anvendes på et godt ventilert sted. Se kjemikalieforskriften, Best. Nr 566.

Råd om generell yrkeshygiene : Det må ikke spises, drikkes eller røykes i områder der dette materialet håndteres, oppbevares og bearbeides. 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**

Navn på stoff/bestanddel	Grenseverdier for eksponering
akrylsyre	Arbeidstilsynet (Norge, 11/2010). Gjennomsnittsverdier: 30 mg/m ³ 8 time(er). Gjennomsnittsverdier: 10 ppm 8 time(er).

Anbefalt overvåkingstiltak : Om dette produktet inneholder komponenter med yrkeshygiene grenseverdier, kan personlig overvåking, atmosfæreovervåking, overvåking av arbeidsstedet eller biologisk overvåking for å fastlå effektiviteten på avtrekk eller andre vernetiltak eller og/eller behovet for bruk av personlig åndedrettsvern være nødvendig.

Utlede effektnivåer

Ingen DEL-verdier tilgjengelige.

Forventede effektkonsentrasjoner

Ingen PEC-verdier tilgjengelige.

8.2 Eksponeringskontroll

Egnede konstruksjonstiltak : Må bare anvendes på et godt ventilert sted. Sørg for å bruke avtrekksventilasjon eller andre tekniske hjelpemidler for å holde luftkonsentrasjonene av damper under administrativ norm.

Individuelle vernetiltak

Hygieniske tiltak : Utfør arbeidet slik at man unngår direkte kontakt. Avhengig av håndtert mengde og arbeidsforhold, bruk følgende anbefalte beskyttelsesutstyr; Se kjemikalieforskriften, Best. Nr 566.

Øye-/ansiktsvern : Bruk øyevernutstyr som beskytter mot sprut fra væsker.

Hudvern

Håndvern : nitrilhansker eller andre typer hansker som hanskeleverandøren anbefaler.

Kroppsvern : Utfør arbeidet slik at man unngår direkte kontakt.

Åndedrettsvern : Bruk egnet åndedrettsvern ved utilstrekkelig ventilasjon. Helmaske eller halvdekkende ansiktsmaske, filter A, brun (løsningsmiddel).

Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen : Ikke anvendelig

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper**9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**Utseende

Fysisk tilstand	: Væske. [Viskøs væske.]
Farge	: Fargeløs.
Lukt	: Karakteristisk. [Svak]
Luktterskel	: Ikke kjent.
pH	: Ikke kjent.
Smeltepunkt/frysepunkt	: Ikke kjent.
Utgangskokepunkt og -kokeområde	: Ikke kjent.
Flammepunkt	: Ikke kjent.
Fordamping	: Ikke kjent.
Antennelighet (fast stoff, gass)	: Ikke kjent.
Øvre/nedre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser	: Ikke kjent.
Damptrykk	: Ikke kjent.
Damptetthet	: Ikke kjent.
Relativ tetthet	: 1,1
Løselighet(er)	: Ikke kjent.
Fordelingskoeffisient oktanol/vann	: Ikke kjent.
Selvantennelsestemperatur	: Ikke kjent.
Dekomponeringstemperatur	: Ikke kjent.
Viskositet	: Ikke kjent.
Eksplosjonsegenskaper	: Ikke kjent.
Oksidasjonsegenskaper	: Ikke kjent.

9.2 Andre opplysninger av betydning for helse, miljø og sikkerhet

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** : Unngå alle mulige antenningskilder (gnist eller flamme). Beholdere må ikke utsettes for trykk, skjæres i, sveises, forsterkes, loddet, bores, knuses eller utsettes for varme eller antenningskilder.
- 10.5 Uforenlige stoffer** : Reaktivt, eller uforenlig med følgende stoffer: oksiderende materialer
- 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
(1-metyl-1,2- etandiyl)bis[oksy(metyl-2,1- etandiyl)]diakrylat akrylsyre	LD50 Oral	Rotte	6200 mg/kg	-
	LD50 Hud	Kanin	640 mg/kg	-
	LD50 Oral	Rotte	33500 ug/kg	-

Konklusjon/oppsummering : Ikke kjent.

Irritasjon/korrosjon

Navn på stoff/bestanddel	Resultat	Arter	Poeng	Eksponering	Observasjon
2-carboxyethyl acrylate	Hud - Sterkt irriterende stoff	Kanin	-	500 microliters	-
(1-metyl-1,2- etandiyl)bis[oksy(metyl-2,1- etandiyl)]diakrylat	Øyne - Sterkt irriterende stoff	Kanin	-	24 timer 100 microliters	-
	Hud - Middels irriterende stoff	Kanin	-	500 milligrams	-
akrylsyre	Øyne - Sterkt irriterende stoff	Kanin	-	24 timer 250 Micrograms	-
	Øyne - Sterkt irriterende stoff	Kanin	-	1 milligrams	-
	Hud - Sterkt irriterende stoff	Kanin	-	24 timer 5 milligrams	-
	Hud - Sterkt irriterende stoff	Kanin	-	500 milligrams	-

Konklusjon/oppsummering : Ikke kjent.

Sensibilisering

Konklusjon/oppsummering : Ikke kjent.

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

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

- 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**

Konklusjon/oppsummering : Ikke kjent.

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Konklusjon/oppsummering : Ikke kjent.

12.3 Bioakkumuleringspotensial

Navn på stoff/bestanddel	LogP _{ow}	BKF	Potensial
akrylsyre	0,35	-	lav

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 : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

AVSNITT 13: Instruksjoner 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

Farlig avfall : Rester og ikke utherdet produkt er farlig avfall og leveres til Miljøstasjon for destruksjon.
Utherdet produkt er ikke farlig avfall og kan håndteres som vanlig avfall

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.

AVSNITT 13: Instruksjoner 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.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

	ADR/RID	ADN/ADNR	IMDG	IATA
14.1 UN nummer	Ikke regulert.	Ikke regulert.	Not regulated.	Not regulated.
14.2 Offisiell transportbenevning	-	-	-	-
14.3 Transportfareklasse(r)	-	-	-	-
14.4 Emballasjegruppe	-	-	-	-
14.5 Miljøfarer	Nei.	Nei.	No.	No.
14.6 Spesielle forholdsregler for brukeren	Ikke kjent.	Ikke kjent.	Ikke kjent.	Ikke kjent.
Tilleggsopplysninger	-	-	-	-

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.

Vedlegg XVII – Restriksjoner vedrørende produksjon, markedsføring og bruk av bestemte farlige stoffer, blandinger og artikler : Ikke anvendelig.

Nasjonale forskrifter

Produktregistreringsnummer : PRN 056444

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 : H226 Brannfarlig væske og damp.
 H300 Dødelig ved svelging.
 H311 Giftig 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.
 H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
 H400 Meget giftig for liv i vann.
 H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Fullstendig tekst for klassifiseringer [CLP/GHS] : Acute Tox. 2, H300 AKUTT TOKSISITET: ORAL - Kategori 2
 Acute Tox. 3, H311 AKUTT TOKSISITET: HUD - Kategori 3
 Acute Tox. 4, H332 AKUTT TOKSISITET: INNÅNDING - Kategori 4
 Aquatic Acute 1, H400 GIFTIGHET I VANN (AKUTT) - Kategori 1
 Aquatic Chronic 2, H411 GIFTIGHET I VANN (KRONISK) - Kategori 2
 Eye Dam. 1, H318 ALVORLIG ØYESKADE/-IRRITASJON - Kategori 1
 Eye Irrit. 2, H319 ALVORLIG ØYESKADE/-IRRITASJON - Kategori 2
 Flam. Liq. 3, H226 BRENNBARE VÆSKER - Kategori 3
 Skin Corr. 1A, H314 ETSE/IRRITERER HUD - Kategori 1A
 Skin Irrit. 2, H315 ETSE/IRRITERER HUD - Kategori 2
 Skin Sens. 1, H317 OVERØMFINTLIGHET PÅ HUDEN - Kategori 1
 STOT SE 3, H335 GIFTIG FOR SPESELLE MÅLORGANER (ENKEL EKSPONERING) [Irritasjon i luftveiene] - Kategori 3

Fullstendig tekst for forkortede R-setninger : R10- Brannfarlig.
 R20/21/22- Farlig ved innånding, hudkontakt og svelging.
 R34- Etsende.
 R35- Sterkt etsende.
 R36- Irriterer øynene.
 R37- Irriterer luftveiene.
 R36/38- Irriterer øynene og huden.
 R36/37/38- Irriterer øynene, luftveiene og huden.
 R43- Kan gi allergi ved hudkontakt.
 R50- Meget giftig for vannlevende organismer.
 R51/53- Giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

Fullstendig tekst for klassifiseringer [DSD/DPD] : C - Etsende
 Xn - Helsekadelig
 Xi - Irriterende
 N - Miljøskadelig

Utskriftsdato : 2012-10-30.

Utgitt dato/ Revisjonsdato : 2012-10-30.

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.