

# SIKKERHEDSDATABLAD

CASCO EXPRESSPIPETTER



## PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

### 1.1 Produktidentifikator

**Produktnavn** : CASCO EXPRESSPIPETTER  
**Produktkode** : 2926  
**Produktbeskrivelse** : Reparations- og hobbylim.

### 1.2 Relevante identificerede anvendelser af stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

#### Identificerede brugere

Klæbestof

### 1.3 Detaljer om leverandør af sikkerhedsdataark

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

**E-mail adresse på person ansvarlig for dette SDS** : miljo\_bygglim@akzonobel.com

#### National kontakt

Casco Byglim A/S  
 Tempovej 16  
 2750 BALLERUP, Danmark  
 Tlf: 702 77 703

### 1.4 Nødtelefon

#### Nationalt rådgivende organ/Giftinformationscentral

**Telefonnummer** : Lægen kan rette henvendelse til  
 Giftinformationscentralen, Bispebjerg Hospital  
 Tlf.: +45 35 31 60 60 (Åbningstid: Døgnåbent)

## PUNKT 2: Fareidentifikation

### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

#### Klassificering ifølge Direktiv 1999/45/EF [DPD]

Produktet er klassificeret som farligt i henhold til Direktivet 1999/45/EF og det's senere tilpasninger.

**Klassificering** : Xi; R36/37/38  
**Sundhedsfarer for mennesker** : Irriterer øjnene, åndedrætsorganerne og huden.

Se afsnit 11 for mere detaljerede oplysninger om helbredspåvirkninger og symptomer.

### 2.2 Etiket elementer

**Faresymbol eller symboler** :



**Farebetegnelse** : Lokalirriterende  
**Risikosætninger** : R36/37/38- Irriterer øjnene, åndedrætsorganerne og huden.  
**Sikkerhedssætninger** : S2- Opbevares utilgængeligt for børn.  
 S24/25- Undgå kontakt med huden og øjnene.  
 S26- Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.  
 S46- Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket.  
**Supplementerende etiket elementer** : Cyanoacrylat. Farligt. Klæber til huden og øjnene på få sekunder. Opbevares utilgængeligt for børn.

**PUNKT 2: Fareidentifikation****2.3 Andre farer**

**Andre farer, som ikke indebærer klassificering** : Ikke tilgængelig.

**PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer****3.2 Blandinger**

Produkt/ingrediens navn	Identifikatorer	%	Klassificering		Type
			67/548/EØF	Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]	
ethyl-2-cyanacrylat	EF: 230-391-5 CAS: 7085-85-0 Indeks: 607-236-00-9	75 - 100	Xi; R36/37/38	Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335	[1] [2]

Se den komplette tekst for R-sætninger eller H-faresætninger nævnt ovenfor i punkt 16.

Type

[1] Stoffet er klassificeret med en sundheds- eller miljøfare

[2] Stoffet har en af Arbejdstilsynet fastsat grænseværdi

[3] Stoffet opfylder kriterierne for PBT i henhold til Regulativ (EF) nr. 1907/2006, bilag XIII

[4] Stoffet opfylder kriterierne for vPvB i henhold til Regulativ (EF) nr. 1907/2006, bilag XIII

Grænseværdier er nævnt under afsnit 8, hvis de er tilgængelige.

**PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger****4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

- Øjenkontakt** : Hvis man får stoffet i øjnene, skylles øjnene straks med rigelige mængder vand. Søg lægebehandling.
- Indånding** : Ved indånding flyttes den tilskadedekomne ud i frisk luft.
- Hudkontakt** : Vask med vand og sæbe. Hvis huden bliver sammenklæbet, lirk forsigtigt.
- Indtagelse** : Se efter om der er noget, der blokerer i den tilskadedekomnes mund. Søg lægebehandling.
- Generel information** : I tvivlstilfælde eller ved vedvarende symptomer skal der søges lægehjælp.

**4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**Potentielle akutte helbredspåvirkninger

- Øjenkontakt** : Irriterer øjnene.
- Indånding** : Irriterer åndedrætsorganerne.
- Hudkontakt** : Irriterer huden.
- Indtagelse** : Irriterer mund, hals og mave.

Tegn/symptomer på overeksponering

- Øjenkontakt** : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:  
irritation  
løber i vand  
rødmen
- Indånding** : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:  
irritation i luftvejene  
hosten
- Hudkontakt** : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:  
irritation  
rødmen
- Indtagelse** : Ingen specifikke data.

**4.3 Tegn på, at øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er påkrævet**

- Anmærkninger til lægen.** : Der bør behandles symptomatisk. Kontakt straks læge eller skadestue, hvis store mængder er blevet indtaget eller inhaleret.

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1 Slukningsmidler

**Egnede slukningsmidler** : Brug pulver (tør kemikalie), CO<sub>2</sub>, vandspray (vandtåge) eller skum.

**Uegnede slukningsmidler** : Brug ikke vandstråle.

### 5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

**Risici ved stof eller blanding** : Letantændelig væske.

**Farlige nedbrydningsprodukter ved opvarmning** : Nedbrydningsprodukter kan omfatte de følgende materialer:  
kuldioxid  
kulmonoxid  
nitrogenoxider

### 5.3 Råd til brandslukningspersonale

**Specielle beskyttelsesforanstaltninger for brandslukningspersonale** : Ikke relevant

**Særlige personlige værnemidler, som skal bæres af brandmandskabet** : Der kræves ingen speciel beskyttelse.

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

**For personale uden nødberedskab** : Anvend egnet, personligt beskyttelsesudstyr.

**For beredskabspersonale i nødsituationer** : Brug egnede personlige værnemidler (se sektion 8).

**6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger** : Ikke relevant

### 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

**Lille udslip** : Lad limen tørre og fjern mekanisk.

**Stort udslip** : Lad limen tørre og fjern mekanisk. Overfør det spildte materiale til en passende affaldsbeholder.

**6.4 Henvisning til andre punkter** : Se Afsnit 1 for kontaktoplysninger i nødsituationer.  
Se punkt 8 for oplysninger om egnet, personligt beskyttelsesudstyr.  
Se Afsnit 13 for yderligere oplysninger om affaldshåndtering.

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

**Beskyttelsesforanstaltninger** : Tilrettelæg arbejdet så direkte kontakt med produktet undgås. Brug egnede personlige værnemidler (se sektion 8). Undgå kontakt med øjne, hud og beklædning. Må kun anvendes på steder med tilstrækkelig ventilation. Se At-vejledning C.0.7 - Epoxyharpikser og isocyanater.

**Råd om generel bedriftsmæssig hygiejne** : Rygning, indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i områder, hvor dette produkt håndteres, oplagres og forarbejdes. Se også punkt 8 for yderligere oplysninger om hygiejneforanstaltninger.

**7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed** : Hold beholderen tæt lukket og forsejlet, indtil den skal bruges.

**PUNKT 7: Håndtering og opbevaring****7.3 Særlige anvendelser**

- Anbefalinger** : Ikke tilgængelig.  
**Specifikke løsninger til den industrielle sektor** : Ikke tilgængelig.

**PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler****8.1 Kontrolparametre**Arbejdstilsynets grænseværdier

Produkt/ingrediens navn	Grænseværdier for eksponering
Danmark ethyl-2-cyanacrylat	<b>Arbejdstilsynet (Danmark, 3/2008).</b> Gennemsnitværdier: 10 mg/m <sup>3</sup> 8 time (timer). Gennemsnitværdier: 2 ppm 8 time (timer).

- Anbefalede målingsprocedurer** : Hvis dette produkt indeholder ingredienser med eksponeringsgrænser, kan det være nødvendigt at foretage personlig og biologisk overvågning samt overvågning af atmosfæren på arbejdspladsen for at kontrollere effektiviteten af ventilationen og andre kontrolforanstaltninger og/eller nødvendigheden for at anvende åndedrætsværn.

Afledte effektive niveauer

Ingen tilgængelige DEL'er.

Forventede effekt koncentrationer

Ingen tilgængelige PEC'er.

**8.2 Eksponeringskontrol**

- Egnede ingeniørmæssige kontrolfunktioner** : Må kun anvendes på steder med tilstrækkelig ventilation. Sørg for udsugningsanlæg eller anden teknisk styring til at holde koncentrationen af luftbårne dampe under den erhvervmæssige grænseværdi.

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger

- Hygieniske foranstaltninger** : Tilrettelæg arbejdet så direkte kontakt med produktet undgås. Afhængig af håndteret mængde og arbejdsforholdene, skal følgende anbefalede personlige værnemidler benyttes: Se At-vejledning C.0.7 - Epoxyharpikser og isocyanater.
- Beskyttelse af øjne/ansigt** : Brug egnede beskyttelsesbriller, som beskyttelse mod væskestænk.
- Beskyttelse af hud**
- Beskyttelse af hænder** : nitrilhandsker eller anden af handskeleverandøren anbefalet handsketype.
  - Beskyttelse af krop** : Tilrettelæg arbejdet så direkte kontakt med produktet undgås.
  - Beskyttelse af åndedrætsorganer** : Brug egnet åndedrætsværn ved utilstrækkelig ventilationen. Helmaske eller halvmaske, filter A, brun (opløsningsmiddel).
  - Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet** : Ikke relevant

**PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber****9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**Udseende

- Fysisk tilstandsform** : Væske. [Gele-lignende.]  
**Farve** : Klar. [Lys]  
**Lugt** : Stinkende.  
**Lugtgrænse** : Ikke tilgængelig.  
**pH** : Ikke tilgængelig.  
**Smeltepunkt/frysepunkt** : Ikke tilgængelig.

**PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber**

<b>Begyndelseskogepunkt og kogepunkts interval</b>	: 190°C
<b>Flammepunkt</b>	: Lukket beholder: 83°C
<b>Fordampningsgrad</b>	: Ikke tilgængelig.
<b>Brandbarhed (fast, luftart)</b>	: Ikke tilgængelig.
<b>Øvre/nedre grænser for antændelse eller eksplosion</b>	: Ikke tilgængelig.
<b>Damptryk</b>	: Ikke tilgængelig.
<b>damp densitet</b>	: Ikke tilgængelig.
<b>Relativ massefylde</b>	: 1,05
<b>Opløselighed(er)</b>	: Opløselig i følgende materialer: acetone. Uopløselig i de følgende materialer: koldt vand og varmt vand.
<b>Oktanolvand fordelingskoefficient</b>	: Ikke tilgængelig.
<b>Selvantændelsestemperatur</b>	: Ikke tilgængelig.
<b>Nedbrydningsstemperatur</b>	: Ikke tilgængelig.
<b>Viskositet</b>	: Ikke tilgængelig.
<b>Ekspllosionsegenskaber</b>	: Ikke tilgængelig.
<b>Oxiderende egenskaber</b>	: Ikke tilgængelig.

**9.2 Andre oplysninger**

Ingen yderligere oplysninger.

**PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**

<b>10.1 Reaktivitet</b>	: Ingen specifikke testdata relateret til reaktivitet er tilgængelige for dette produkt eller dets indholdsstoffer.
<b>10.2 Kemisk stabilitet</b>	: Produktet er stabilt.
<b>10.3 Risiko for farlige reaktioner</b>	: Under normale opbevarings- og anvendelsesforhold opstår der ingen farlige reaktioner.
<b>10.4 Forhold, der skal undgås</b>	: Undgå alle former for antændingskilder (gnist eller flamme). Beholdere må ikke udsættes for tryk, skæring, svejsning, slaglodning, lodning, boring, slibning eller udsættes for varme eller antændelseskilder.
<b>10.5 Materialer, der skal undgås</b>	: Reaktiv eller inkompatibel med følgende materialer: Oxiderende materialer
<b>10.6 Farlige nedbrydningsprodukter</b>	: Ved normale opbevarings- og brugsforhold bør der ikke dannes farlige nedbrydningsprodukter.

**PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger****11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger****Akut giftighed**

Produkt/ingrediens navn	Resultat	Arter	Dosis	Eksponering
ethyl-2-cyanacrylat	LC50 Indånding Damp LD50 Oral	Rotte Rotte	21110 mg/m <sup>3</sup> >5000 mg/kg	1 timer -

**Konklusion/Sammendrag** : Ikke tilgængelig.

**Irritation/ætsning**

**PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**

Produkt/ingrediens navn	Resultat	Arter	Score	Eksposering	Observation
ethyl-2-cyanacrylat	Hud - Mildt irriterende Hud - Mildt irriterende	Kanin Kanin	- -	0.5 Grams 24 timer 500 microliters	- -

**Konklusion/Sammendrag** : Ikke tilgængelig.

**Overfølsomhed**

**Konklusion/Sammendrag** : Ikke tilgængelig.

**Mutagenicitet**

**Konklusion/Sammendrag** : Ikke tilgængelig.

**Carcinogenicitet**

**Konklusion/Sammendrag** : Ikke tilgængelig.

**Reproduktionstoksicitet**

**Konklusion/Sammendrag** : Ikke tilgængelig.

**Teratogenicitet**

**Konklusion/Sammendrag** : Ikke tilgængelig.

**Potentielle akutte helbredspåvirkninger**

- Øjenkontakt** : Irriterer øjnene.  
**Indånding** : Irriterer åndedrætsorganerne.  
**Hudkontakt** : Irriterer huden.  
**Indtagelse** : Irriterer mund, hals og mave.

**Symptomer, som vedrører de fysiske, kemiske og toksikologiske egenskaber**

- Øjenkontakt** : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:  
irritation  
løber i vand  
rødmen
- Indånding** : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:  
irritation i luftvejene  
hosten
- Hudkontakt** : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:  
irritation  
rødmen
- Indtagelse** : Ingen specifikke data.

**Potentielle kroniske sundhedseffekter**

- Generelt** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.  
**Carcinogenicitet** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.  
**Mutagenicitet** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.  
**Teratogenicitet** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.  
**Udviklingseffekter** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.  
**Fertilitets effekter** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

**PUNKT 12: Miljøoplysninger****12.1 Toksicitet**

**Konklusion/Sammendrag** : Ikke tilgængelig.

**12.2 Persistens og nedbrydelighed**

**Konklusion/Sammendrag** : Ikke tilgængelig.

**12.3 Bioakkumuleringspotentiale**

Ikke tilgængelig.

**PUNKT 12: Miljøoplysninger****12.4 Mobilitet i jord**

**Fordelingskoefficient for jord/vand (K<sub>oc</sub>)** : Ikke tilgængelig.

**Mobilitet** : Ikke tilgængelig.

**12.5 Resultater af PBT- og vPvB vurdering**

**PBT** : Ikke relevant.

**vPvB** : Ikke relevant.

**12.6 Andre negative virkninger** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

**PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse**

Oplysningerne i dette punkt indeholder generelle råd og vejledning. Listen over identificerede anvendelser i punkt 1 bør konsulteres for at få enhver oplysning relateret til specifik brug ved eksponeringsscenerier.

**13.1 Metoder til affaldsbehandling****Produkt**

**Metoder for bortskaffelse** : Produktion af affald bør undgås eller minimeres hvor som helst, det er muligt. Bortskaffelse skal foregå i overensstemmelse med gældende regulativer og love. Tømt emballage kan afleveres til emballagegenvindings virksomhed. Information om emballageindsamling kan fås på telefon 70 21 80 30 (Videncenter for Affald)

**Farligt Affald** : Rester og ikke udhærdet produkt er farligt affald og afleveres på den kommunale modtagestation. Udhærdet produkt er ikke-farligt affald, og kan håndteres som øvrigt affald.

**Europæisk affaldskatalog (EWC)**

Affaldskode	Affaldsbetegnelse
08 04 09*	Klæbestof- og fugemasseaffald indeholdende organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer

**Emballage**

**Metoder for bortskaffelse** : Produktion af affald bør undgås eller minimeres hvor som helst, det er muligt. Affaldsemballage bør genbruges.

**Særlige forholdsregler** : Materialet og dets beholder skal bortskaffes på en sikker måde. Der skal udvises omhu ved håndtering af tomme beholdere, som ikke er blevet rengjorte eller skyllede af.

**PUNKT 14: Transportoplysninger**

	ADR/RID	ADN/ADNR	IMDG	IATA
<b>14.1 UN-nummer</b>	Ikke reguleret.	Ikke reguleret.	Not regulated.	Not regulated.
<b>14.2 UN proper shipping name</b>	-	-	-	-
<b>14.3 Transportfare klasse®</b>	-	-	-	-
<b>14.4 Emballagegruppe</b>	-	-	-	-
<b>14.5 Miljøfarer</b>	Nej.	Nej.	No.	No.
<b>14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren</b>	Ikke tilgængelig.	Ikke tilgængelig.	Ikke tilgængelig.	Ikke tilgængelig.

CASCO EXPRESSPIPETTER

**PUNKT 14: Transportoplysninger**

Yderligere oplysninger	-	-	-	-
------------------------	---	---	---	---

14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden : Ikke tilgængelig.

**PUNKT 15: Oplysninger om regulering**

15.1 Regulativer/love vedrørende sikkerhed, sundhed og miljø specifikke for stoffet eller blandingen  
EU regulativ (EF) Nr. 1907/2006 (REACH)

Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse

Særligt problematiske stoffer

Ingen af bestanddelene er angivet.

**Bilag XVII - Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, kemiske produkter og artikler** : Ikke relevant.

Nationale regler

Produktregistreringsnummer : 211204

Mal-kode (1993) : 5-5

15.2 : Ikke relevant.

**Kemikaliesikkerhedsvurdering**

**PUNKT 16: Andre oplysninger**

✓ Angiver oplysninger, der er ændret fra den tidligere udgave.

**Forkortelser og initialord** : ATE = Vurdering af Akut Toksicitet  
CLP = Lovgivning om Klassificering, Mærkning og Emballering af stoffer og blandinger [Europa-Parlamentets og Rådets Forordning (EF) Nr. 1272/2008]  
DNEL-værdi = Derived-No-Effect-Level  
EUH sætning = CLP-specificeret faresætning  
PNEC-værdi = Predicted-No-Effect-Concentration  
RRN = REACH Registreringsnummer

**Komplet tekst af forkortede H-sætninger** : H315 Forårsager hudirritation.  
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.  
H332 Farlig ved indånding.  
H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.

**Fulde tekst af klassificeringer [CLP/GHS]** : Acute Tox. 4, H332 AKUT TOKSICITET: INDÅNDING - Kategori 4  
Eye Irrit. 2, H319 ALVORLIGE ØJENSKADER/ØJENIRRITATION - Kategori 2  
Skin Irrit. 2, H315 HUDÆTSNING/HUDIRRITATION - Kategori 2  
STOT SE 3, H335 SPECIFIK MÅLORGANTOKSICITET - ENKELT EKSPONERING [Luftvejsirritation] - Kategori 3

**Komplet tekst af forkortede R-sætninger** : R36/37/38- Irriterer øjnene, åndedrætsorganerne og huden.

**Komplet tekst af klassificeringer [DSD/DPD]** : Xi - Lokalirriterende

Udskrivningsdato : 2012-10-30.

Udgivelsesdato/  
Revisionsdato : 2012-10-30.

Dato for forrige udgave : Ingen tidligere validering.

Version: : 1

Bemærkning til læseren

Udgivelsesdato/Revisionsdato : 2012-10-30.



## PUNKT 16: Andre oplysninger

Så vidt vi ved, er informationen i dette dokument rigtig. Imidlertid kan hverken ovennævnte leverandør eller nogen af dennes underleverandører påtage sig nogen form for ansvar for nøjagtigheden eller fuldstændigheden af de her indeholdte oplysninger.

Brugeren er alene ansvarlig for endeligt at afgøre, om et givent materiale er velegnet til formålet. Alle materialer kan udgøre ukendte farer og bør anvendes med forsigtighed. Selv om visse risici er beskrevet heri, kan vi ikke garantere, at disse er de eneste risici, der findes.