

1-CA80

Reviderad datum: 11.02.2024

Sida 1 av 9

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**1.1 Produktbeteckning**

1-CA80

UFI: 5EPN-4HX8-61K2-7K3K

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**Användning av ämnet eller blandningen**

Lim, tätningsmedel

Användningar från vilka avrådas

Ingen information tillgänglig.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Leverantör: Hottinger Brüel & Kjaer
Gatuadress: Im Tiefen See 45
Stad: D-64293 Darmstadt
Telefon: +49 (0)6151 803-0
Internet: www.hbm.com
Ansvarig avdelning: +49(0)6131 19240 support@hbm.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer:

+46 852503403

AVSNITT 2: Farliga egenskaper**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen****Förordning (EG) nr 1272/2008**

Skin Irrit. 2; H315
Eye Irrit. 2; H319
STOT SE 3; H335

Ordalydelse av faroangivelserna: se under AVSNITT 16.

2.2 Märkningsuppgifter**Förordning (EG) nr 1272/2008****Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten**

Ethyl-2-cyanacrylat

Signalord: Varning

Piktogram:

**Faroangivelser**

H315 Irriterar huden.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Skyddsangivelser

P261 Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.
P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd/hörselskydd.
P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
P312 Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.
P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006



1-CA80

Reviderad datum: 11.02.2024

Sida 2 av 9

P362+P364 Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

Särskild märkning av vissa blandningar

EUH202 Cyanoakrylat. Fara. Fäster snabbt på hud och ögon. Förvaras oåtkomligt för barn. Endast för yrkesmässigt bruk.

Märkning av förpackningar vars innehåll inte överstiger 125 ml

Signalord: Varning

Piktogram:



2.3 Andra faror

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Farliga komponenter

CAS nr	Kemiskt namn	Mängd/halt		
	EG nr	Index nr	REACH nr	
	GHS-klassificering			
7085-85-0	etyl-2-cyanoakrylat	70-90 %		
	230-391-5	607-236-00-9		
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H315 H319 H335			

Ordalydelse av H- och EUH-meningar: se under avsnitt 16.

Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE)

CAS nr	EG nr	Kemiskt namn	Mängd/halt	
	Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE)			
7085-85-0	230-391-5	etyl-2-cyanoakrylat	70-90 %	
	STOT SE 3; H335: >= 10 - 100			

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Generell rekommendation

Ta den skadade personen ur riskområdet och lägg ner. Om personen är medvetlös men andas normalt, lägg denne i framstupa sidoläge och kontakta läkare. Förstahjälpare: Sörj för eget skydd!

Vid inandning

Sörj för frisk luft. Kontakta läkare vid irritation av luftvägar.

Vid hudkontakt

Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket vatten och tvål. Ta av nedstänkta, genomdränkta kläder omedelbart. Vid hudirritation rådfråga läkare.

Vid ögonkontakt

Vid kontakt med ögonen skölj omedelbart med rikligt med rinnande vatten i 10 till 15 minuter med ögonlocken öppna och kontakta ögonläkare.

Vid nedsvämning

Vid förtäring, skölj munnen med vatten (endast om personen är vid medvetande). Vid förtäring, framkalla ej kräkning. Kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen information tillgänglig.

1-CA80

Reviderad datum: 11.02.2024

Sida 3 av 9

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Vattenspraystråle, Torrsläckningspulver, Skum

Olämpliga släckmedel

Full vattenstråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Samla kontaminerat släckvatten separat. Låt det inte rinna i avlopp eller vattendrag.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd inbyggd andningsapparat och skyddsklädsel mot kemikalier.

Släckningsåtgärderna anpassas till omgivningen.

Övrig information

Använd vattenstråle för att skydda personal och kyla ned hotade behållare. Håll ned gaser/ångor/dimma med vattenstråle. Samla kontaminerat släckvatten separat. Låt det inte rinna i avlopp eller vattendrag.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmän information

Undvik inandning av gas/ånga/aerosol.

Tillhandahåll tillräcklig ventilation och punktutsugning vid kritiska ställen.

Om teknisk utsugning eller ventilation inte går att använda eller inte räcker till, måste andningsskydd användas.

Använd personlig skyddsutrustning.

Personligt skydd: se avsnitt 8

För annan personal än räddningspersonal

Förflytta personer i säkerhet

För räddningspersonal

Förstahjälpare: Sörj för eget skydd!

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

Tillåt inte okontrollerade utsläpp av produkten i miljön.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

För rengöring

Tas upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrebindare, universalbindare).

Tag upp mekaniskt och lämna till destruktion i lämpliga behållare.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Säker hantering: se avsnitt 7

Använd personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).

Bortskaffande: se avsnitt 13

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Rekommendation för säker hantering

Om punktutsugning inte går att använda eller inte räcker till måste hela arbetsområdet ventileras på teknisk väg

Information om brand- och explosionsskydd

Speciella tekniska skyddsåtgärder är inte nödvändiga.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006



1-CA80

Reviderad datum: 11.02.2024

Sida 4 av 9

Övrig information

Använd personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). Töm ej i avloppet. Ät, drick, rök och snusa inte under användningen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerlokaler och förvaringskärl

Behållaren förvaras väl tillsluten på sval väl ventilerad plats.

Ytterligare information om lagringsförhållanden

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden (AFS 2021:3)

CAS nr	Ämne	ppm	mg/m ³	f/cm ³	Kategori	Ursprung
7085-85-0	Etyl-2-cyanoakrylat	2	10		NGV (8 h)	
		4	20		Vägledande KGV	

Övrig information Kontrollparametrar

Ingen information tillgänglig.

8.2 Begränsning av exponeringen



Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Vid öppen hantering skall, om möjligt, anordningar med lokal utsugning användas.

Om punktutsug inte går att använda eller inte räcker till måste hela arbetsområdet ventileras på teknisk väg

Skyddsåtgärder och åtgärder beträffande hygien

Ät inte eller drick inte under hanteringen. Undvik inandning av gas/rök/ånga/dimma.

Vid kontakt med huden, tag genast av alla nedstänkta kläder och tvätta genast med mycket tvål och vatten.

Använd lämpliga skyddskläder och skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd.

Upprätta en plan för hudskydd och följ den.

Ögonskydd/ansiktsskydd

Använd skyddsglasögon eller ansiktsskydd.

Handskar

Vid hantering av kemiska ämnen skall skyddshandskar med CE-märke med fyrsiffrigt kontrollnummer användas. EN ISO 374

Kemikalieskyddshandskarnas kvalitet väljs arbetsplatspecifikt beroende på koncentrationen och mängden av farliga ämnen.

Handskmaterialets tjocklek: $\geq 0,7\text{mm}$

Lämplig typ av handskar NBR (Nitrilgummi)

Genombrottsid: $>480\text{ min}$

För särskilda användningsområden är det tillrådligt att kontrollera de ovannämnda skyddshandskarnas kemikaliebeständighet i samråd med leverantören.

Hudskydd

Använd arbetskläder bör inte användas utanför arbetsområdet. Förvara arbetsutrustning separat.

Andningsskydd

Om teknisk utsugning eller ventilation inte går att använda eller inte räcker till, måste andningsskydd användas.

Skyddsmask (helmask eller munstycke) med filter: a

1-CA80

Reviderad datum: 11.02.2024

Sida 5 av 9

Begränsning av miljöexponeringen

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Aggregationstillstånd:	Vätska	
Färg:	färglös	
Lukt:	Lim och tätningsmedel	

Provnormer

pH-värde: ej fastställd

Tillståndsväxlingar

Smältpunkt/frys punkt: ej fastställd

Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall: 214 °C

Sublimeringspunkt: ej fastställd

Mjukningspunkt: ej fastställd

Flyttemperatur: ej fastställd

ej fastställd:

Flampunkt: >80 °C

Underhåller förbränning: Inga data tillgängliga

Brandfarlighet ISO 10156

Fast/vätska: ej fastställd

Explosiva egenskaper

keine nicht bestimmt

Nedre Explosionsgränser: ej fastställd

Övre Explosionsgränser: ej fastställd

Självantändningstemperatur: ej fastställd

Självantändningstemperatur

Fast form: ej fastställd

Gas: ej fastställd

Sönderfallstemperatur: ej fastställd

Oxiderande egenskaper

ej fastställd

Ångtryck: 0,39 hPa

(vid 20 °C)

Ångtryck: ej fastställd

Densitet (vid 20 °C): 1,04 g/cm³

Skrymdensitet: ej fastställd

Vattenlöslighet: ej fastställd

Löslighet i andra lösningsmedel

ej fastställd

Fördelningskoefficient: ej fastställd

n-oktanol/vatten:

Viskositet, dynamisk: 20-40 mPa·s

(vid 25 °C)

Viskositet, kinematisk: ej fastställd

1-CA80

Reviderad datum: 11.02.2024

Sida 6 av 9

Utriningsstid:	ej fastställd
Relativ ångdensitet:	ej fastställd
Avdunstningshastighet:	ej fastställd
Test för avskiljning av lösningsmedel:	ej fastställd
Lösningsmedelhalt:	ej fastställd

9.2 Annan information

Halt av fast substans:	nicht bestimmt
Der Stoff ist nicht wasserlöslich.	

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**10.1 Reaktivitet**

Ingen information tillgänglig.

10.2 Kemisk stabilitet

Ämnet är kemiskt stabilt under rekommenderade lagrings-, användnings- och temperaturförhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Ingen farlig reaktion vid hantering och lagring enligt föreskrifterna.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Exotermisk reaktion med: Vatten, Aminer

10.5 Oförenliga material

Oxidationsmedel, stark , Vatten , Syra

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Sönderdelningsprodukter vid brand: se avsnitt 5.

AVSNITT 11: Toxikologisk information**11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008****Toxikokinetik, ämnesomsättning och fördelning**

Produkten har inte testats.

Akut toxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Produkten har inte testats.

ATEblandning beräknad

ATE (oral) > 2000 mg/kg; ATE (dermal) > 2000 mg/kg; ATE (inhalation ånga) > 20 mg/l; ATE (inhalation damm/dimma) > 5 mg/l

Irritation och frätning

Irriterar huden.
Orsakar allvarlig ögonirritation.

Sensibiliserande effekter

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska effekter

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Kan orsaka irritation i luftvägarna. (etyl-2-cyanoakrylat)

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

1-CA80

Reviderad datum: 11.02.2024

Sida 7 av 9

Fara vid aspiration

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Ingen information tillgänglig.

Specifika effekter i djurförsök

Ingen information tillgänglig.

Ytterligare information

Ingen information tillgänglig.

Praktiska erfarenheter

Ingen information tillgänglig.

11.2 Information om andra faror**Hormonstörande egenskaper**

Dieses Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber Nichtzielorganismen endokrine Eigenschaften aufweist, da kein Inhaltstoff die Kriterien erfüllt.

Annan information

Ingen information tillgänglig.

Ytterligare information

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 12: Ekologisk information**12.1 Toxicitet**

Produkten har inte testats.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkten har inte testats.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen information tillgänglig.

12.4 Rörlighet i jord

Ingen information tillgänglig.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Denna produkt innehåller inte ett ämne med hormonstörande egenskaper för icke-målorganismer eftersom inga komponenter uppfyller kriterierna.

12.7 Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig.

Ytterligare information

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

AVSNITT 13: Avfallshantering**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Rekommendation**

Bortskaffa avfallet enligt tillämplig lagstiftning.

AVSNITT 14: Transportinformation**Landtransport (ADR/RID)****14.1 UN-nummer:**

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

14.2 Officiell transportbenämning:

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

14.3 Faroklass för transport:

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006



1-CA80

Reviderad datum: 11.02.2024

Sida 8 av 9

14.4 Förpackningsgrupp:

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

Insjöfartygstransport/insjöfrakt (ADN)

14.1 UN-nummer:

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

14.2 Officiell transportbenämning:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.3 Faroklass för transport:

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

14.4 Förpackningsgrupp:

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)

14.1 UN-nummer:

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

14.2 Officiell transportbenämning:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.3 Faroklass för transport:

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

14.4 Förpackningsgrupp:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

Flygtransport/flygfrakt (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 UN-nummer:

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

14.2 Officiell transportbenämning:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.3 Faroklass för transport:

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

14.4 Förpackningsgrupp:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.5 Miljöfaror

MILJÖFARLIGT:

Nej

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Transporteras inte i bulk enligt IBC-kod.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

EU-föreskrifter

Användningsbegränsningar (REACH, bilaga XVII):

Införande 3, Införande 75

Direktiv 2010/75/EU om industriutsläpp:

Ingen information tillgänglig.

Direktiv 2004/42/EG om VOC i färger och lacker:

Ingen information tillgänglig.

Information enligt direktiv 2012/18/EU (SEVESO III):

Omfattas inte av 2012/18/EU (SEVESO III)

Övrig information

Blandningen är klassificerad som farlig enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP].

Nationella bestämmelser

Begränsad sysselsättningsmöjlighet:

lakta begränsningarna för anställning av minderåriga i direktivet om skydd av minderåriga i arbetslivet (94/33/EG). lakta anställningsbegränsningar i modersskapskyddsdirektivet (92/85/EEG) angående havande eller ammande mödrar.

Vattenfarlighetsklass (D):

1 - svagt vattenskadlig

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För detta ämne genomfördes inte någon säkerhetsbedömning.

AVSNITT 16: Annan information

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006



1-CA80

Reviderad datum: 11.02.2024

Sida 9 av 9

Ändringar från den föregående versionen

Detta datablad innehåller ändringar från den föregående versionen i sektion(er): 6.

Klassificering av blandningar och den använda bedömningsmetoden enligt förordning (EG) nr 1272/2008

[CLP]

Klassificering	Klassificeringsförfarandet
Skin Irrit. 2; H315	Beräkningsmetod
Eye Irrit. 2; H319	Beräkningsmetod
STOT SE 3; H335	Beräkningsmetod

Ordalydelse av H- och EUH-meningar (Nummer och fulltext)

H315	Irriterar huden.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
EUH202	Cyanoakrylat. Fara. Fäster snabbt på hud och ögon. Förvaras oåtkomligt för barn.

Ytterligare information

Informationen är baserad på aktuell kunskapsnivå men innehåller emellertid ingen försäkran om produkttegenskaper samt uppräftar inte ett förhållande baserat på ett lagligt kontrakt.

(Samtliga uppgifter om relevanta ingredienser har hämtats från den senaste versionen av underleverantörens säkerhetsdatablad.)