SIKKERHEDSDATABLAD

Loctite 406 da

1. IDENTIFIKATION AF STOFFET/MATERIALET OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN:

Produktnavn: Loctite 406

PR-nr.:

Leverandør:

Chr. C. Grene A/S
Kobbervej 6
DK-6900 Skjern
Telefon: +45 96808500
Ansvarlig for sikkerhedsdatablad
E-mail: bija@grene.dk

Producent/Importør:

Henkel Norden AB Copenhagen
Helgeshøj Allé 20-22
2630 Tåstrup
Telefon: +45 43 301 301
Telefax: +45 43 301 310

Nødtelefon:

Ring til Leverandøren /producenten. Åbent i tidsrummet 8-16.
Den nationale giftinformation:
Giftlinjen, tlf. 82 12 12 12
www.giftlinjen.dk

Anvendelsesområde: Industri- og privatbrug.

Anvendelse:

Cyanoacrylat klæbestof.

2. FAREIDENTIFIKATION:

Væsentligste farer for mennesker og miljø:
Irriterer øjnene, åndedrætsorganerne og huden.

Generelt:
Klister hud og øjne sammen på få sekunder.

3. SAMMENSÆTNING/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER:

Indeholder:

CAS-nr:	EF-nr.:	%:	Kemisk navn:	Klassificering:		Anm.:	Note:
7085-85-0	230-391-5	> 80%	ethyl-2-cyanacrylat	Xi	R36/37/38		1 + 2

1) Organisk opløsningsmiddel
2) Opført på Arbejdstilsynets vejledende liste over grænseværdier for stoffer og materialer i At-vejledning nr. C.0.1. (august 2007)

4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER:

Generelt:
I tvivlstilfælde eller hvis symptomerne er vedvarende skal læge kontaktes. Klister hud og øjne sammen på få sekunder. Størknet lim vil løsne sig efter nogen timer eller dage.

Indånding:
Frisk luft og hvile. Søg læge ved fortsat irritation.

Øjenkontakt:
Søg læge. Hvis øjenen er sammenklistet må man ikke forsøge at åbne dem med magt. Læg en klud fugtet med varmt vand på eller skyl forsigtigt med lunkent vand.

Hudkontakt:
Sammenklistret hud må ikke rives fra hinanden. Adskil med varmt sæbevand og pres forsigtigt de sammenklistrede dele fra hinanden med en sløv kniv, ske eller lign. Søg læge.

Indtagelse:
Der er ikke muligt at sluge, da stoffet vil klæbe umiddelbart ved kontakt med mund og læber. Søg læge.

5. BRANDBEKÆMPELSE:

Egnede slukningsmidler:
Pulver, skum, kulsyre eller vandtåge.

Særlige farer:
Ved brand kan der dannes carbondioxid og carbonmonoxid. Irriterende organiske dampe. Nitrogenoxider.

Personlige værnemidler:

SIKKERHEDSDATABLAD

Brug fuld beskyttelsesdragt og luftforsynet åndedrætsværn.

6. FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD:

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer:

Sørg for tilstrækkelig effektiv ventilation. Undgå hud og øjenkontakt. Anvend personlige værnemidler - se afsnit 8.

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af miljøet:

Undgå at produktet kommer i afløbet.
Undgå forurening af jord og vandoverflader.

Metoder til oprydning:

Brug ikke klude eller papir til at fjerne spild, produktet klæber til de fleste overflader. Opsaml spild med ikke brændbart, absorberende materiale f.eks. sand, jord, granulat og anbring i beholdere (se punkt 13). Størknet produkt kan skrabes væk med en skarp genstand efter hærdning. Efter opsamling af spild skylles med rigeligt vand.

7. HÅNDTERING OG OPBEVARING:

Håndtering:

Undgå indånding af dampe/aerosoler. Undgå hud og øjenkontakt. Vask hænderne ved arbejdets afslutning og før spisning, rygning og toiletbesøg. Rygning, indtagelse af mad og drikke bør ikke foregå i arbejdslokaler. Personlig beskyttelse: se afsnit 8.

Opbevaring:

Opbevares forsvarligt, utilgængeligt for børn og ikke sammen med eller i nærheden af levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler eller lignende. Følg Beredskabsstyrelsens tekniske forskrifter for opbevaring af brandfarlige væsker klasse III-1. Opbevares i original emballage ved 2-8 °C.

8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER:

Tekniske foranstaltninger:

Der skal være adgang til vand eller øjenskylleflaske.
Der skal være effektiv ventilation. Grænseværdier skal overholdes, og risikoen for indånding af dampe skal gøres mindst mulig.

Beskyttelse af åndedrætsorganer:

I tilfælde af utilstrækkelig ventillation skal åndedrætsværn anvendes. Anvend kombinationsfilter af typen A2P2.

Beskyttelse af hænder:

Anvend beskyttelseshandsker af nitrilgummi eller lignende egnet materiale. Handskeleverandørens anvisninger vedrørende anvendelse og udskiftning skal altid følges. Gennembrudstid for handskematerialet er ukendt.

Beskyttelse af øjne:

Brug egnede beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm som beskyttelse mod stænk.

Beskyttelse af huden:

Ingen særlige krav.

Grænseværdier:

9. FYSISK / KEMISK EGENSKABER:

Fysisk tilstand:	Væske
Farve:	Farveløs
Lugt:	Karakteristisk
Flammepunkt:	80-93,4 ° C
Vægtfylde:	1,100 g/cm³
Oxiderende:	Nej
Blandbar med vand:	Ja
Kogepunkt:	>149 ° C
Damptryk :	0,27 mbar
Vandopløselig:	polymeriserer

Generelt:

VOC < 3%.

10. STABILITET OG REAKTIVITET:

SIKKERHEDSDATABLAD

Stabilitet:
Produktet er stabilt ved normal anvendelse.

Forhold, der skal undgås:
Polymeriserer ved kontakt med vand og andre ioniske forbindelser.

Materialer, der skal undgås:
Alkoholer. Aminer. Alkaliske stoffer. Stærke oxidationsmidler.

Farlige nedbrydningsprodukter:
Irriterende organiske dampe. Kulmonoxid og kuldioxid. Nitrogenoxider.

11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER:

Indånding:
Irriterer åndedrætsorganerne.

Huden:
Irriterer huden.

Øjnene:
Irriterer øjnene.

Indtagelse:
Der er ikke muligt at sluge, da stoffet vil klæbe umiddelbart ved kontakt med mund og læber.

Langtidseffekt:
Indånding kan muligvis virke allergifremkaldende.

Generelt:
Klister hud og øjne sammen på få sekunder. Under hærdeprocessen afgives varme som kan medføre lokale brandskader.

12. MILJØOPLYSNINGER:

Mobilitet:
Hærdet produkt er uopløselig i vand og synker til bunds, hvis det kommer i vand. Polymeriserer ved kontakt med vand og andre ioniske forbindelser. Polymeriserer i luft.

Nedbrydelighed:
Ikke kendt.

Akkumulering:
Ikke kendt.

Generelt:
Produktet må ikke udledes i kloak eller vandløb.

13. FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE:

Bortskaffelse:
Bortskaffes efter kommunens regulativ om farligt affald. Et eksempel på en EAK-kode nr. (se nedenfor), jf. affaldsbekendtgørelsen.

Kemikalieaffaldsgruppe:	H	
EAK-kode (affaldskatalog nr.):	08 04 09	Klæbestof- og fugemasseaffald indeholdende organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer

14. TRANSPORTOPLYSNINGER:

ADR/RID:	**Unnr:**	3334
	Klasse:	
	Emballagegruppe:	
	Farenr:	
	Stof betegnelse:	
IMDG:	**Unnr:**	3334
	Klasse:	
	Emballagegruppe:	
	EmS:	
	Stof betegnelse:	

IATA:	**Unnr:**	3334
	Klasse:	9
	Emballagegruppe:	
	Stof betegnelse:	AVIATION REGULATED LIQUID, N.O.S. ((cyanoacrylate ester.))

15. OPLYSNINGER OM LOVMÆSSIG REGULERING:

Generelt:
Produktet mærkes med Xi; Lokalirriterende. R36/37/38 Irriterer øjnene, åndedrætsorganerne og huden. Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

Indeholder: ethyl-2-cyanacrylat

Mærkning:

S(2)	Opbevares utilgængeligt for børn.
S23	Undgå indånding af dampe.
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.
S24/25	Undgå kontakt med huden og øjnene.

Særlig mærkning: Cyanoacrylat. Farligt. Klæber til huden og øjnene på få sekunder. Opbevares utilgængeligt for børn.
VOC<3,00 %

MAL-kode: 5-5 (1993)

MAL-kode brugsklar blanding: Malkoden er oplyst af producenten.

16. ANDRE OPLYSNINGER:

R-sætninger:
R36/37/38 Irriterer øjnene, åndedrætsorganerne og huden.

Råd om oplæring/instruktion:
Den erhvervsmæssige bruger skal være grundigt instrueret i arbejdets udførelse, produktets farlige egenskaber samt nødvendige sikkerhedsforanstaltninger.

Afsluttende bemærkning:
Da brugerens arbejdsforhold ligger uden for vort kendskab og vor kontrol, gøres opmærksom på, at det altid påhviler brugeren at foretage de nødvendige forholdsregler for at efterleve gældende regler. Dette sikkerhedsdatablad er udarbejdet på baggrund af oplysninger stillet til rådighed af leverandøren samt gældende national og EU lovgivning.

Kilder:
AT-Vejledning C.0.1 Grænseværdier for stoffer og materialer - August 2007. BEK nr. 559 af 4. juli 2002 - med ændringer. Bekendtgørelse om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører mv. af stoffer og materialer. BEK nr. 329 af 16. maj 2002. Bekendtgørelse om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter. BEK nr. 923 af 28. sep. 2005. Listen over farlige stoffer. BEK nr. 746, 1992, med ændringer. Bekendtgørelse om brug af personlige værnemidler. BEK nr. 239 af 6. april 2005. Bekendtgørelse om unges arbejde. BEK nr. 292 af 26. april 2001. Arbejde med stoffer og materialer - samt ændringsbekendtgørelse nr. 496 af 27. maj 2004. Europaparlamentets forordning nr. 1907/2006: REACH.

Rettelser:
Pkt. 13

Udarbejdet af: PBB / Bureau Veritas HSE DK A/S

Sidst revideret af: PBendtsen