

LEVERANDØRBRUGSANVISNING (sikkerhedsdatablade) SUPER7

1. Identifikation af stoffet/det kemiske produkt og af selskabet/virksomheden

Udgivet dato	09.05.2006
Kemikaliets navn	SUPER7
Deklarationsnr.	2168705
Anvendelse af stoffet eller præparatet	Cyanoacrylatlim

Producent

Firmanavn	Nowex Aps
Kontoradresse	Industrivej 2
Postnr.	6690
Poststed	Gørding
Land	Danmark
Telefon	+45 76134747
E-mail	mail@protex.dk
Web-adresse	http://www.protex.dk
Kontaktperson	Søren Lorenzen
Udarbejdet af	Teknologisk Institutt as, Norge v/ Knut Finsveen

2. Sammensætning/oplysninger om indholdsstoffer

CAS-nr.	EF-nr.	Komponentnavn	Indhold	Klassificering	Note
7085-85-0	230-391-5	Ethyl-2-cyanacrylat	60 - 100 %	Xi; R36/37/38	
Kolonneoverskrifter		CAS no. = Chemical Abstracts Service; EU (Einecs- eller Elincs-nummer) = European inventory of Existing Commercial Chemical Substances; Ingrediensnavn = Navn iflg. stoffliste (stoffer som ikke står i stofflisten, skal oversættes hvis muligt). Indhold opgivet i: %, %vgt/vgt, %vol/vgt, %vol/vol, mg/m ³ , ppb, ppm, vægt%, vol%			
FS/FB/FM		T+ = Meget giftig, T = Giftig, C = Ætsende, Xn = Sundhedsskadelig, Xi = Irriterende, E = Eksplosiv, O = Oxiderende, F+ = Ekstremt brandfarlig, F = Meget brandfarlig, N = Miljøskadelig			
Komponentkommentarer		Se pkt. 16 for forklaring af risikosætninger brugt ovenfor.			

3. Fareidentifikation



Lokalirriterende

Farebeskrivelse	Sundhed: Irriterer øjnene, åndedrætsorganerne og huden. Klæber til huden og øjnene på få sekunder. Brand og eksplosion: Produktet er ikke klassificeret som brandfarligt. Miljø: Produktet er ikke klassificeret som miljøskadeligt.
-----------------	--

4. Førstehjælpsforanstaltninger

Generelt	I tvivlstilfælde bør læge kontaktes.
Indånding	Frisk luft, varme og hvile. Søg læge eller sykehus i tilfælde ubehag eller astmalignende pustebevær.
Hudkontakt	Fjern forurenede beklædning. Vask huden grundigt med sæbe og vand. Ikke fjern materiale som har klistret sig til huden mekanisk eftersom der kan opstå skader.
Øjenkontakt	Fjern evt. kontaktlinser. Skyl umiddelbart med meget vand. Transport til læge. Fortsæt skylningen under transporten.
Indtagelse	Giv fløde eller madolie. Fremkald ikke opkastning. Kontakt læge.

5. Forholdsregler ved brandslukning

Egnede slukningsmidler	Pulver, carbondioxid (CO ₂), vandtåge, skum.
Uegnet som brandslukningsmiddel	Brug ikke fuld vandstråle.
Brand- og eksplosionsfare	Produktet er ikke klassificeret som brandfarligt. Farlige forbrændingsprodukter: carbonmonoxid og carbondioxid. Nitrogenoxider. Hydrogencyanid (HCN).
Personlige værnemidler	Brug friskluftsmaske når produktet er involveret i brand. Ved flugt brug godkendt beskyttelsesmaske. Se forøvrigt pkt. 8.

6. Forholdsregler over for udslip ved uheld

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer	Brug personligt beskyttelsesudstyr som givet i pkt.8.
Miljøbeskyttelsesforanstaltninger	Forhindre udslip til kloak, vand eller jord.
Metoder til oprensning	Spild fjernes med absorberende materiale. Samles op i egnede beholdere og leveres som farligt affald i henhold til pkt. 13.

7. Håndtering og opbevaring

Håndtering	Undgå kontakt med hud og øjne. Sørg for tilstrækkelig ventilation.
Opbevaring	Opbevares på et tørt og godt ventileret sted. Opbevares ved temperaturer mellem 0 og 5 °C.

8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

Administration

CAS-nr.	EF-nr.	Komponentnavn	8 t. grænseværdi	ppm/mg/m ³ ^{skarp} grænseværdi	ppm/mg/m ³ ^{skarp} grænseværdi	1000 år
7085-85-0	230-391-5	Ethyl-2-cyanacrylat	10	mg/m ³		2000

Eksponeringskontrol

Åndedrætsværn	Ved arbejde med større mængder eller ved utilstrækkelig ventilation benyttes: Halv- eller helmaske med: filter A (brunt).
Håndværn	Brug handsker af modstandsdygtigt materiale, fx. af.: teflon. Gennemtrængningstid > 8 timer.
Øjenværn	Brug beskyttelsesbrille ved risiko for sprøjt.
Hudværn (andet end handsker)	Brug egnet beskyttelsestøj som beskyttelse ved hudkontakt.
Anden information	Øjenskyllflaske og nødbruker skal findes på arbejdspladsen. Sørg for god ventilation. Man må ikke spise, drikke eller ryge ved brugen.

9. Fysisk-kemiske egenskaber

Tilstandsform	Væske.
Lugt	Skarp
Farve	Klar
Vandopløselighed	Uopløselig.
Relativ massefylde	Værdi: 1.06 g/cm ³
Kogepunkt/kogepunktsinterval	Værdi: > 100 °C

Flammepunkt	Værdi: > 80 °C
-------------	----------------

10. Stabilitet og reaktivitet

Forhold som skal undgås	Ophedning, fugt, vand og aminer.
Materialer som skal undgås	Baser. Stærke oxidationsmidler. Alkoholer.
Farlige nedbrydningsprodukter	Ved brand/stærk opvarmning dannes: Carbondioxid (CO ₂). Carbonmonoxid (CO). Nittrøse gasser (NO _x). Hydrogencyanid (HCN).
Stabilitet	Produktet er stabilt ved de givne lagrings- og brugsbetingelser.

11. Toksikologiske oplysninger (sundhedsfarlige egenskaber)

Andre oplysninger om sundhedsfare

Generelt	Ved brug udgør de allergifremkaldende egenskaber den største fare. Klæber til huden og øjnene på få sekunder.
Indånding	Irriterer åndedrætsorganerne.
Hudkontakt	Irriterer huden. Stærkt irriterende ved længere tids hudkontakt. Fare for sammenlimning af hud.
Øjenkontakt	Irriterer øjnene. Fare for sammenlimning af øjenlokk.
Indtagelse	Ved kontakt sker en umiddelbar sammenlimning af munden.
Kroniske bivirkninger	Kroniske eller akutte sundhedsfarer ikke kendt.
Sensibilisering	Allergifremkaldende egenskaber er ikke kendt.
Carcinogenicitet	Kræftfremkaldende egenskaber er ikke kendt.
Fosterbeskadigende egenskaber	Effekter på fosterudvikling er ikke kendt.
Reproduktionstoksicitet	Reproduktionskadelige effekter er ikke kendt.
Mutagenicitet	Arvestofskadende (mutagene) egenskaber er ikke kendt.

12. Miljøoplysninger

Andre miljøoplysninger

Økotoksicitet	Der foreligger ikke data om produktets økotoksicitet.
Miljøoplysninger, konklusion	Produktet regnes ikke som miljøskadeligt.

13. Forhold vedrørende bortskaffelse

EAK-kode nr.	08 04 09
Produkt klassificeret som farligt affald	Ja
Foreskriv passende metoder til bortskaffelse	Bortskaffes som farligt affald. Koden for farligt affald (EAK-kode) er vejledende. Bruger må selv angive rigtig kode hvis brugsområdet afviger.
Anden information	08 04 09 Klæbestof- og fugemasseaffald indeholdende organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer.

14. Transportoplysninger

Andre relevante oplysninger.	Ikke farlig gods i forhold til transportforskrifterne.
------------------------------	--

15. Oplysninger om regulering

Faresymbol



Lokalirriterende

MAL-tal	5-5 (1993)
Sammensætning på etiketten	Ethyl-2-cyanacrylat: 60 - 100 %
R-sætninger	R36/37/38 Irriterer øjnene, åndedrætsorganerne og huden.
S-sætninger	S23 Undgå indånding af dampe/aerosol-tåger

	<p>S51 Må kun bruges på steder med god ventilation.</p> <p>S45 Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende er omgående lægebehandling nødvendig; vis etiketten, hvis det er muligt.</p> <p>Cyanoacrylat. Farligt. Klæber til huden og øjnene på få sekunder. Opbevares utilgængeligt for børn.</p>
Referencer (love/forskrifter)	<p>Bekendtgørelse nr. 1065 om klassifisering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter af 30. november 2000. BEK nr 439 af 03. juni 2002: Bekendtgørelse om listen over farlige stoffer. C.0.12 Maj 2003. Leverandørbrugsanvisning (sikkerhedsdatablad) og teknisk datablad for stoffer og materialer. Grænseværdier for stoffer og materialer, C.0.1 April 2005 - Arbejdstilsynet.</p> <p>BEK nr 1329 af 14/12/2005 Bekendtgørelse om ændring af bekendtgørelse om affald. ADR/RID 2005</p> <p>Brugsanvisningen er udarbejdet med basis i oplysninger givet af producenten.</p>

16) Andre oplysninger

Liste over relevante R-sætninger (angivet under punkt 2)	R36/37/38 Irriterer øjnene, åndedrætsorganerne og huden.
Anbefalede anvendelsesbegrænsninger	ANVENDELSESBEGRÆNSNING: Må ikke anvendes af unge under 18 år jvfr. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr 239 af 6. april 2005.
Informationer der er tilføjet, slettet eller ændret	Ny leverandørbrugsanvisning.
Leverandørens anmærkninger	Information i dette dokument skal gøres tilgængelig til alle som håndterer produktet.
Kontrollerer informationernes kvalitet	Denne Leverandørbrugsanvisning er kvalitetssikret af Teknologisk Institutt as, Norge som er certifieret iht. NS-EN ISO 9001:2000.