

Følgende information om sikkerhed er udarbejdet i overensstemmelse med Arbejdsministeriets bekendtgørelse nr. 485 af 16. juni 1995.

1. IDENTIFIKATION AF STOFFET/MATERIALET

Produktkode	0190103
Handelsnavn	Super Attak Gele PR Nr: 330246
Fabrikant/leverandør	Loctite Denmark
Adresse	Hørsvinget 7 DK-2630 Taastrup, Denmark.
Telefonnummer	45 43 301 301
Faxnummer	45 43 301 310
Alarmtelefonnummer	+353-1-4599301/+353-1-87-2629625/+353-1-4046444

2. SAMMENSÆTNING/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

Type	Cyanoacrylat klæber.			
Farlige indholdsstoffer i produktet				
Indholdsstoffer	CAS nummer	Koncentration	R-sætninger	Fareklasse
Ethylcyanoacrylat	7085-85-0	80.00 - 90.00	R36/38	Xi

3. FAREIDENTIFIKATION

R36/38 Irriterer øjnene og huden.

Binder hud og øjne i løbet af sekunder. Høj reaktionsevne over for vand. (Se afsnit 4 om førstehjælp).

4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

Førstehjælp - indånding

Flyt den påvirkede person ud i frisk luft.

Førstehjælp - hud

Forsøg ikke at skille hud, der binder, ved at trække i den. Huden skilles forsigtigt vha. et stumpt instrument, som f.eks. en ske. Blødgør først huden med varmt sæbvand.

Førstehjælp - øjne

Hvis øjet binder, så det ikke kan åbnes, kan øjenvipperne frigøres ved at dække dem med vat, der er gennemvædet med varmt vand.

Cyanoakrylat bindes til øjeproteinet og har en tårefremkaldende virkning, som hjælper med til at opløse klæbemidlet.

Øjet skal være tildækket, indtil opløsningen er fuldført, det varer normalt 1 til 3 dage.

Forsøg ikke at åbne øjet med magt. Søg lægehjælp. hvis der er størknet cyanoakrylat under øjenlåget, som forårsager øjenskade pga. den skrabende virkning.

Førstehjælp - indtagelse

Kontrollér at luftvejene ikke er blokeret. Produktet hælder øjeblikket i munden og gør det næsten umuligt at synke.

Mundens spyt bevirker, at det størknede produktet adskilles langsomt (i løbet af flere timer).

5. BRANDBEKÆMPELSE

Produktet er ikke brandfarligt (flammepunktet er over 80°C (CC)). Brug pulver, skum eller kuldioxid til brandslukning. Forbrænding kan forårsage spor af giftige dampe, og åndedrætsværn bør anvendes.

6. FORHOLDSREGELER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

Luften skal fornyes ved udluftning. Brug ikke klude til at tørre op med. Afhærdes med vand og

6. FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

skræbes væk fra gulvet.
Vedrørende bortskaffelse se punkt 13.

7. HÅNDTERING OG OPBEVARING

Håndtering

Udluftning (lavt niveau) anbefales, hvis der bruges større mængder, eller hvis lugten bliver mærkbar (grænseværdi er ca. 1-2ppm). Dispenser anbefales for at begrænse risikoen for hud - eller øjenkontakt til et minimum.

Opbevaring

Opbevaring i original pakning ved 2 - 8°C.

8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

Grænseværdier

Ethylcyanoacrylat

DK: TLV 2ppm (8mg/m³) 8h TWA.

Polyethylen- eller polypropylenhandsker anbefales ved brug af større mængder. Brug ikke PVC-, gummi - eller nylonhandsker. Brug øjenbeskyttelse, hvis der er risiko for overstækning.

Code No 5-5 (1993)

9. FYSISKE / KEMISKE EGENSKABER

Fysisk tilstand	Væske.
Farve	Klar. Farveløs.
Lugt	Skarp. Karakteristisk.
pH	Ikke anvendelig.
Kogepunkt/kogepunktsinterval (°C).	Koger over 100.
Antændelsestemperatur (PMCC) °C.	Overstiger 80.
Relativ vægtfylde	1.1 ved 20 °C.
Opløselighed i vand (kg/m ³)	Ikke-blandbar.
Opløselighed i Acetone	Ikke anvendelig.
Damptryk (mmHg @ 25°C)	Mindre end 0.5 ved 25 °C.
Ekspløsningsgrænser (%)	Ingen data.

10. STABILITET OG REAKTIVITET

Polymerisering forekommer hvor der er fugt til stede.

11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

Indånding

I tør luft med <50% fugtighedsgrad, kan dampe irritere øjne og åndedrætssystem
Langvarig kontakt med større dampkoncentrationer kan i visse tilfælde forårsage kroniske virkninger hos overfølsomme personer.

Hud

Binder hud på få sekunder. Anses for at have lav toksicitet; akut dermal DD50 (kanin) >2000mg/kg.

På grund af polymerisering på hudoverfladen anses allergisk reaktion ikke for at være mulig.

11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

Øjne

Flydende produkt binder øjenlågene. I tør luft (RF<50%) kan dampe forårsage irritation og have en tårefremkaldende virkning.

Indtagelse

Cyanoakrylater anses for at have relativ lav toksicitet. Akut oral er >5000mg/kg (rotte). Det er næsten umuligt at synke, da det polymeriseres meget hurtigt i munden.

12. MILJØOPLYSNINGER

Biologisk nedbrydeligt produkt med lav økotoksicitet.

13. BORTSKAFFELSE

Det flydende produkt skal destrueres på Kommunekemi som Limaffald gruppe H, affaldsfraktion nr. 03.51. Ophærdet materiale er ikke farligt affald, og nedenstående metode kan anvendes ved bortskaffelse. Polymeriseres ved langsom tilsætning af vand (10:1). Afleveres som vanduopløseligt, giffrit, fast kemikalie på godkendt losseplads eller forbrændes på affaldsdepot.

14. TRANSPORTOPLYSNINGER

UN-nummer	Ingen.
Luft (IATA)	Ikke klassificeret.
Sø (IMO)	Ikke klassificeret.
Vej/jernbane (ADR/RID)	Ikke klassificeret.

15. OPLYSNINGER OM REGULERING

Indeholder Cyanoacrylat. Farligt, klæber til huden og øjnene på få sekunder.

EF-klassificering



Lokalirriterende

Opbevares utilgængeligt for børn.

R-sætninger

R36/38 Irriterer øjnene og huden.

S-sætninger

S26 Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.

S28 Kommer stof på huden vaskes straks med store mængder vand og sæbe.

Kodenummer 5-5(1993)

Anden mærkning

Nationale reguleringer

Ingen.

Danske særregler

Ingen

16. ANDRE OPLYSNINGER

MSDS første udgave 9 Juni 1998

MSDS reviderede data 4 Februar 1999

Produktet anvendes som klæbemiddel overalt i industrielle sammenhænge.

Udarbejdet af:

Caitriona Keane

Health & Regulatory Affairs - Europe

Yderligere Information fås ved henvendelse til:

Loctite Corporation,



Loctite Corporation

Environmental Health & Safety Affairs

Health & Regulatory Affairs - Europe

SIKKERHEDSDATABLAD

Super Attak Gele PR Nr: 330246

0190103 3.01 DK DA 04.02.1999 MSDS_DK

16. ANDRE OPLYSNINGER

International Health and Regulatory Affairs,

Tallaght Business Park,

Whitestown,

Dublin 24,

Ireland.

Tel: +353-1-4046444.

Fax: +353-1-4510806.

Oplysningerne i nærværende skrivelse om sikkerhed er indhentet fra pålidelig kilde og er så vidt vi ved nøjagtig og fyldestgørende på den angivne dato. Brugernes opmærksomhed henledes på de farer, der er mulige som følge af forkert anvendelse af produktet/produkteterne.
