



## Sikkerhedsdatablad iht. (EF) nr. 1907/2006 - ISO 11014-1

Side 1 fra 6

Loctite Super Attak Special Glass

SDB-nr. : 190785  
V001.1  
revideret d.: 03.07.2009  
Trykdato: 29.10.2010

### 1. IDENTIFIKATION AF STOFFET/DET KEMISKE PRODUKT OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

**Handelsnavn:**

Loctite Super Attak Special Glass

**Tiltænkt brug:**

Hurtiglim

**Dansk PR-nr.:**

Endnu ikke tildelt

**Firmabetegnelse:**

Henkel Norden AB / Branch Copenhagen  
Helgeshøj Allé 20-22  
2630 TAASTRUP

DK

Tlf.: +46 10 480 7710

**E-mail-adresse for den kompetente person, der er ansvarlig for sikkerhedsdatabladet:**

ua-productsafety.norden@se.henkel.com

**Oplysninger i nødstilfælde:**

+46(0)31-7719450 (24h)

### 2. FAREIDENTIFIKATION

Ikke klassificeret som risikabel

Klistrer hud og øjenlåg sammen i løbet af sekunder.

Personer, som reagerer allergisk på acrylat bør undgå omgangen med produktet.

### 3. SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

**Almen kemisk karakterisering:**

Cyanoacrylat klæbestof

**Deklaration af indholdsstoffer iht. (EF) nr. 1907/2006:**

| Farlige komponenter<br>CAS-nr.    | EINECS<br>ELINCS | Indhold        | Klassifikation |
|-----------------------------------|------------------|----------------|----------------|
| n-Butyl cyanoacrylat<br>6606-65-1 | 229-552-2        | > 60 - < 100 % |                |

For oplysninger om den fulde tekst for R-sætninger angivet ved kode, se punkt 16 'Andre oplysninger'.

Materialer uden klassificering kan have arbejdspladsrelaterede hygiejniske grænseværdier tilgængelige.

#### 4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

**Generelle anvisninger:**

Kontakt læge ved ildebefindende.

**Indånding:**

Tilførsel af frisk luft, i tilfælde af besværigheder skal lægen opsøges.

**Hudkontakt:**

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 sæbevand.

Cyanoakrylater afgiver varme ved hærdning. I sjældne tilfælde kan en stor dråbe give varme nok til at medføre en forbrænding.

Forbrændingen skal behandles normalt efter fjernelse af limen fra huden.

Hvis læberne ved et uheld klæber sammen, påfør varmt vand på læberne og sørg for maksimal vædning og tryk fra spytten inden i munden.

Pil eller rul læberne fra hinanden. Forsøg ikke på at hive læberne fra hinanden med direkte modsat rettet kraft.

**Øjenkontakt:**

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 størket cyanoakrylat under øjenlåget, som forårsager øjenskade pga. den skrabende virkning.

**Indtagelse:**

Kontrollér at luftvejene ikke er blokeret. Produktet hæder øjeblikket i munden og gør det næsten umuligt at synke. Mundens spyt bevirker, at det størkede produktet adskilles langsomt (i løbet af flere timer).

#### 5. BRANDBEKÆMPELSE

**Egnede slukningsmidler:**

Skum, slukningspulver, kulsyre

Vandtåge

**Slukningsmidler, som af sikkerhedsmæssige grunde er uegnede:**

Vandstråle fuld

**Særligt beskyttelsesudstyr ved brandbekæmpelsen:**

Brandmænd bør benytte selvstændigt åndedrætsværn.

Brug personligt sikkerhedsudstyr.

**Forbrændingsprodukter eller opstående gasser:**

Kulilter, kvælstofilter, irriterende organiske dampe.

#### 6. FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

**Personrelaterede forsigtighedsforholdsregler:**

Sørg for tilstrækkelig tilførsel af frisk luft.

**Miljøbeskyttelsesforholdsregler:**

Stoffet må ikke udledes i kloak afløb.  
Må ikke komme i overfladevand/grundvand.

**Fremgangsmåde til rensning og opsamling:**

Brug ikke klude til at tørre spildet op. Tildæk med vand for at fuldføre polymeriseringen og skrab materialet af gulvet.  
Hærdet materiale kan bortskaffes som ikke farligt affald.  
Kontamineret materiale skal bortskaffes som affald i hht. pkt.13.

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.  
Beholdere skal åbnes og håndteres med forsigtighed.

**Opbevaring:**

For optimal holdbarhed opbevare i original pakning ved 2 - 8°C (35.6 - 46.4 °F).  
Opbevares køligt, maksimal opbevaringstemperatur 30°C.  
Lagres tørt.  
Beholderen skal opbevares lukket og på et frostfrit sted.

Må ikke opbevares sammen med nærings- og mydelses- midler.

## 8. Ekspositionsbegrænsning og personligt beskyttelsesudstyr

**Henvisninger vedr. udformningen af tekniske anlæg:**

Dampene skal opsuges direkte ved det sted, hvor de opstår eller slipper ud. Ved regelmæssigt arbejde skal der benyttes bordudsugningsanslæg ved bordet.

**Håndbeskyttelse:**

For kortvarig kontakt (f.eks. mod stænk) rekommanderes beskyttelsehandskar av nitrilgummi materialtykkelse > 0,4 mm, indtrængningstid > 480 min) efter EN 374.  
Ved længerevarende eller gentagen kontakt skal man være opmærksom på, at de ovennævnte gennembrudstider i praksis kan være betydeligt kortere end de i EN 374 fastsatte. Beskyttelsehandskerne bør altid testes med hensyn til deres egenhed på den specifikke arbejdsplads (f.eks.mekanisk og termisk bestandighed, produktforenelighed, antistatisk effekt etc.). Ved de første tegn på slitage skal beskyttelsehandskerne udskiftes straks. Følg handskefabrikantens angivelser samt de gældende sikkerhedsregler inden for det relevante fagområde. Vi anbefaler, at der udarbejdes en håndplejeplan, der er relevant for de lokale arbejdsforhold, i samarbejde med handskefabrikanten og den faglige organisation.  
Ved forarbejdning af store mængder.

**Øjenbeskyttelse:**

Tætssluttende beskyttelsesbriller.

**Generelle beskyttelses- og hygiejneforholdsregler:**

Undgå øjenkontakt og hudkontakt.  
Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.  
Overhold god industriel hygiejne

**Dansk kodenummer:**

5 - 5 (1993)

## 9. Fysikalske og kemiske egenskaber

**Generelle egenskaber:**

|          |                      |
|----------|----------------------|
| Udseende | Flydende<br>Farveløs |
| Lugt:    | Karakteristisk       |

**Fysisk-kemiske Egenskaber:**

|  |   |
|--|---|
| Flammepunkt                                    | 80 - 93,4 °C (176 - 200.12 °F)            |
| Damptryk<br>(25 °C (77 °F))                    | < 0,6 mbar                                |
| Densitet<br>(20 °C (68 °F))                    | 1,1 g/cm <sup>3</sup>                     |
| Opløselighed, kvalitativt<br>(Opløs.: Vand)    | Polymeriserer ved tilstedeværelse af vand |
| Opløselighed, kvalitativt<br>(Opløs.: Acetone) | Opløselig                                 |

## 10. STABILITET OG REAKTIVITET

**Betingelser, som skal undgås:**

Stabilt under normale opbevarings- og anvendelsesforhold.

**Stoffer, som skal undgås:**

Hurtig eksotermisk polymerisering vil forekomme ved tilstedeværelse af vand, aminer, alkaliske stoffer og alkohol.

**Farlige nedbrydningsprodukter:**

Ingen bekendt ved korrekt brug.

## 11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

**Akut oral toksicitet:**

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

**Akut inhalativ toksicitet:**

Længerevarende udsættelse for høje koncentrationer af dampe kan medføre kroniske virkninger hos følsomme personer. I tør luft med <50% fugtighedsgrad, kan dampe irritere øjne og åndedrætssystem

**Hudirritation:**

Binder hud på få sekunder. Anses for at have lav toksicitet; akut dermal LD50 (kanin) >2000 mg/kg. På grund af polymerisering på hudoverfladen anses allergisk reaktion ikke for at være mulig.

**Irritation af øjnene:**

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

## 12. MILJØOPLYSNINGER

**Bearbejdningsforholdsregler:**

Hærdede klæbestoffer er immobile.

**Persistens og nedbrydelighed:****Biologisk slutnedbrydning:**

Produktet er ikke biologisk nedbrydeligt

**Almene angivelser vedrørende økologi:**

Biologiske og kemiske iltkrav (BOD og COD) er ubetydelige.  
Må ikke komme i kloak afløb / overfladevand / grundvand.

**Speciel dansk økologisk lovgivning:**

Der bør tages forholdsregler overfor skader på miljøet forårsaget af artikler der indeholder dette produkt.

**13. FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE****Bortskaffelse af produktet:**

Polymeriser ved langsom tilsættelse til vand (10:1). Bortskaffes som vandopløseligt, ikke-giftigt, fast kemikalie i godkendt affaldsdepot eller forbrændes under kontrollerede forhold.

Skal bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativer.

Ved bortskaffelse af artikler indeholdende dette produkt, er indholdet af produktet normalt ubetydeligt i forhold til resten af den samlede artikel.

EAK-affaldskoderne henviser ikke til produktet, men for størstedelen til oprindelsen. Producenten kan derfor ikke angive nogen affaldskode for de artikler eller produkter, som finder anvendelse inden for forskellige brancher. Dem kan man forhøre sig om hos producenten.

**Bortskaffelse af den urensede emballage:**

Efter brug bør tuber, pakninger og dåser indeholdende rester af dette produkt bortskaffes som kemisk forurenede affald efter lokale forskrifter.

Bortskaffelse ifølge myndighedernes forskrifter.

**Dansk bortskaffelse:**

Det flydende produkt skal destrueres af Kommunekemi som Limaffald gruppe H, affaldsfraktion nr . 3.51

**14. TRANSPORTOPLYSNINGER****Vejtransport ADR:**

Intet risikogods

**Jernbanetransport RID:**

Intet risikogods

**Flod- og kanaltransport ADN:**

Intet risikogods

**Søfartstransport IMDG:**

Intet risikogods

**Lufttransport IATA:**

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| Klasse:                           | 9   |
| Emballagegruppe:                  |   |
| Packaging-Instruction (passenger) | 906   |
| Packaging-Instruction (cargo)     | 906   |
| UN-nr.:                           | 3334  |
| Fareseddel:                       | 9   |
| Proper shipping name:             | Aviation regulated liquid, n.o.s. (Cyanoacrylate ester) |

**15. Forskrifter - klassificering og mærkning****R-sætninger:**

Ikke klassificeret som risikabel.

**Yderligere henvisninger:**

Cyanoacrylat. Færligt. Klæber til huden og øjnene på få sekunder. Opbevares utilgængeligt for børn.

**Nationale forskrifter/henvisninger (Denmark):**

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Danske særregler:       | Som en hovedregel må personer under 18 år ikke arbejde med dette produkt.                         |
| Nationale reguleringer: | Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr 302 af 13 maj 1993 om arbejde med<br>kodenumererede produkter. |
| Dansk kodenummer:       | 5 - 5 (1993)  |

**16. ANDRE OPLYSNINGER****Yderligere informationer:**

Informationen er givet på baggrund af vores nuværende erfaringer og gælder for produktet i den stand det leveres. Formålet er at beskrive vore produkter med hensyn til sikkerhedskrav ikke at garantere for bestemte egenskaber.

**Danske specialsætninger:**

Produktet anvendes som klæbestof overalt i almindelig industri.