



Säkerhetsdatablad enligt (EG) nr 1907/2006

Sidan 1 / 8

Loctite Super Glue All Plastics, Glue

SDB-nr : 219564
V001.0

Reviderat den: 01.09.2011
Utskriftsdatum: 20.09.2011

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

Produktbeteckning:

Loctite Super Glue All Plastics, Glue

Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från:

Avsedd användning:
Snabblim

Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad:

Henkel Norden AB
Box 151 22
167 15 Bromma

SE

Tel.: +46 (0) 10 480 7700

ua-productsafety.norden@se.henkel.com

Telefonnummer för nödsituationer:

+46 10 480 7500 (kontorstid)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

Klassificering av ämnet eller blandningen:

Klassificering (DPD):

Xi - Irriterande
R36/37/38 Irriterar ögonen, andningsorganen och huden.

Märkningsuppgifter (DPD):

Xi - Irriterande

**R-fraser:**

R36/37/38 Irriterar ögonen, andningsorganen och huden.

S-fraser:

S2 Förvaras oåtkomligt för barn.

S23 Undvik inandning av ånga.

S24/25 Undvik kontakt med huden och ögonen.

S26 Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.

Tilläggsinformation:

Cyanoakrylat. Varning. Kan snabbt klistra samman hud och ögon. Förvaras oåtkomligt för barn.

Andra faror:

Klistrar ihop hud och ögonlock på någon sekund.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**Allmän kemisk karaktärisering:**

Snabblim

Basämnen i beredningen:

Cyanoakrylat

Angivande av ämnena enligt CLP (EG) nr 1272/2008:

Farliga komponenter CAS-nr.	EG-nummer REACH- Registreringsnum- mer	Halt	Klassificering
Etylcianoakrylat 7085-85-0	230-391-5 01-2119527766-29	> 80- < 100 %	Irriterande på huden 2 H315 Specifik organotoxicitet - enstaka exponering 3 H335 Ögonirritation 2 H319

Denna tabell visar endast farliga ingredienser där en CLP- klassificering redan finns tillgänglig.

För fullständig ordalydelse av H-angivelser och andra förkortningar, se rubrik 16 "Annan information".

Ämnen utan klassificering kan ha arbetsplatsrelaterade hygieniska gränsvärden inom gemenskapen.

Angivande av ämnen enligt DPD (EG) nr 1999/45:

Farliga komponenter CAS-nr.	EG-nummer REACH- Registreringsnum- mer	Halt	Klassificering
Etylcianoakrylat 7085-85-0	230-391-5 01-2119527766-29	> 80 - < 100 %	Xi - Irriterande; R36/37/38

För fullständig ordalydelse av R-fraser som anges med koder, se rubrik 16 "Annan information".

Ämnen utan klassificering kan ha arbetsplatsrelaterade hygieniska gränsvärden inom gemenskapen.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen:

Allmänna anvisningar:

Vid besvär, kontakta läkare.

Inhalation:

Frisk luft, sök upp läkare vid ihållande besvär.

Hudkontakt:

Vid hudlimning: drag inte. Utan bånd försiktigt isär-enklast i ljummet vatten med ett trubbigt föremål.

Cyanoakrylater avger värme vid övergång till fast form. Det är ovanligt, men en stor droppe kan avge tillräckligt mycket värme för att orsaka brännskador

Brännskador bör behandlas normalt efter att limmet har tagits bort från skinnet.

Om läppar olyckligtvis limmas ihop ska varmt vatten anbringas på läpparna. Maximal vätning och tryck från saliv inuti munnen ska försöka att erhållas.

Bänd försiktigt isär läppar. Försök inte att dra isär läpparna.

Ögonkontakt:

Täck med varm och fuktig trasa

Cyanoakrylater binder ögonprotein och orsakar tårbildning som underlättar upplösningen av lim.

Håll ögonen täckta med fuktig trasa tills fullständig upplösning av lim skett, ca 1 - 3 dagar.

Tvinga inte upp ögonen. Kontakta läkare om fasta partiklar av cyanoakrylat bakom ögonlocket skaver mot ögat.

Förtäring:

Se till att luftvägarna är fria. Produkten polymeriserar omedelbart i munnen och är därför omöjlig att svälja. Saliven kommer sakta att lösa upp den stelnde produkten (flera timmar).

De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda:

ÖGON: Irritation, konjunktivit (ögoninflammation).

HUD: Rodnad, inflammation.

LUFTVÄGAR: Irritation, hosta, andnöd, tryck över bröstet.

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

Se punkt: Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

Släckmedel:**Lämpliga släckmedel:**

Skum, släckningspulver, kolsyra, vattenspraystråle, vattendimma.

Av säkerhetsskäl olämpliga släckningsmedel:

Högtrycksvattenstråle

Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra:

I händelse av brand kan kolmonoxid (CO) och koldioxid (CO₂) frigöras.

Råd till brandbekämpningspersonal:

Använd personlig skyddsutrustning.

Använd gasmask som är oberoende av omgivningsluften.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer:

Använd personlig skyddsutrustning.

Sörj för tillräcklig ventilation.

Miljöskyddsåtgärder:

Förhindra utsläpp i avloppssystemet.

Metoder och material för inneslutning och sanering:

Ta bort med vätskeabsorberande material (t.ex. sand, torv, sågspån).
Kontaminerat material tas om hand enligt punkt 13.

Hänvisning till andra avsnitt

Beakta råd i punkt 8.

AVSNITT 7: Hantering och lagring**Försiktighetsmått för säker hantering:**

Öppna och hantera behållare försiktigt.
Undvik kontakt med huden och ögonen.
Se till att arbetsutrymmen är väl ventilerade.

Allmänna hygieniska åtgärder:

Undvik kontakt med ögonen och huden.
Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.
Tvätta händerna före raster och efter arbetets slut.

Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet:

För optimal hållbarhet förvara i originalbehållare i 2-8°C (35.6-46.4 °F)

Specifik slutanvändning:

Snabblim

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**Kontrollparametrar:**

Gäller för
SE

Ingående ämnen	ppm	mg/m ³	Typ	Kategori	Anmärkningar
ETYL-2-CYANOAKRYLAT 7085-85-0	2	10	Nivågränsvärde		SWO
ETYL-2-CYANOAKRYLAT 7085-85-0	4	20	Korttidsvärde		SWO
ETYL-2-CYANOAKRYLAT 7085-85-0				Medicinsk kontroll krävs vid hantering av ämnet.	SWO

Begränsning av exponeringen:**Andningsskydd:**

Vid bearbetning av stora mängder.
Lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

Handskydd:

Handskar gjorda av Nitrilgummi rekommenderas (materialtjocklek > 0,1 mm, genomsläppningstid < 30s).
Handskar ska bytas efter kortvarig kontakt eller kontaminering. Finns att köpa i laboratoriefackhandeln eller på apotek.

Ögonskydd:

Tätslutande skyddsglasögon.

Kroppsskydd:

Lämplig skyddsklädsel.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper:

Utseende	Flytande Färglös
Lukt	Irriterande.
pH-värde	Ej tillämpligt.
Initial kokpunkt	> 149 °C (> 149 149 °C)
Flampunkt	80 - 93,4 °C (176 - 200.12 °F); Tagliabue closed cup
Sönderfallstemperatur	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Ångtryck	0,27 mbar
Densitet	1,05 g/cm ³
()	
Skrymdensitet (skakdensitet, volymvikt)	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Viskositet	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Viskositet (kinematisk)	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Explosiva egenskaper	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Löslighet, kvalitativ	Blandbar
(lösningm: Aceton)	
Löslighet, kvalitativ	Polymeriserar vid kontakt med vatten.
(lösningm: Vatten)	
Stelningstemperatur	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Smältpunkt	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Brandfarlighet	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Självtändningstemperatur	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Explosionsgräns	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Avdunstningshastighet	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Ångdensitet	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Oxiderande egenskaper	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt

Annan information:

Antändningstemperatur	485 °C (905 °F)
-----------------------	-----------------

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

Reaktivitet:

Snabb exotermisk polymerisation sker vid förekomst av vatten, aminer, alkalier och alkoholer.

Kemisk stabilitet:

Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.

Risken för farliga reaktioner:

Se avsnitt reaktivitet

Förhållanden som ska undvikas:

Inga kända vid avsedd användning.

Oförenliga material:

Inga vid avsedd användning.

Farliga sönderdelningsprodukter:

Koloxider

AVSNITT 11: Toxikologisk information

Allmänna uppgifter om toxikologi:

Beredningen är klassificerad enligt den konventionella metod som beskrivs i artikel 6(1)(a) i Direktiv 1999/45/EG. Relevant tillgänglig hälsoinformation/ekologisk information för de ämnen som anges i avsnitt 3 ges i det följande.

Akut inhalativ toxicitet:

Irriterar andningsorganen.

Hudirritation:

Primär hudirritation: Irriterande.

Ögonirritation:

Primär ögonirritation: Irriterande.

Akut toxicitet:

Farliga komponenter CAS-nr.	Värdetyp	Värde	Exponeringsväg	Exponeringstid	art	Metod
Etylcianoakrylat 7085-85-0	LD50 LD50	> 5.000 mg/kg > 2.000 mg/kg	oral dermal		Rätta Kanin	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

Frätande/irriterande på huden:

Farliga komponenter CAS-nr.	Resultat	Exponeringstid	art	Metod
Etylcianoakrylat 7085-85-0	Lätt irriterande	24 h	Kanin	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)

Allvarlig ögonskada/ögonirritation:

Farliga komponenter CAS-nr.	Resultat	Exponeringstid	art	Metod
Etylcianoakrylat 7085-85-0	inte irriterande	72 h	Kanin	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)

Mutagenitet i könseller:

Farliga komponenter CAS-nr.	Resultat	Typ av studie / Administreringsväg	Metabolisk aktivering / Exponeringstid	art	Metod
Etylcianoakrylat 7085-85-0	Negativ Negativ Negativ	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test) genmutationstest i däggdjursceller in vitro kromosomavvikelsestest i däggdjur	vid och utan vid och utan		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay) OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test) OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)

AVSNITT 12: Ekologisk information**Allmänna uppgifter om ekologi:**

Beredningen är klassificerad enligt den konventionella metod som beskrivs i artikel 6(1)(a) i Direktiv 1999/45/EG. Relevant tillgänglig hälsoinformation/ekologisk information för de ämnen som anges i avsnitt 3 ges i det följande.

Låt ej hamna i avloppssystemet/ytvatten/grundvatten.

Persistens och nedbrytbarhet:

Farliga komponenter CAS-nr.	Resultat	Exponeringsväg	Nedbrytbarhet	Metod
Etylcianoakrylat 7085-85-0		aerob	57 %	OECD Guideline 301 D (Ready Biodegradability: Closed Bottle Test)

Bioackumuleringsförmåga / Rörligheten i jord:

Farliga komponenter CAS-nr.	LogKow	Biokoncentrationsfaktor (BCF)	Exponeringstid	art	Temperatur	Metod
Etylcianoakrylat 7085-85-0	0,776				22 °C	EU Method A.8 (Partition Coefficient)

AVSNITT 13: Avfallshantering**Avfallsbehandlingsmetoder:**

Avfallshantering av produkten:

Avfallshanteras enligt lokala lagar och förordningar.

Avfallshantering av ej rengjord förpackning:

Endast helt tömda eller rena emballage/förpackningar kan återvinnas.

Avfallskod

08 04 09 rester av bindemedel och tätningsmedel som innehåller organiska lösningsmedel och andra farliga ämnen

AVSNITT 14: Transportinformation**Vägtransport ADR:**

Inget riskgods

Järnvägstransport RID:

Inget riskgods

Insjötransport ADN:

Inget riskgods

Sjötransport IMDG:

Inget riskgods

Flygfrakt IATA:

Klass:	9
Förpackningsgrupp:	
Packaging-Instruction (passenger)	
Packaging-Instruction (cargo)	
UN-nr:	3334
Varningsetikett:	9
Proper shipping name:	Aviation regulated liquid, n.o.s. (Cyanoacrylate ester)

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö:**

VOC-innehåll	2 %
(CH)	

Hänvisning till härdade plaster:

Arbetskyddsstyrelsens riktlinjer AFS 2005:18 Härdplaster gäller för denna produkt

AVSNITT 16: Annan information

Produktens märkning anges under avsnitt 2. Fullständig ordalydelse av alla förkortningar som angetts med koder i säkerhetsdatabladet:

R36/37/38 Irriterar ögonen, andningsorganen och huden.

H315 Irriterar huden.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Övrig information:

"Angivelserna stöder sig på vår nuvarande kännedom och syftar på produkten i levererat tillstånd. De ska beskriva våra produkter med avseende på säkerhetskrav och har därför ej för avsikt att beskriva några produktspecifika egenskaper."