



Säkerhetsdatablad:



Reviderad datum: 10/08/2005
Utfärdat: 08/09/2005
Version: 16

1. NAMNET PÅ PRODUKTEN OCH FÖRETAGET

Handelsnamn: PRISM(R) 406
Produkt/IDH nummer: 158406
Region: Europa
Företagsadress:
Henkel Norden AB
Box 8823
SE-402 71 Göteborg
Tel. nummer +46 31 7505400
Fax nummer +46 31 7505391
Tel. nummer i nödfall +353-1-4599301/+353-87-2629625/+353-1-4046444

Produkttyp: Cyanoakrylat.

2. SAMMANSÄTTNING/ÄMNEAS KLASSIFICERING

Produkttyp: Cyanoakrylatlim.

Komponenter CAS No.	EINECS-Nr.	%	Klassificering
Etylcyanoakrylat 7085-85-0	230-391-5	80 - 100	Xi;R36/37/38

Ytterligare information:
För förklaring av de listade riskfraserna se punkt 16.

3. FARLIGA EGENSKAPER

De viktigaste exponeringsvägarna: Ögon, Lungor, Hud

Irriterar ögonen, andningsorganen och huden.

Kan snabbt klistra samman huden och ögonen. Kan reagera häftigt med vatten. (se del 4, första hjälpen).

4. FÖRSTA HJÄLPEN

Inandning: För den drabbade till frisk luft. Om illamående kvarstår uppsök läkare.

Stänk i ögon: 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 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 stelrande produkten (flera timmar).

Produkt/IDH nummer: 158406

Handelsnamn: PRISM(R) 406

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

Information till läkare: Operation är inte nödvändig för att separera oavsiktligt sammanklistrade vävnader. Erfarenheten har visat att sådana vävnader behandlas bäst med passiv icke-kirurgisk första-hjälpen. Om snabb härdning har orsakat termiska brännskador skall de behandlas symptomatiskt efter det att bindemedlet avlägsnats.

5. ÅTGÄRDER VID BRAND

Lämpliga brandsläckningsmedel: Använd spridd vattenstråle (dimma), alkoholbeständigt skum, pulver eller koldioxid.

Särskilda brandbekämpningsprocedurer: Brandbekämpare måste bära sluten andningsapparat.

Ovanliga brand- eller explosionsrisker: Inga.

Förbränningsprodukter: Spårmängder av giftiga ångor kan frisättas vid förbränning och användning av andningsapparat rekommenderas.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

Försiktighetsåtgärder beträffande miljön: Ventilera utrymmet.

Åtgärder vid omhändertagande av spill: Använd inte tygtrasor för att torka upp. Spola med vatten för att färdigställa polymerisationen och skrapa upp från golvet. Härdat material kan avyttras som ej riskmaterial.

7. HANTERING OCH LAGRING

Hantering: Sörj för god ventilation vid hantering av större mängder. Använd doseringshjälpmedel för att undvika hud-och ögonkontakt.

Lagring: Förvaras i originalbehållare 2-8°C (35.6-46.4 °F).

8. PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER / BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN

Komponenter CAS No.	ACGIH TLV	Österrike	Belgien	Tjeckien
Etylcianoakrylat 7085-85-0	0.2 ppm TWA	2 ppm MAK 9 mg/m ³ MAK		

Komponenter CAS No.	Estland	Greece	Finland	Frankrike	Ungern
Etylcianoakrylat 7085-85-0	10 mg/m ³ TWA 2 ppm TWA 20 mg/m ³ STEL 4 ppm STEL				

Komponenter CAS No.	Tyskland	Irland	Nederländerna	Norska administrativa normer:	Portugal
Etylcianoakrylat 7085-85-0		0.2 ppm TWA			0.2 ppm TWA

Komponenter CAS No.	Polen	Spanien	Sverige	UK
Etylcianoakrylat 7085-85-0			10 mg/m ³ LLV 2 ppm LLV 20 mg/m ³ STV 4 ppm STV	0.3 ppm STEL 1.5 mg/m ³ STEL

Tekniska åtgärder:	Sörj för god industrihygien.
Andningsskydd:	Sörj för god ventilation.
Skydd för huden:	Användande av kemikalieresistenta handskar som t ex nitril rekommenderas. Vid hantering av större mängder använd polyeten-eller polypropenhandskar och skyddsglasögon. Använd inte handskar av PVC, gummi eller nylon. Vänligen uppmärksamma att i praktiken kan en kemikalieresistent handskes livslängd reduceras som resultat av flera faktorer (t ex temperatur). Slut användaren bör kontrollera eventuella risker. Vid tecken på slitage eller revor skall handskar bytas. .
Skyddsglasögon eller ansiktsskydd:	Ögonskydd bör användas då det finns risk för direktkontakt eller stänk.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Tillstånd:	vätska
Färg:	Klar. Färglös
Lukt:	Syrlig. irriterande
pH:	inte tillämpligt
Ångtryck:	Mindre än 0.5 mm Hg vid 25°C (77°F)
Kokpunkt/kokpunktsområde:	Högre än 149°C (300°F)
Smältpunkt/smältpunktsområde:	ej bestämd(t)
Specifik densitet:	1.1 vid 20 deg. C
Ångdensitet:	Cirka 3
Flampunkt:	80°C (176°F) till 93.4°C (200°F) Tag. sluten bågare
Självantändningstemperatur:	485°C (905°F)
Avdunstningshastighet:	Inte tillgängligt
Löslighet i vatten:	Polymeriserar vid kontakt med vatten.
Fördelningskoefficient (n-oktanol/vatten):	ej bestämdt
Koncentrationen av VOC%:	< 3 % (Som definierat i Rådets direktiv 1999/13/EC)

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

Stabilitet:	Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.
Polymerisation:	Snabb exotermisk polymerisation sker vid förekomst av vatten, aminer, alkalier och alkoholer.
Farliga sönderdelningsprodukter:	Ingen
Material som skall undvikas:	Vatten, aminer, alkalier, alkoholer.
Förhållanden som skall undvikas:	spontan polymerisation

Produkt/IDH nummer: 158406

Handelsnamn: PRISM(R) 406

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Inandning:	Irriterar andningsorganen. Långvarig exponering för höga koncentrationer av ångor kan leda till kroniska verkningar hos känsliga individer. I torr luft (luffuktighet <50%) kan ångor irritera ögonen och andningsorganen.
Hud:	Irriterande på huden. Kan snabbt limma samman hud och ögon. Anses ha låg toxicitet. Akut dermal LD50 (kanin) > 2000mg/kg. Eftersom polymerisationen sker på ytan av huden anses allergiska reaktioner inte vara möjliga.
Ögon:	Irriterar ögonen. Vätskeformig produkt limmar samman ögonen. I torr atmosfär (RH < 50%) kan ångorna irritera ögonen och ha tårbildande effekt.
Förtäring:	Cyanoakrylater anses ha låg toxicitet. Akut oral (råtta) LD50 > 5000 mg/kg. Nära omöjlig att svälja eftersom den polymeriserar snabbt i munnen.

12. EKOTOXIKOLOGISK INFORMATION

Rörlighet:	Inga tillgängliga data.
Bioackumulering:	Inga tillgängliga data.
Ekotoxicitetseffekter:	Lättnedbrytbar i naturen. Kraven på biologisk och kemisk syreförbrukning (BOD och COD) saknar betydelse.
Persistens/Nedbrytbarhet:	Inte tillgängligt
WGK Vattenklassificering (VwVwS)	Ingen vattenförorenare

13. AVFALLSHANTERING

Produkt: Avfallshantering	Polymerisera genom att sakta hälla produkten i vatten (10:1). Kan i vissa fall deponeras som vattenolöslig, ej toxisk, fast kemikalie eller förbrännas under kontrollerade former enligt lagar och förordningar. . Avfallsbidraget från denna produkt är ytterst obetydligt i förhållande till detaljen där den används.
Europeiska avfallskatalogen:	08 04 09 rester av bindemedel och tätningsmedel som innehåller organiska lösningsmedel och andra farliga ämnen.
Förpackning: Avfallshantering	Förbränns eller deponeras enligt lokala och nationella lagar och förordningar. Vätska 55905

14. TRANSPORTINFORMATION

ICAO/IATA (flygtransport):

UN-nummer:	UN 3334
Transportbeteckning:	Lufftartsreglerade vätskor, n.o.s Greater than 500 ml
Klass:	9
Förpackningsgrupp:	Ingen
Undantag:	(Ej mer än 500 ml) Obegränsat

IMO/IMDG (sjötransport)

UN-nummer:	Inget
Transportbeteckning:	Utan restriktioner
Klass:	Ingen
Förpackningsgrupp:	Ingen
Marine Pollutant:	Ingen

Produkt/IDH nummer: 158406

Handelsnamn: PRISM(R) 406

ADR/RID (landsvägs-/järnvägstransport)

UN-nummer:	Inget
Proper shipping name:	Utan restriktioner
Klass:	Ingen
Förpackningsgrupp:	Ingen
Klassificeringskod :	Ingen

15. GÄLLANDE BESTÄMMELSER

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

Farosymboler: Xi - Irriterande.



Sammanfattade R-fraser: R36/37/38 - Irriterar ögonen, andningsorganen och huden.

S-fraser S26 - Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.
S23 Undvik inandning av ånga.
S24/25 - Undvik kontakt med huden och ögonen.

Övrig information: Ingen

16. ÖVRIG INFORMATION

Tillverkad av: Vanessa Doherty PSRA Specialist, Product Safety & Regulatory Affairs - Europe

Hänvisning till härdade plaster: Arbetarskyddsstyrelsens riktlinjer AFS 1996:4 Härdplaster gäller för denna produkt

Informationen i detta varuinformationsblad har erhållits från ansedda källor och är så vitt vi kan bedömma riktiga vid nämnda datum. Användaren bör uppmärksamma de möjliga riskerna som är förknippade med felaktig användning av produkten. Varken Loctite eller dess dotterbolag påtar sig något ansvar för användning av denna information. Ej heller för användning, applicering eller behandling av här i nämnda produkter. Detta säkerhetsdatablad har sammanställts i enlighet med kraven i EG-direktiven 88/379/EEG och 91/155/EEG (och andra relaterade direktiv) och ger information som handlar om säker hantering och användning av produkten.

Förklaring av R-fraserna i punkt 2

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