



Veiligheidsinformatieblad volgens (EG) nr. 1907/2006 - ISO 11014-1

pagina 1 van 5

Loctite Super Glue-3 Power Easy

SDB-nr. : 368200
V001.0

veranderd: 05.08.2009
printdatum: 17.09.2010

1. Identificatie van de stof of het preparaat en de vennootschap/onderneming

Handelsnaam:

Loctite Super Glue-3 Power Easy

Gepland gebruik:

Secondenlijm

Firma:

Henkel Nederland
Brugwal 11
3431 NZ Nieuwegein

Nederland

Tel.: +31 (60) 73 911

Fax-Nr.: +31 (6047) 039

Verantwoordelijk voor het veiligheidsdatablad:

ua-productsafety.benelux@be.henkel.com

Inlichtingen bij noodgevallen:

Noodnummer (24 h): +32 70 222 076

NVIC Nederland, Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum, Tel:+31 (0)30 2748888 (Uitsluitend voor een behandelend arts bereikbaar in geval van accidentele vergiftiging)

2. Identificatie van de gevaren

Niet als gevaarlijk geklasseerd

plakt binnen enkele seconden huid en oogleden aan elkaar.

Personen die allergisch reageren op acrylaat dienen de omgang met het product te vermijden.

3. Samenstelling / informatie over de bestanddelen

Algemene chemische karakterisering:

Plakmiddel van cyanoacrylaat

Basisstoffen van de toebereiding:

cyanacrylaat

Ingrediëntendeclaratie volgens (EG) nr. 1907/2006:

Gevaarlijke componenten no. CAS	EINECS ELINCS	Gehalte	Classificatie
B-methoxyethyl-cyanoacrylaat 27816-23-5	248-670-5	> 70 - < 100 %	

De volledige teks van de R zinnen, aangeduid via codes, zie hoofdstuk 16 "verdere informatie".

Componenten zonder classificatie kunnen landspecifieke blootstellingswaarden hebben.

4. Eerste hulp maatregelen

inademen:

Frisse lucht, bij aanhoudende klachten arts consulteren.

huidcontact:

De verlijmde huid niet van elkaar trekken. U kan ze voorzichtig losmaken met een stomp voorwerp zoals een lepel, bij voorkeur na weken in een warm sopje.

Cyanoacrylaten geven warmte af bij uitharden. In zeldzame gevallen kan een grote druppel voldoende warmte genereren om een brandwonde te veroorzaken.

Brandwonden moeten normaal behandeld worden nadat de lijm verwijderd werd van de huid.

Als de lippen per ongeluk aan elkaar gelijmd worden, bevochtigt dan met warm water de lippen en stimuleer maximale benatting en druk door speeksel in de mond.

Pel of rol lippen van elkaar. Tracht niet de lippen van elkaar te krijgen door ze in tegenstelde richting uit elkaar te trekken.

oogcontact:

Als het oog dichtgekleefd zit kan u de wimpers losmaken met warm water door ze met een vochtig wattenschijfje te deppen.

Cyanoacrylaat verbindt zich met het proteïne van het oog en veroorzaakt een traanreactie die de verkleving helpt opheffen.

Houd het oog bedekt tot de lijm loskomt, meestal binnen 1 tot 3 dagen.

Het oog niet open dwingen. Haal er medische hulp bij indien vaste deeltjes cyanoacrylaat achter het ooglid zitten die het oog krassen.

verslikken:

Zorg dat de ademhalingswegen vrij zijn. Het product polymeriseert onmiddellijk in de mond, waardoor slikken haast onmogelijk wordt. Speeksel maakt het verharde product los van de mond (na verschillende uren).

5. Brandbestrijdingsmaatregelen

Geschikt blusmiddel:

schuim, bluspoeder, koolstofdioxide
waternevel

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden:

Brandweperlui moeten onafhankelijk ademhalingsapparaten dragen.
persoonlijke veiligheidskleding dragen.

Verbrandingsproducten of ontstane gassen:

Oxiden van koolstof, oxiden van waterstof en irriterende organische dampen.

6. Maatregelen bij accidenteel vrijkomen van de stof of het preparaat

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen:

Zorg voor een voldoende ventilatie.

Milieumaatregelen:

Product niet in de riolering laten komen.

Niet in het oppervlaktewater / het grondwater laten terechtkomen.

Procedure voor het reinigen en opnemen:

Niet met doeken opdweilen. Giet er veel water overheen, om depolymerisatie te voltooien en schraap het materiaal van de vloer af. Uitgehard materiaal kan als ongevaarlijk afval weggegooid worden.

Verontreinigd materiaal verwijderen zoals afval zie punt 13.

7. Hantering en opslag

Gebruik:

Ventilatie (laag niveau) is aanbevolen bij het gebruik van grothoeveelheden of wanneer de geur merkbaar wordt (Geurdrempel ligt bijongeveer 1 à 2 ppm)
Om het risico van contact met huid of ogen zoveel mogelijk te beperken bevelen wij het gebruik van een doseerapparaat aan.
Verpakking voorzichtig openen en behandelen.

Opslag:

Voor een optimale houdbaarheid bewaren in de originele containers onder gekoelde condities bij 2 - 8°C (35.6 - 46.4 °F).
Opslaan in de originele gesloten verpakking.
Koel bewaren, maximale opslagtemperatuur 30°C
Droog opslaan.
vorstvrij opslaan

Niet opslaan met voedings- en genotmiddelen.

8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

Aanwijzingen voor de opstelling van technische installaties:

Dampen of rook direct op de plaats van oorsprong of aan de plaats van uittrede afzuigen. Bij regelmatige werkzaamheden tafelfazuininstallatie gebruiken.

Handbeveiliging:

Bij een gevoelige huid draag veiligheidshandschoenen.
Bij kortstondig contact (bv. bij spatten) worden handschoenen uit nitrilrubber conform EN 374 aangeraden.
materiaaldikte > 0,4 mm
doorbraaktijd > 480 min
Bij een langer en herhaald contact moet in het oog gehouden worden dat de bovengenoemde penetratietijd in de praktijk aanmerkelijk korter kan zijn dan in EN 374 beschreven. De beschermingshandschoenen moeten in elk geval tegen het arbeidsspecifiek gebruik bestand zijn (mechanische en thermische duurzaamheid, productaangepast, antistatisch etc). Bij eerste tekenen van sleet dienen ze direct vervangen te worden. De aanwijzingen van de fabrikant en veiligheidsrichtlijnen dienen steds nageleefd te worden. We raden een toepassingsgericht plan voor handbescherming op te stellen in samenwerking met de leverancier van de handschoenen en de beropsfederatie.

Oogbeveiliging:

Veiligheidsbril

Algemene voorzorgs- en hygiënische maatregelen:

Huid- en oogcontact vermijden.
Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik.
Houd u aan de regels van de goede bedrijfshygiëne

9. Fysische en chemische eigenschappen

Algemene eigenschappen:

Uitzicht	gel
	kleurloos
Geur:	irriterend

Fysische en chemische eigenschappen:

Vlampunt	80 - 93,4 °C (176 - 200.12 °F)
Oplosbaarheid kwalitatief	Polymeriseerd bij contact met water.

10. Stabiliteit en reactiviteit

Te vermijden voorwaarden:

Stabiel onder normale opslag- en gebruiksomstandigheden.

Te vermijden stoffen:

Snelle exothermische polymerisatie gebeurt in aanwezigheid van water, aminen, alkaliën en alcohol.

11. Toxicologische informatie

Algemene informatie over de toxicologie:

Bij een vakkundige omgang en een gebruik overeenkomstig de bestemming zijn ons geen effecten bekend die een nadelige invloed uitoefenen op de gezondheid en die uitgaan van het product.

Acute orale toxiciteit:

Cyanoacrylaten worden als relatief weinig giftig beschouwd. De acuteorale FD50 bedraagt >5000mg/kg (rat). Het is haast onmogelijk in teslikken aangezien het zeer vlug polymeriseert in de mond.

Acute inhalatieve toxiciteit:

Langdurige blootstelling aan hoge dampconcentraties kan bij gevoelige individuen leiden tot chronische aandoeningen. In droge lucht, relatieve luchtvochtigheid <50%, kunnen de dampen de ogen en het ademhalingsstelsel irriteren.

Huidirritatie:

Lijmt huid aan elkaar in seconden. Wordt beschouwd als weinig giftig. Acute FD50 (konijn) bij opname door de huid >2000mg/kg.

Wegens het optreden van polymerisatie aan het huidoppervlak wordt het optreden van allergische reacties onmogelijk geacht.

Irritatie van de ogen:

In vloeibare toestand lijmt dit product oogleden. In droge lucht (RV<50%) kunnen de dampen irriteren en tranende ogen veroorzaken.

12. Milieu-informatie

mobilititeit:

Uitgeharde lijm is niet meer beweeglijk.

Persistentie en afbreekbaarheid:

Biologische eindaafbouw:

De som van alle organische componenten die het product bevat bereikt in tests op licht afbraakvermogen waarden van minder dan 60 % BZV/CZV, c.q. CO₂ ontwikkeling c.q. minder dan 70% DOC-afname. De grenswaarden voor 'eenvoudig afbreekbaar/readily degradable' (bv. volgens OECD-methode 301) werden niet bereikt.

Het product bevat polymeer componenten dewelke voor een groot deel elimineerbaar zijn.

Algemene informatie over de ecologie:

Biologische en Chemische Zuurstof Vraag (BOD en COD) zijn onbeduidend mag niet in de riolering / water / grondwater terecht komen.

13. Instructies voor verwijdering

Verwijdering van het product:

Polymeriseren door het product langzaam bij water te voegen (10:1). Verwijderen als niet giftig en niet in water oplosbaar vast chemischafval in een erkende stortplaats of door verbranding ondergecontroleerde omstandigheden.

Voer af in overeenstemming met alle toepasselijke plaatselijke en nationale reglementeringen.

De afvalbijdrage van dit product is zeer klein in vergelijking met het artikel waarin het wordt gebruikt

De EAK-afvalcodes richten zich niet naar het product maar voor het grootste gedeelte naar de herkomst. De fabrikant kan daarom voor de artikelen c.q. producten die in de verschillende bedrijfstakken worden toegepast geen afvalcode noemen.

Deze kunnen bij de fabrikant worden opgevraagd.

Verwijdering van de ongereinigde verpakking:

Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

14. Informatie met betrekking tot het vervoer

Wegtransport ADR:

Geen gevaarlijk product

Transport per trein RID:

Geen gevaarlijk product

Binnenscheepvaarttransport ADN:

Geen gevaarlijk product

Zeeschiptransport IMDG:

Geen gevaarlijk product

Luchttransport IATA:

Klasse:	9
Verpakkingsgroep:	
Packaging instruction (passenger)	906
Packaging instruction (cargo)	906
UN-nr:	3334
Gevaarsetiket:	9
proper shipping name:	Aviation regulated liquid, n.o.s. (Cyanoacrylate ester)

15. Wettelijk verplichte informatie**R-zinnen:**

Niet als gevaarlijk geklasseerd.

Extra aanwijzingen:

Cyanoacrylaat. Gevaarlijk! Kleeft binnen enkele seconden huid en oogleden aan elkaar. Buiten het bereik van kinderen houden.

16. Overige informatie**Overige informatie:**

De vermeldingen zijn gebaseerd op de huidige stand van wetenschap en hebben betrekking op het geconcentreerde produkt. In dit blad worden de noodzakelijke veiligheidsmaatregelen vermeld en is derhalve geen technische informatie voor het toepassingsgebied.