



Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Pagina 1 van 12

Loctite SuperGlue Gel -454- CLP

VIB nr : 460695

V001.3

Veranderd: 22.06.2016

Printdatum: 01.10.2016

Vervangt versie van: 04.09.2014

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1. Productidentificatie

Loctite SuperGlue Gel -454- CLP

Bevat:

Ethylcyanoacrylaat

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Gepland gebruik:

Secondenlijm

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Henkel Nederland

Brugwal 11

3431 NZ Nieuwegein

Nederland

Tel.: +31 30 6073911

Fax-Nr.: +31 30 6047039

ua-productsafety.benelux@be.henkel.com

1.4. Telefoonnummer voor 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)

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling (CLP):

Huidirritatie

Categorie 2

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

Oogirritatie

Categorie 2

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling

Categorie 3

H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Doelorgaan: Irritatie van de luchtwegen

2.2. Etiketteringselementen

Etiketteringselementen (CLP):

Gevarenpictogram:**Signaalwoord:**

Waarschuwing

Gevarenaanduiding:

H315 Veroorzaakt huidirritatie.
 H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
 H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Aanvullende informatie

EUH202 Cyanoacrylaat. Gevaarlijk. Kleeft binnen enkele seconden aan huid en oogleden.
 Buiten het bereik van kinderen houden.

Veiligheidsaanbeveling:

P261 Inademing van damp vermijden.
 P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
 P302+P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: wassen met veel water en zeep.

2.3. Andere gevaren

Personen die allergisch reageren op acrylaat dienen de omgang met het product te vermijden.
 Vervult de criteria niet van Potentieel Persistente, Bioaccumulerend en Toxische Stoffen (PBT) of Zeer Persistente/Zeer Bioaccumuler

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**3.2. Mengsels****Algemene chemische karakterisering:**

Plakmiddel van cyanoacrylaat

Basisstoffen van de toebereiding:

cyanacrylaat

Vermelding van ingrediënten conform CLP (EC) nr 1272/2008:

Gevaarlijke componenten no. CAS	EG-nummer REACH-Reg Nr.	Gehalte	Classificatie
Ethylcyanoacrylaat 7085-85-0	230-391-5 01-2119527766-29	60- 100 %	Eye Irrit. 2 H319 STOT SE 3 H335 Skin Irrit. 2 H315
6,6'-di-tert-butyl-2,2'-methyleendi-p-kresol 119-47-1	204-327-1 01-2119496065-33	0,1- < 1 %	Repr. 2 H361
Hydrochinon 123-31-9	204-617-8 01-2119524016-51	0,01- < 0,1 %	Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 1 H410 Carc. 2 H351 Muta. 2 H341 Acute Tox. 4; Oraal H302 Eye Dam. 1 H318 Skin Sens. 1 H317 M factor (Acuut Aquat Tox): 10

Volledige text van de H-verklaring en andere afkortingen zie hoofdstuk 16 "Overige informatie".

Componenten zonder classificatie kunnen landspecifieke blootstellingswaarden hebben.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene informatie:

Bij klachten arts consulteren.

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 verkleaving 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).

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

OGEN: Irritatie, bindvliesontsteking.

HUID: Roodheid, ontsteking.

ADEMHALING: Irritatie, hoesten, kortademig, benauwde borstkas.

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Zie hoofdstuk: Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddel:

schuim, bluspoeier, koolstofdioxide, watersproeistraal, waternevel

De blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet gebruikt mogen worden:

Waterstraal (vol)

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

In geval van brand kan koolmonoxide (CO) en kooldioxide (CO₂) worden vrijgemaakt.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Persoonlijke veiligheidskleding dragen.

Van de omgevingslucht onafhankelijk ademmasker dragen.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Zorg voor een voldoende ventilatie.
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
Slibgevaar door uitlopend product
Persoonlijke veiligheidskleding dragen.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Mag niet in de riolering / water / grondwater terecht komen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Met absorberend materiaal (zand, zaagsel, turf) opnemen.
Verontreinigd materiaal verwijderen zoals afval zie punt 13.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie advies in rubriek 8.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag**7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

Verpakking voorzichtig openen en behandelen.
Vermijd contact met de ogen en huidcontact
Werkplaats voldoende ventileren.

Algemene hygiënische maatregelen:

Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik.
Voor de pauzen en stopzetting van de arbeid handen wassen.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Voor een optimale houdbaarheid bewaren in de originele containers onder gekoelde condities bij 2 - 8°C (35.6 - 46.4 °F).
Niet opslaan met voedings- en genotmiddelen.

7.3. Specifiek eindgebruik

Secondenlijm

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**8.1. Controleparameters****Grenswaarden voor blootstelling.**

Geldig voor
Nederland

geen

Predicted No-Effect Concentration (PNEC):

Naam uit lijst	Environmental Compartment	Expositietijd	Waarde				Opmerkingen
			mg/l	ppm	mg/kg	andere	
Hydrochinon 123-31-9	zoetwater					0,114 µg/L	
Hydrochinon 123-31-9	zeewater					0,0114 µg/L	
Hydrochinon 123-31-9	sediment (zoetwater)					0,98 µg/kg	
Hydrochinon 123-31-9	sediment (zeewater)					0,097 µg/kg	
Hydrochinon 123-31-9	water (intermitterende afgiften)					0,00134 mg/L	
Hydrochinon 123-31-9	Bodem					0,129 µg/kg	
Hydrochinon 123-31-9	Zuiveringsinstal latie					0,71 mg/L	

Derived No-Effect Level (DNEL):

Naam uit lijst	Application Area	Blootstellingsroute	Health Effect	Exposure Time	Waarde	Opmerkingen
ethyl-2-cyanaacrylaat 7085-85-0	Werknemers	Inademing	Lange termijn blootstelling - lokale effecten		9,25 mg/m3	
ethyl-2-cyanaacrylaat 7085-85-0	Werknemers	Inademing	Lange termijn blootstelling - systematische effecten		9,25 mg/m3	
ethyl-2-cyanaacrylaat 7085-85-0	algemene bevolking	Inademing	Lange termijn blootstelling - lokale effecten		9,25 mg/m3	
ethyl-2-cyanaacrylaat 7085-85-0	algemene bevolking	Inademing	Lange termijn blootstelling - systematische effecten		9,25 mg/m3	
Hydrochinon 123-31-9	Werknemers	dermaal	Lange termijn blootstelling - systematische effecten		128 mg/kg lg/dag	
Hydrochinon 123-31-9	Werknemers	Inademing	Lange termijn blootstelling - systematische effecten		7 mg/m3	
Hydrochinon 123-31-9	Werknemers	Inademing	Lange termijn blootstelling - lokale effecten		1 mg/m3	
Hydrochinon 123-31-9	algemene bevolking	dermaal	Lange termijn blootstelling - systematische effecten		64 mg/kg lg/dag	
Hydrochinon 123-31-9	algemene bevolking	Inademing	Lange termijn blootstelling - systematische effecten		1,74 mg/m3	
Hydrochinon 123-31-9	algemene bevolking	Inademing	Lange termijn blootstelling - lokale effecten		0,5 mg/m3	

Biologische blootstellingsindexen:
geen

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling:

Ademmasker:

Bij onvoldoende ventilatie een geschikt masker dragen.

De filter van de combinatie: ABEKP (EN 14387)

Deze aanbeveling dient gecheckt te worden met lokale voorwaarden.

Handbeveiliging:

Aanbevolen worden handschoenen gemaakt van nitril rubber (materiaaldikte >0,1 mm, doorbraaktijd < 30s). Handschoenen moeten vervangen worden na elk korte termijn contact of contaminatie. Beschikbaar bij labo gespecialiseerde handel of apotheek/chemie winkels.

In geval van langdurig contact worden beschermende rubberen nitril handschoenen aangeraden volgens EN 374.

doorbraaktijd > 30 min

materiaaldikte > 0,4 mm

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 beroepsfederatie.

Oogbeveiliging:

Volledig sluitende veiligheidsbril.

Oogbeschermingsmiddelen moeten conform zijn met EN 166.

Lichaamsbeveiliging:

Geschikte veiligheidskleding

Beschermende kledij moet conform zijn met EN 14605 voor vloeibare spatten en met EN 13982 voor stof.

Advies voor persoonlijke beschermingsuitrusting:

De informatie voor de persoonlijke bescherming is alleen gegeven als begeleidend materiaal. Een volledige risico-analyse moet nog gemaakt worden, alvorens te weten welke persoonlijke bescherming nodig is volgens de lokale voorwaarden. De persoonlijke bescherming moet conform zijn met de relevante EN standaardnormen.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen	vloeistof vloeistof kleurloos
Geur	irriterend
Geurdrempelwaarde	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing
pH	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing
Beginkookpunt	> 149 °C (> 300.2 °F)
Vlampunt	80 - 93 °C (176 - 199.4 °F); Tagliabue closed cup
Ontledingstemperatuur	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing
Dampspanning (50 °C (122 °F))	< 700 mbar
Densiteit ()	1,05 g/cm ³
Stortdensiteit	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing
Viscositeit	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing
Viscositeit (kinematisch)	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing
Ontploffingseigenschappen	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing
Oplosbaarheid kwalitatief	Polymeriseerd bij contact met water.
Stollingstemperatuur	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing
Smelpunt	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing
Ontvlambaarheid	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing
Zelfontbrandingstemperatuur	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing
Explosiegrenswaarden	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing
Verdampingssnelheid	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing
Dampdichtheid	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing
Oxiderende eigenschappen	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing

9.2. Overige informatie

geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

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

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder de aanbevolen opslagomstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Zie hoofdstuk reactiviteit

10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen bekend bij gebruik overeenkomstig de bestemming.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Zie hoofdstuk reactiviteit.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Niet bekend

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Algemene informatie over de toxicologie:

Het mengsel is ingedeeld op basis van de beschikbare gevareninfo inzake ingredienten zoals gedefinieerd in de classificatie criteria voor mengsels en dit per gevarenklasse uit Annex I van Verordening (EG) Nr. 1272/2008. Relevant beschikbare gezondheids/ecologische informatie voor de grondstoffen vermeld onder afdeling 3 is beschreven in volgende. Personen die allergisch reageren op acrylaat dienen de omgang met het product te vermijden.

STOT bij eenmalige blootstelling:

Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Huidirritatie:

Veroorzaakt 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:

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

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

Acute orale toxiciteit:

Gevaarlijke componenten no. CAS	Waardet type	Waarde	Toepassing	Blootstellingsstijd	Voorbeeld	Methode
Ethylcyanoacrylaat 7085-85-0	LD50	> 5.000 mg/kg	oral		rat	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
6,6'-di-tert-butyl-2,2'-methyleendi-p-kresol 119-47-1	LD50	> 10.000 mg/kg	oral		rat	
Hydrochinon 123-31-9	LD50	367 mg/kg	oral		rat	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

Acute dermale toxiciteit:

Gevaarlijke componenten no. CAS	Waardetype	Waarde	Toepassing	Blootstellingstijd	Voorbeeld	Methode
Ethylcyanoacrylaat 7085-85-0	LD50	> 2.000 mg/kg	dermal		konijn	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
6,6'-di-tert-butyl-2,2'-methyleendi-p-kresol 119-47-1	LD50	> 10.000 mg/kg	dermal		rat	

Huidcorrosie/-irritatie:

Gevaarlijke componenten no. CAS	Resultaat	Blootstellingstijd	Voorbeeld	Methode
Ethylcyanoacrylaat 7085-85-0	licht irriterend	24 h	konijn	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)

Ernstig oogletsel/oogirritatie:

Gevaarlijke componenten no. CAS	Resultaat	Blootstellingstijd	Voorbeeld	Methode
Ethylcyanoacrylaat 7085-85-0	irriterend	72 h	konijn	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid:

Gevaarlijke componenten no. CAS	Resultaat	Testtype	Voorbeeld	Methode
Ethylcyanoacrylaat 7085-85-0	niet sensibiliserend		kavia	
Hydrochinon 123-31-9	sensibiliserend	Maximalisatietest voor cavia's	kavia	

Mutageniciteit in geslachtscellen:

Gevaarlijke componenten no. CAS	Resultaat	Studiotype / toedieningsweg	Metabolische activering / expositietijd	Voorbeeld	Methode
Ethylcyanoacrylaat 7085-85-0	negatief	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)			OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
	negatief	zoogdieren cel genmutatie test	met en zonder		OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)
	negatief	in vitro test op chromosoomafwijkingen bij zoogdieren	met en zonder		OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)
6,6'-di-tert-butyl-2,2'-methyleendi-p-kresol 119-47-1	negatief	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	met en zonder		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
Hydrochinon 123-31-9	negatief	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	met en zonder		EU Method B.13/14 (Mutagenicity)

Giftigheid voor de voortplanting:

Gevaarlijke stoffen no. CAS	Resultaat / classificatie	Voorbeeld	Blootstellin gstijd	Voorbeeld	Methode
6,6'-di-tert-butyl-2,2'-methyleendi-p-kresol 119-47-1	NOAEL P = 12,5 mg/kg	screening oraal: sondevoedin g		rat	OECD Guideline 421 (Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)

Toxiciteit bij herhaalde toediening

Gevaarlijke componenten no. CAS	Resultaat	Toepassing	Blootstellingstijd / Frequentie van behandeling	Voorbeeld	Methode
Hydrochinon 123-31-9	NOAEL=>= 250 mg/kg	oraal: sondevoedin g	14 days5 days/week. 12 doses	rat	OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity in Rodents)
Hydrochinon 123-31-9	LOAEL=<= 500 mg/kg	oraal: sondevoedin g	14 days5 days/week. 12 doses	rat	OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity in Rodents)

RUBRIEK 12: Ecologische informatie**Algemene informatie over de ecologie:**

Het mengsel is ingedeeld op basis van de beschikbare gevareninfo inzake ingrediënten zoals gedefinieerd in de classificatie criteria voor mengsels en dit per gevarenklasse uit Annex I van Verordening (EG) Nr. 1272/2008. Relevant beschikbare gezondheids/ecologische informatie voor de grondstoffen vermeld onder afdeling 3 is beschreven in volgende. Mag niet in het afvalwater, in de grond of in wateren terecht komen.

12.1. Toxiciteit

Gevaarlijke componenten no. CAS	Waardety pe	Waarde	Acute toxiciteitsstu die	Blootstelli ngstijd	Voorbeeld	Methode
6,6'-di-tert-butyl-2,2'-methyleendi-p-kresol 119-47-1	EC50	> 10.000 mg/l	Bacteria	3 h	Oncorhynchus mykiss Daphnia magna Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchnerella subcapitata)	OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)
Hydrochinon 123-31-9	LC50	0,638 mg/l	Fish	96 h		OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Hydrochinon 123-31-9	EC50	0,134 mg/l	Daphnia	48 h		OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Hydrochinon 123-31-9	EC50	0,335 mg/l	Algae	72 h		OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Hydrochinon 123-31-9	EC50	0,038 mg/l	Bacteria	30 min		
Hydrochinon 123-31-9	NOEC	0,0057 mg/l	chronic Daphnia	21 days	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Gevaarlijke componenten no. CAS	Resultaat	Toepassing	Afbreekbaarheid	Methode
------------------------------------	-----------	------------	-----------------	---------

Ethylcyanoacrylaat 7085-85-0		aërobe	57 %	OECD Guideline 301 D (Ready Biodegradability: Closed Bottle Test)
6,6'-di-tert-butyl-2,2'-methyleendi-p-kresol 119-47-1	onder test voorwaarden geen bio-afbouwbaarheid waargenomen	aërobe	0 %	OECD Guideline 301 C (Ready Biodegradability: Modified MITI Test (I))
Hydrochinon 123-31-9	licht biologisch afbreekbaar	aërobe	75 - 81 %	EU Method C.4-E (Determination of the "Ready" Biodegradability Closed Bottle Test)

12.3. Bioaccumulatie / 12.4. Mobiliteit in de bodem

Gevaarlijke componenten no. CAS	LogKow	Bioconcentratiefactor (BCF)	Blootstellingstijd	Voorbeeld	Temperatuur	Methode
Ethylcyanoacrylaat 7085-85-0	0,776				22 °C	EU Method A.8 (Partition Coefficient)
6,6'-di-tert-butyl-2,2'-methyleendi-p-kresol 119-47-1	6,25				20 °C	OECD Guideline 107 (Partition Coefficient (n-octanol / water), Shake Flask Method)
Hydrochinon 123-31-9	0,59					EU Method A.8 (Partition Coefficient)

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Gevaarlijke componenten no. CAS	PBT/vPvB
6,6'-di-tert-butyl-2,2'-methyleendi-p-kresol 119-47-1	Vervult de criteria niet van Potentieel Persistente, Bioaccumulerend en Toxische Stoffen (PBT) of Zeer Persistente/Zeer Bioaccumuler
Hydrochinon 123-31-9	Vervult de criteria niet van Potentieel Persistente, Bioaccumulerend en Toxische Stoffen (PBT) of Zeer Persistente/Zeer Bioaccumuler

12.6. Andere schadelijke effecten

geen gegevens voorhanden

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**13.1. Afvalverwerkingsmethoden**

Verwijdering van het product:

Verwijderen van afval en resten volgens lokale wetgeving.

Verwijdering van de ongereinigde verpakking:

Enkel lege retour-verpakkingen gebruiken.

Afvalcode

08 04 09 afvalplakmiddelen en afdichtingsmiddelen die organische oplosmiddelen en andere gevaarlijke stoffen bevatten

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**14.1. VN-nummer**

ADR	Geen gevaarlijk product
RID	Geen gevaarlijk product
ADN	Geen gevaarlijk product
IMDG	Geen gevaarlijk product
IATA	3334

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADR	Geen gevaarlijk product
RID	Geen gevaarlijk product
ADN	Geen gevaarlijk product
IMDG	Geen gevaarlijk product
IATA	Aviation regulated liquid, n.o.s. (Cyanoacrylate ester)

14.3. Transportgevarenklasse(n)

ADR	Geen gevaarlijk product
RID	Geen gevaarlijk product
ADN	Geen gevaarlijk product
IMDG	Geen gevaarlijk product
IATA	9

14.4. Verpakkingsgroep

ADR	Geen gevaarlijk product
RID	Geen gevaarlijk product
ADN	Geen gevaarlijk product
IMDG	Geen gevaarlijk product
IATA	III

14.5. Milieugevaren

ADR	Niet van toepassing
RID	Niet van toepassing
ADN	Niet van toepassing
IMDG	Niet van toepassing
IATA	Niet van toepassing

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

ADR	Niet van toepassing
RID	Niet van toepassing
ADN	Niet van toepassing
IMDG	Niet van toepassing
IATA	Primary packs containing less than 500ml are unregulated by this mode of transport and may be shipped unrestricted.

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

Niet van toepassing

RUBRIEK 15: Regelgeving**15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**

VOC-gehalte	0 %
(VOCV 814.018 VOC regulation CH)	

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is nog niet uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

De etikettering van het product staat in hoofdstuk 2. De volledige text van alle afkortingen in dit veiligheidsblad is als volgt:

H302 Schadelijk bij inslikken.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

H341 Verdacht van het veroorzaken van genetische schade.

H351 Verdacht van het veroorzaken van kanker.

H361 Kan mogelijks de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden.

H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.

H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

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.

Etiketteringselementen (DPD):

Xi - Irriterend

**R-zinnen:**

R36/37/38 Irriterend voor de ogen, de ademhalingswegen en de huid.

S-zinnen:

S2 Buiten bereik van kinderen bewaren.

S23 Damp niet inademen.

S24/25 Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

S26 Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.

Extra aanwijzingen:

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

Relevante wijzigingen in het veiligheidsinformatieblad worden aangegeven door verticale lijnen in de linkermarge van dit document. De corresponderende tekst wordt weergegeven in een andere kleur en schaduw