

1 - IDENTIFICATIE VAN DE STOF EN VAN HET BEDRIJF

Identificatie:

EASY FIX

Type materiaal:

CYAANACRYLAAT LIJM

Producent:

IPC

10 Quai Malbert, 29200, BREST, FRANCE.

Tel. : +33 (0)2 98 43 45 44. Fax : +33 (0)2 98 44 22 53 ipc@groupe-ipc.com

Telefoonnummer voor noodgevallen: tél:01-45-42-59-59. Société/Organisme: ORPHILA - INRS - <http://www.centresantipoison.net>

2.-GEVAARSIDENTIFICATIE

2.1. INDELING VAN DE STOF OF HET MENGSEL

Classificatie volgens CLP:

STOT SE 3: H335; Irritant. 2: H319, Irriterend voor de huid. 2: H315; -: EUH202 Negatieve effecten: Irriterend voor de ogen, de huid en de luchtwegen.

2.2. ETIKETELEMENTEN

Etiketteringselementen volgens CLP:

Gevarenaanduidingen:

H315: Veroorzaakt huidirritatie.

H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H335: Kan de luchtwegen irriteren.

EUH202: Gevaar. Hecht binnen enkele seconden aan huid en ogen. Buiten bereik van kinderen bewaren.

Waarschuwingwoorden:

Voorzichtigheid.

Gevarenpictogrammen:

GHS07: Uitroepteken



Voorzorgsmaatregelen:

P261: Inademing van damp vermijden.

P271: Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.

P280: Draag beschermende handschoenen.

P302 / 352: BIJ CONTACT MET DE HUID: wassen met veel water en zeep.

P305 / 351/338: BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien aanwezig en eenvoudig te doen. Ga verder met de was.

P337 +313: Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

2.3. Andere gevaren:

PBT: Dit product is niet geïdentificeerd als een PBT-stof.

3.- SAMENSTELLING / INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

3.2. MENGSELS

Gevaarlijke ingrediënten:

Ethyl-2-cyanoacrylaat

EINECS	CAS	CHIP-classificatie	CLP-classificatie	Percentage
230-391-5	7085-85-0	Xi: R36/37/38	Ojos Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H335; Piel Irrit. 2: H315	>80%

1,4-DIHYDROXYBENZEEN; HYDROCHINON; QUINOL

EINECS	CAS	CHIP-classificatie	CLP-classificatie	Percentage
204-617-8	123-31-9	-	Carc. 2: H351; Muta. 2: H341; Acute Tox. 4: H302; Eye Dam. 1: H318; Skin Sens. 1: H317; Aquatic Acute 1: H400	<0.1%

4. EERSTE HULP MAATREGELEN

4.1. BESCHRIJVING VAN EERSTEHULPMAATREGELEN

Huidcontact: Niet aan de aangehechte huid trekken. Verwijder alle verontreinigde kleding en schoeisel onmiddellijk, tenzij deze niet op de huid is bevestigd. Onmiddellijk wassen met veel water en zeep. Eventueel vastzittende huid moet voorzichtig worden verwijderd, bij voorkeur na bevochtiging met warm zeepsop. In het geval van grote lekkage op de huid, kunnen oppervlakkige brandwonden optreden - dienovereenkomstig behandelen. Raadpleeg een arts als de irritatie aanhoudt.

Oogcontact: Spoel het oog gedurende 15 minuten met water. Als het ooglid gesloten en vastgelijmd is, forceer het dan niet open. Dek af met een nat kompres gedrenkt in warm water. Roep onmiddellijk medische hulp in. Houd het oog bedekt met een nat kompres totdat het volledig loskomt, meestal 1-3 dagen. (Het cyanoacrylaat hecht zich aan het eiwit van het oog, waardoor een traanefect ontstaat dat helpt om te ontbinden).

Inslikken: Het product polymeriseert onmiddellijk in de mond, waardoor het bijna onmogelijk is om door te slikken, maar wees voorzichtig met het mogelijke verstikkingsgevaar. Zorg ervoor dat de luchtwegen niet geblokkeerd zijn. Speeksel helpt bij het scheiden van het gestolde product in de mond. Raadpleeg een arts.

Inademing: Verwijder de getroffen persoon van de blootstelling, waarbij zijn eigen veiligheid wordt gegarandeerd terwijl het wordt uitgevoerd. Raadpleeg een arts als de symptomen aanhouden.

4.2. BELANGRIJKSTE SYMPTOMEN EN EFFECTEN, ACUUT EN VERTRAAGD

Huidcontact: Cyanoacrylaten polymeriseren binnen enkele seconden op de huid. In het geval van grote lekkage op de huid, kunnen oppervlakkige brandwonden optreden - dienovereenkomstig behandelen. Irritatie en roodheid kunnen optreden op de plaats van contact.

Oogcontact: plakt binnen enkele seconden op de oogleden. Irritatie en roodheid kunnen optreden. Inslikken: Pijn en roodheid kunnen optreden in de mond en keel. Het product zal onmiddellijk in de mond polymeriseren, waardoor het bijna onmogelijk is om door te slikken, pas op voor mogelijk verstikkingsgevaar.

Inademing: Er kan irritatie van de keel optreden met een beklemmend gevoel op de borst. Blootstelling kan hoesten of piepende ademhaling veroorzaken.

Uitgestelde / onmiddellijke effecten: directe effecten kunnen het gevolg zijn van kortdurende blootstelling.

4.3. INDICATIE VAN ONMIDDELLIJKE MEDISCHE HULP OF SPECIALE BEHANDELING DIE NODIG IS

Onmiddellijke / speciale behandeling: moet beschikbaar zijn in de faciliteiten waar de producten worden gebruikt een bad- / reinigingsapparatuur van de ogen.

5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

5.1. BLUSMIDDELEN

Blusmiddelen: alcoholbestendig schuim. Droog chemisch poeder. Kooldioxide. Gebruik waternevel om containers af te koelen.

5.2. SPECIFIEKE GEVAREN DIE DOOR DE STOF OF HET MENGSEL WORDEN VEROORZAAKT

Blootstellingsgevaren: Bij verbranding komen giftige dampen vrij van kooldioxide / koolmonoxide.

5.3. AANBEVELINGEN VOOR BRANDBESTRIJDEND PERSONEEL

Aanbevelingen voor brandweerlieden: Gebruik onafhankelijke ademhalingsapparatuur. Draag beschermende kleding om contact met huid en ogen te vermijden.

6: MAATREGELEN TE NEMEN IN GEVAL VAN ONGEVALLEN MORSEN.

6.1. PERSOONLIJKE VOORZORGSMATREGELEN, BESCHERMENDE UITRUSTING EN NOODPROCEDURES

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen: Evacueer het gebied onmiddellijk. Zie sectie 8 van FS voor details over persoonlijke bescherming. Markeer het besmette gebied met borden en voorkom toegang voor onbevoegd personeel. Draai lekkende containers naar boven om lekkage van vloeistof te voorkomen.

6.2. MILIEUVOORZORGSMATREGELEN

Milieuvoorzorgsmaatregelen: Niet in de riolering of rivieren lozen. Beheers morsen met behulp van insluiting.

6.3. METHODEN EN MATERIAAL VOOR INHOUD EN REINIGING

Reinigingsprocedures: Absorberen met aarde of droog zand. (Gebruik geen doeken). Breng over naar een geëtiketteerde, hersluitbare bergingscontainer voor verwijdering volgens een geschikte methode. Of langzaam polymeriseren met water (~ 10:1, lijm: water) en dan afkrabben.

6.4. VERWIJZING NAAR ANDERE SECTIES

Verwijzing naar andere rubrieken: Zie rubriek 8 van het veiligheidsinformatieblad.

7: HANTERING EN OPSLAG

7.1. VOORZORGSMATREGELEN VOOR VEILIG HANTEREN

Hanteringsvereisten: Vermijd direct contact met de stof. Zorg voor voldoende ventilatie van de ruimte. Niet hanteren in een besloten ruimte. Vermijd de vorming of verspreiding van nevels in de lucht. De luchtvochtigheid moet > 35% zijn om ongemak te minimaliseren.

7.2. VEILIGE OPSLAGOMSTANDIGHEDEN, INCLUSIEF MOGELIJKE INCOMPATIBILITEITEN

Opslagvoorwaarden: Op een koele, goed geventileerde plaats bewaren. Buiten direct zonlicht houden. Houd de container gesloten. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen. Aanbevolen voor optimale houdbaarheid - gekoelde opslag (8°C 2).
Correcte verpakking Het mag alleen in de originele verpakking worden bewaard.

7.3. SPECIFIEKE EINDGEBRUIK (S)

Specifiek eindgebruik: Lijm

8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING / PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1. CONTROLEPARAMETERS

Gevaarlijke ingrediënten:

1,4-DIHYDROXYBENZEEN; HYDROCHINON; QUINOL

Grenswaarden voor blootstelling:

Stof dat kan worden ingeademd:

	TWA 8 h	LECP 15 min	TWA 8 h	LECP 15 min
ES	2 mg/m ³	-	-	-

8.1. DNEL / PNEC-WAARDEN

DNEL / PNEC Geen gegevens beschikbaar.

8.2. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING

Technische maatregelen: Zorg voor voldoende ventilatie van de ruimte. Zorg ervoor dat alle technische maatregelen vermeld in sectie 7 van het veiligheidsinformatieblad aanwezig zijn.

Ademhalingsbescherming: adembeschermingsapparatuur is vereist. Gas-/dampfilter, type A: organische dampen (EN141).

Handbescherming: Nitrilhandschoenen. Viton handschoenen.

Oogbescherming: veiligheidsbril met zijschermen. Zorg dat je een oogbad bij de hand hebt.

Huidbescherming: Beschermende kleding.

9: FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1. INFORMATIE OVER FYSISCHE EN CHEMISCHE BASISEIGENSCHAPPEN

Staat: Vloeibaar
Kleur: Kleurloos
Geur: Scherp
Verdampingsnelheid: Verwaarloosbaar
Oxiderend: Niet-oxiderend (volgens EG-criteria)
Oplosbaarheid in water: Reageert met water.
Ook oplosbaar in: Aceton.
Viscositeit: Zeer viskeus
Viscositeit, waarde: * ~ 1058 cSt
Viscositeit, test: rotatieviscosimeter
Kookpunt / bereik ° C: > 150
Vlampunt ° C: > 85
Koef. deel. n-octanol / water: est. <1
Dampspanning: ~ 0,04 mmHg @ 25 ° C
Relatieve dichtheid: 1.04

9.2. ANDERE INFORMATIE

Aanvullende informatie: Geen gegevens beschikbaar.

10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1. REACTIVITEIT

Reactiviteit: Stabiel onder de aanbevolen transport- of opslagomstandigheden.

10.2. CHEMISCHE STABILITEIT

Chemische stabiliteit: Stabiel onder normale omstandigheden. Polymeriseert snel met water.

10.3. MOGELIJKHEID VAN GEVAARLIJKE REACTIES

Gevaarlijke reacties: Gevaarlijke reacties Zal niet optreden onder normale transport- of opslagomstandigheden. Polymerisatie kan optreden bij blootstelling aan de onderstaande omstandigheden of materialen. Polymerisatie kan snel zijn.

10.4. TE VERMIJDEN VOORWAARDEN

Te vermijden omstandigheden: Hitte. Direct zonlicht. De vochtige lucht. Vochtigheid.

10.5. MATERIALEN DIE NIET MET ELKAAR SAMENGAAN

Te vermijden materialen: Water, alkaliën, De amines, Alcoholen, Sterke oxidatiemiddelen.

10.6. GEVAARLIJKE ONTBINDINGSPRODUCTEN

Maken, Ontleding : Bij verbranding komen giftige dampen vrij. Bij verbranding stoot het giftige kooldioxide / koolmonoxidedampen uit. Tijdens de verbranding stoot het giftige dampen van stikstofoxiden uit.

11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

11.1. INFORMATIE OVER TOXICOLOGISCHE EFFECTEN

Gevaarlijke ingrediënten:

Ethyl-2-cyanoacrylaat

ORL	RAT	LD50	> 5	ml/kg
-----	-----	------	-----	-------

1,4-DIHYDROXYBENZEEN; HYDROCHINON; QUINOL

ORL	MUS	LD50	150	mg/kg
ORL	RAT	LD50	720	mg/kg
SCU	RAT	LDLO	300	mg/kg

Relevante productgevaren:

Gevaar	Route	Basis
Huidcorrosie of irritatie	DRM	Gevaarlijk: berekend
Ernstig oogletsel/irritatie	OPT	Gevaarlijk: berekend
Specifieke doelorgaantoxiciteit (stot) - eenmalige blootstelling	INH	Gevaarlijk: berekend

Symptomen / blootstellingsroutes

Contact met de huid: Cyanoacrylaat plakt in seconden. In het geval van grote lekkage op de huid, kunnen oppervlakkige brandwonden optreden - dienovereenkomstig behandelen. Irritatie en roodheid kunnen optreden op de plaats van contact.

Contact met de ogen: Cyanoacrylaten lijmen de oogleden in seconden. Irritatie en roodheid kunnen optreden. De ogen kunnen overvloedig water geven.

Inslippen: Pijn en roodheid kunnen optreden in de mond en keel. Het product zal onmiddellijk in de mond polymeriseren, waardoor het bijna onmogelijk is om door te slikken, maar pas op voor mogelijke verstikkingsgevaar.

Inademing: Er kan irritatie van de keel optreden met een beklemmend gevoel op de borst. Blootstelling kan hoesten veroorzaken.

Uitgestelde / onmiddellijke effecten: directe effecten kunnen het gevolg zijn van kortdurende blootstelling.

12: ECOLOGISCHE INFORMATIE

12.1. TOXICITEIT

Ecotoxicologische waarden: Geen gegevens beschikbaar.

12.2. PERSISTENTIE EN AFBREEKBAARHEID

Persistentie en afbreekbaarheid: Geen gegevens beschikbaar.

12.3. BIO ACCUMULATIEPOTENTIEEL

Bioaccumulatiepotentieel: Er is geen bioaccumulatiepotentieel.

12.4. MOBILITEIT IN DE GROND

Mobiliteit: Wordt als zeer laag beschouwd vanwege de snelle polymerisatie met water.

12.5. RESULTATEN VAN DE PBT- EN VPLV-BEOORDELING

PBT-identificatie: Dit product is niet geïdentificeerd als een PBT/vPvB-stof.

12.6. ANDERE BIJWERKINGEN

Andere schadelijke effecten: Verwaarloosbare ecotoxiciteit.

13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING.

13.1. AFVALBEHANDELINGSMETHODEN

Verwijderingshandelingen: Overbrengen in een container en laten ophalen door het gespecialiseerde afvalverwerkingsbedrijf. Of langzaam polymeriseren met water (10:01, lijm: water). Uitgehard product kan op stortplaatsen worden verwijderd door erkende aannemers.

Afvalcodenummer: 08 04 09

Verwijdering van de verpakking: Verwijderen door te dumpen op een gereguleerde stortplaats of op een andere methode voor gevaarlijk of giftig afval.

NB: De aandacht van de gebruiker is vereist voor het mogelijke bestaan van regionale of nationale voorschriften met betrekking tot verwijdering.

14: TRANSPORT INFORMATIE

14.1. NU NUMMER

UN-nummer: UN3334

14.2. UN OFFICILE VERVOERBENAMING

Verzendingsnaam: Luchtvaart gereguleerde vloeibare materie, N.O.S. (Ethyl-2-cyanoacrylaat)

14.3. RISICONIVEAU VOOR TRANSPORT(EN)

Transportklasse: 9

14.4. VERPAKKINGSGROEP

Verpakkingsgroep: III

14.5. MILIEUGEVAAREN

Milieugevaarlijk: Nee

Mariene verontreinigende stof: Nee

14.6. SPECIALE VOORZORGSMAATREGELEN VOOR GEBRUIKERS

Bijzondere voorzorgen: IATA - Primaire verpakkingen van <500 ml vallen niet onder deze transportwijze en kunnen zonder beperking vervoerd worden.

15: WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

15.1. VEILIGHEIDS-, GEZONDHEIDS- EN MILIEUREGELS / WETGEVING VOOR DE STOF OF HET MENGSEL

15.2. CHEMISCHE VEILIGHEIDSBEOORDELING

Chemische veiligheidsbeoordeling: Er is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd voor de stof of het mengsel door de leverancier.

16: ANDERE INFORMATIE

Aanvullende informatie: * Veiligheidsinformatieblad volgens Reglement nr. 2015/830. (De CLP-verordening)

Een deel van de informatie in dit gegevensblad is verkregen van derden, waaronder:

Europees Agentschap voor chemische stoffen, <http://echa.europa.eu/>

VN/ECE, <http://www.unece.org/>

* verwijst naar de tekst van het veiligheidsinformatieblad die sinds de laatste revisie is gewijzigd.

Zinnen in sectie 2 en 3: EUH202: Cyanoacrylaat. Gevaar. Hecht in enkele seconden aan de huid en ogen. Buiten bereik van kinderen bewaren.

H302: Schadelijk bij opname door de mond. H315: Veroorzaakt huidirritatie.

H317: Kan een allergische huidreactie veroorzaken. H318: Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H335: Kan de luchtwegen irriteren.

H341: Verdacht van het veroorzaken van genetische schade. H351: Verdacht van het veroorzaken van kanker.

H400: Zeer giftig voor in het water levende organismen.

Disclaimer: De bovenstaande informatie wordt verondersteld correct te zijn, maar wordt niet verondersteld allesomvattend te zijn en dient alleen als richtlijn te worden gebruikt. De informatie in dit veiligheidsinformatieblad is afkomstig uit verschillende bronnen en wordt verondersteld accuraat en actueel te zijn op de datum van uitgave van de staat. GEMACO. en/of haar agenten kunnen geen enkele verantwoordelijkheid aanvaarden die voortvloeit uit het gebruik van de informatie in dit gegevensblad of uit het gebruik, de toepassing of de uitwerking van het product dat in dit gegevensblad wordt weergegeven. Gebruikers moeten zich bewust zijn van de mogelijkheid van risico's die optreden als gevolg van onjuist gebruik van het product.
