

5in1 PU Lijm (A)

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830
Datum van uitgave: 12-7-2021 Datum herziening: 8-3-2021 Vervangt versie van: 4-12-2017 Versie: 5.0

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

1.1. Productidentificatie

Productvorm : Mengsel
Handelsnaam : 5in1 PU Lijm (A)
UFI : 35YC-4YDJ-U10S-6T8R
Productcode : 687118
Producttype : 2K-Lijm

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

1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Hoofdgebruikscategorie : Professioneel gebruik

1.2.2. Ontraden gebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Maumo International B.V.
P.O. Box 441
2990 AK Barendrecht- Nederland
T +31 (0) 180 699 234
Info@maumo.nl

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Land	Organisatie/Bedrijf	Adres	Noodnummer	Opmerking
België	Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum c/o Hôpital Militaire Reine Astrid	Rue Bruyn 1 1120 Bruxelles/Brussel	+32 70 245 245	Alle dringende vragen over vergiftigingen: 070 245 245 (gratis, 24/7), of indien onbereikbaar tel. 02 264 96 30 (normaal tarief).
Nederland	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum	Huispostnummer B.00.118 Postbus 85500 3508 GA Utrecht	+31 88 755 80 00	Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informereren bij acute vergiftigingen

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]Mengsels/Stoffen: VIB EU > 2015: Volgens (EU) Verordening 2015/830, 2020/878
(Bijlage II van REACH)

Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2 H319

Volledige tekst van de risicozinnen: zie hoofdstuk 16

Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

5in1 PU Lijm (A)

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

2.2. Etiketteringselementen

Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gevarenpictogrammen (CLP)



GHS07

Signaalwoord (CLP)

: Waarschuwing

Gevarenaanduidingen (CLP)

: H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Veiligheidsaanbevelingen (CLP)

: P264 - Na het werken met dit product handen, onderarmen en gezicht grondig wassen.

P280 - Draag oogbescherming, gelaatsbescherming.

P305+P351+P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P337+P313 - Bij aanhoudende oogirritatie: Een arts raadplegen.

2.3. Andere gevaren

Andere gevaren die niet in een indeling resulteren : Het mengsel bevat geen stoffen die geclassificeerd zijn als PBT of vPvB in een concentratie boven 0.1%.

Het mengsel bevat geen stoffen die zijn opgenomen in de lijst die is opgesteld volgens artikel 59, lid 1 van REACH voor het hebben van hormoonontregelende eigenschappen, of is geïdentificeerd als het hebben van hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria bepaald in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 of Verordening (EU) 2018/605

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Geen gegevens beschikbaar

3.2. Mengsels

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
1,1', 1'', 1''' - ETHYLEENDINITRILOTTETRAPROPAAN-2-OL	CAS-Nr: 102-60-3 EG-Nr: 203-041-4 REACH-nr: 01-2119552434-41	20 – 50	Eye Irrit. 2, H319
GLYCERYL POLY(OXYPROPYLENE)TRIAMINE	CAS-Nr: 64852-22-8	1 – 3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412

Volledige tekst van H- en EUH-zinnen: zie sectie 16

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

EHBO na inademing : De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. Bij ademhalingsproblemen: Onmiddellijk een arts waarschuwen raadplegen.

EHBO na contact met de huid : Verontreinigde kleding uittrekken. De huid met overvloedig water wassen. Bij huidirritatie: een arts raadplegen. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

EHBO na contact met de ogen : Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Onmiddellijk en langdurig met water uitspoelen, waarbij de ogen wijd opengehouden moeten worden (ten minste 15 minuten). Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

EHBO na opname door de mond : Onmiddellijk een arts raadplegen. Geef niets te drinken aan iemand die bewusteloos is. Niet laten braken zonder medisch advies. Bij onwel voelen een antgifocentrum of een arts raadplegen.

5in1 PU Lijm (A)

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen/effecten : Geen kenmerkende verschijnselen en werkingen bekend.

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : Verneveld water, droog poeder, schuim, Koolstofdioxide.
Ongeschikte blusmiddelen : Geen aanvullende informatie beschikbaar.

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

Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand : Vermijd inademing van verbrandingsproducten.

5.3. Advies voor brandweertieners

Voorzorgsmaatregelen tegen brand : Bij verhitting bestaat het gevaar dat de houder door drukverhoging uit elkaar barst. Aan hitte blootgestelde houders/verpakkingen afkoelen door er water op te verstuiwen.
Bescherming tijdens brandbestrijding : Vuur/vlambestendige/brandwerende kleding dragen. Onafhankelijk werkend ademhalingsapparaat. Norm EN 469 - Beschermende kleding voor brandweertieners. Norm - EN 659: Beschermende handschoenen voor brandweertieners. Norm EN 137 - Autonoom ademluchttoestel met open circuit en volgelaatsmasker. Laarzen.
Overige informatie : Verplaats, indien mogelijk zonder gevaar voor eigen veiligheid, de verpakkingen uit de vuurhaard.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen : Volledig beschermende kleding.
Noodprocedures : Verontreinigde omgeving ventileren. Contact met de huid en de ogen vermijden.
Maatregelen tegen stof : Probeer de lekkage op een veilige manier te stoppen.

6.1.2. Voor de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen : Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. Zie voor nadere informatie paragraaf 8: "Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming".

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Voorkom lozing in het milieu. Niet in riolering, oppervlakte- of bodemwater laten terechtkomen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Voor insluiting : Het gemorste/weggelekte product in een geschikte houder opzuigen. Zie hoofdstuk 10. De resterende vloeistof met zand of inert absorptiemateriaal opnemen en afvoeren naar een veilige plaats. Zorg voor voldoende ventilatie. Voor de afvalverwerking van verontreinigde materialen, zie paragraaf 13: "Instructies voor verwijdering".
Reinigingsmethoden : Gemorste vloeistof absorberen met een absorptiemiddel. Geschikte afvalvaten gebruiken.
Overige informatie : Afvalstoffen of vaste residuen naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf brengen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie voor nadere informatie paragraaf 13. Draag persoonlijke beschermende kleding (zie hoofdstuk 8).

5in1 PU Lijm (A)

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Lozing in het milieu moet worden voorkomen. Pas gebruiken nadat u alle veiligheidsvoorschriften gelezen en begrepen heeft. Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen.

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

Opslagvoorwaarden : Niet bewaren in houders zonder etiket. Op een koele, goed geventileerde plaats, verwijderd van niet-combineerbare producten, opslaan. Voor meer informatie, zie paragraaf 10: "Stabiliteit en Reactiviteit".

Opslagplaats : Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten. Raadpleeg Rubriek 10 over Niet-compatibele materialen.

Bijzondere voorschriften voor de verpakking : Niet bewaren in houders zonder etiket.

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

8.1.1. Nationale beroepsmatige blootstelling en biologische grenswaarden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.1.2. Aanbevolen monitoringprocedures

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.1.3. Luchtverontreinigingen gevormd

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.1.4. DNEL en PNEC

1,1', 1'', 1''' - ETHYLEENDINITRILOTTETRAPROPAAN-2-OL (102-60-3)

DNEL/DMEL (Werknemers)

Langdurig - systemische effecten, dermaal	4,2 mg/kg droog gewicht
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	29,4 mg/m ³

DNEL/DMEL (Algemene bevolking)

Langdurig - systemische effecten, oraal	2,5 mg/kg droog gewicht
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	8,7 mg/m ³
Langdurig - systemische effecten, dermaal	2,5 mg/kg droog gewicht

PNEC (Water)

PNEC aqua (zacht water)	0,085 mg/l
PNEC aqua (zeewater)	0,0085 mg/l
PNEC aqua (intermitterend, zoetwater)	1,51 mg/l Discontinue emissie

PNEC (Sedimenten)

PNEC sediment (zoet water)	0,193 mg/kg
PNEC sediment (zeewater)	0,0193 mg/kg

PNEC (Bodem)

PNEC bodem	0,0183 mg/kg in de terrestrische omgeving
------------	---

5in1 PU Lijm (A)

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

1,1', 1'', 1''' - ETHYLEENDINITRILOTTETRAPROPAAN-2-OL (102-60-3)

PNEC (STP)

PNEC waterzuiveringsinstallatie

70 mg/l

8.1.5. Control banding

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

8.2.1. Passende technische maatregelen

Passende technische maatregelen:

De persoonlijke beschermingsuitrusting moet worden gekozen conform de CEN-normering en in overleg met de leverancier van de beschermingsuitrusting. Gelet op het feit dat geschikte technische maatregelen altijd prioriteit moet krijgen ten aanzien van persoonlijke beschermingsmiddelen, moet er voor een goede ventilatie op de werkvloer gezorgd worden, met behulp van een doelmatige plaatselijke afzuiging. De werkplek dient met een nooddouche en oogspoelstation te zijn uitgerust. Spoelbak voor ogen en gelaat. Probeer de blootstellingsniveaus zo laag mogelijk te houden door maximale verzekerde bescherming d.m.v. kortere vervangtijden.

8.2.2. Persoonlijke beschermingsmiddelen

Persoonlijke beschermingsuitrusting:

Handschoenen. Beschermende kleding. Veiligheidsbril. Stof-/aërosolmasker met filtertype P1, P2, P3.

Symbo(o)l(en) voor persoonlijke beschermingsmiddelen:



8.2.2.1. Bescherming van de ogen en het gezicht

Bescherming van de ogen:

Gebruik een oogbescherming volgens EN 166 die ontworpen is om te beschermen tegen spatten

8.2.2.2. Bescherming van de huid

Huid en lichaam bescherming:

Beschermende kleding met lange mouwen. Bij gebruik van persoonlijke beschermingsmiddelen moet deze voorzien zijn van CE-markering in overeenstemming met Richtlijn 89/686 / EG. Voor meer informatie over persoonlijke beschermingsmiddelen (opslag, gebruik, reiniging, onderhoud, beschermingsklasse,...) raadpleeg de bijsluiter geleverd door de fabrikant. EN ISO 20344. Besmette kleding en schoenen uittrekken. Wassen met water en zeep. Veiligheidsschoeisel. Categorie 1

Bescherming van de handen:

Beschermende handschoenen van nitrilrubber. Chemisch bestendige handschoenen (conform Europese norm EN 374 of gelijkwaardig). Categorie III. De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant. Gelieve de door de fabrikant verstrekte voorschriften in acht te nemen betreffende de doorlatendheid en de doordringingstijd van de stof. Kies handschoenenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie. Raadpleeg de aanbevelingen van de fabrikant. Aangezien het product gemaakt is van verschillende stoffen, kan de duurzaamheid van het handschoenenmateriaal niet geschat worden. Dit moet voor gebruik getest worden. Handschoenen dienen te worden vervangen bij vormen van slijtage. Dit is afhankelijk van de duur en wijze van gebruik. Voor continu contact bevelen wij handschoenen aan met een doorbraaktijd van minstens 240 minuten, waarbij de voorkeur gegeven wordt aan een doorbreektijd van meer dan 480 minuten. Voor kortdurend werkzaamheden of spatbescherming bevelen we hetzelfde aan. Wij zijn ons ervan bewust dat geschikte handschoenen die dit beschermingsniveau bieden, mogelijk niet beschikbaar zijn. In dat geval kan een kortere doorbraaktijd aanvaardbaar zijn, zolang de procedures voor toepasselijk onderhoud en tijdige vervanging gevolgd worden. De dikte van de handschoen is geen goede maat voor de weerstand van de handschoenen tegen een chemische stof, omdat dit afhankelijk is van de exacte samenstelling van het materiaal waarvan de handschoenen gemaakt zijn. Dikte van het materiaal: 0,5 mm

8.2.2.3. Bescherming van de ademhalingswegen

Bescherming van de ademhalingswegen:

Vol-/half-/kwartmasker (EN 136/140). Type ABEK-P2 (combinatiefilter voor gassen, dampen en partikels, kleurcode: bruin/grauw/geel/groen/wit). Indien de beroepsmatige blootstellingslimiet overschreden wordt, dienen werknemers een geschikte - en goedgekeurde masker te dragen

8.2.2.4. Thermische gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

5in1 PU Lijm (A)

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

8.2.3. Beperking en controle van de blootstelling van het milieu

Beperking en controle van de blootstelling van het milieu:

Voorkom lozing in het milieu. Emissies afkomstig uit productieprocessen, inclusief emissies afkomstig uit ventilatieapparatuur, moet gecontroleerd worden in het kader van naleving van de milieubeschermingswetgeving.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: Vloeibaar
Kleur	: Zwart.
Geur	: Niet beschikbaar
Geurdrempelwaarde	: Niet beschikbaar
Smeltpunt	: Geen gegevens beschikbaar
Vriespunt	: Niet beschikbaar
Kookpunt	: > 200 °C
Ontvlambaarheid	: Geen gegevens beschikbaar
Explosiegrenzen	: Niet beschikbaar
Onderste explosiegrens (OEG)	: Niet beschikbaar
Bovenste explosiegrens (BEG)	: Niet beschikbaar
Vlampunt	: 182 °C
Zelfontbrandingstemperatuur	: Niet beschikbaar
Ontledingstemperatuur	: Niet beschikbaar
pH	: Niet beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	: 3000 mm ² /s
Viscositeit, dynamisch	: 3000 mPa·s
Oplosbaarheid	: Niet beschikbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow)	: Niet beschikbaar
Dampspanning	: 0,1 Pa
Dampdruk bij 50 °C	: Niet beschikbaar
Dichtheid	: 1 g/cm ³
Relatieve dichtheid	: Niet beschikbaar
Relatieve dampdichtheid bij 20 °C	: Niet beschikbaar
Deeltjesgrootte	: Geen gegevens beschikbaar
Verdeling van deeltjesgrootte	: Geen gegevens beschikbaar
Vorm van de deeltjes	: Geen gegevens beschikbaar
Aspectverhouding deeltjes	: Geen gegevens beschikbaar
Deeltjes aggregatietoestand	: Geen gegevens beschikbaar
Deeltjes agglomeratietoestand	: Geen gegevens beschikbaar
Specifieke oppervlakte grootte deeltjes	: Geen gegevens beschikbaar
Deeltjes stofvorming	: Geen gegevens beschikbaar

9.2. Overige informatie

9.2.1. Informatie inzake fysische gevarenklassen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

9.2.2. Andere veiligheidskenmerken

VOC-gehalte : 0 Europese Richtlijn 2010/75/EU

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Het product is onder normale gebruiks-, opslag- en transportcondities niet reactief.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend onder normale gebruiksomstandigheden.

5in1 PU Lijm (A)

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen onder aanbevolen opslag- en hanteringscondities (zie lid 7).

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Acute toxiciteit (oraal) : Niet ingedeeld
Acute toxiciteit (dermaal) : Niet ingedeeld
Acute toxiciteit (inhalatie) : Niet ingedeeld

GLYCERYL POLY(OXYPROPYLENE)TRIAMINE (64852-22-8)

LD50 oraal	2690 mg/kg
------------	------------

LD50 dermaal	12500 mg/kg
--------------	-------------

Huidcorrosie/-irritatie	: Niet ingedeeld
Ernstig oogletsel/oogirritatie	: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	: Niet ingedeeld
Mutageniteit in geslachtscellen	: Niet ingedeeld
Kankerverwekkendheid	: Niet ingedeeld
Giftigheid voor de voortplanting	: Niet ingedeeld
STOT bij eenmalige blootstelling	: Niet ingedeeld
STOT bij herhaalde blootstelling	: Niet ingedeeld
Gevaar bij inademing	: Niet ingedeeld

2K FAST FIX BLACK 60 SEC (A)

Viscositeit, kinematisch	3000 mm²/s
--------------------------	------------

11.2. Informatie over andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Gevaar voor het aquatisch milieu, (acuut) op korte termijn : Niet ingedeeld
Gevaar voor het aquatisch milieu, (chronisch) op lange termijn : Niet ingedeeld
Aanvullende informatie : De experimentele informatie met betrekking tot de ecotoxicologische eigenschappen van het product zelf is niet beschikbaar. Zorg ervoor dat het product niet in het milieu terechtkomt. Niet lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in riolering. . Waarschuw de bevoegde instanties in geval van verontreiniging van bodem of water.

GLYCERYL POLY(OXYPROPYLENE)TRIAMINE (64852-22-8)

LC50 - Vissen [1]	68 mg/l
-------------------	---------

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

2K FAST FIX BLACK 60 SEC (A)

Persistentie en afbreekbaarheid	Geen informatie beschikbaar.
---------------------------------	------------------------------

5in1 PU Lijm (A)

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

12.3. Bioaccumulatie

2K FAST FIX BLACK 60 SEC (A)

Bioaccumulatie

Geen data beschikbaar betreffende bioaccumulatie.

12.4. Mobiliteit in de bodem

2K FAST FIX BLACK 60 SEC (A)

Mobiliteit in de bodem

Geen informatie beschikbaar

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

2K FAST FIX BLACK 60 SEC (A)

Resultaat van het onderzoek naar PBT-eigenschappen

Het mengsel bevat geen stoffen die geclassificeerd zijn als PBT of vPvB in een concentratie boven 0.1%.

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.7. Andere schadelijke effecten

Andere schadelijke effecten : Geen informatie beschikbaar

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Afvalverwerkingsmethoden

: Het product zoveel mogelijk recycleren. Productresten moeten beschouwd worden als gevaarlijk afval. Een verzamelpunt voor gevaarlijk of speciaal afval, overeenkomstig de lokale, regionale, nationale en/of internationale regelgeving.

Aanbevelingen voor afvoer van producten/verpakkingen

: Indien de verpakking niet leeg is, deze naar een inzamelpunt voor gevaarlijk of speciaal afval brengen.

Aanvullende informatie

: De afvalgevaarlijkheidsklasse, dat dit product voor een deel bevat, moet worden beoordeeld worden op grond van de geldende wetgeving.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig met ADR / IMDG / IATA / RID /

ADR	IMDG	IATA	RID
14.1. VN-nummer of ID-nummer			
Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN			
Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
14.3. Transportgevaarklasse(n)			
Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
14.4. Verpakkingsgroep			
Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
14.5. Milieugevaren			
Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
Geen aanvullende informatie beschikbaar			

5in1 PU Lijm (A)

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Specifieke voorzorgsmaatregelen bij transport : Niet ingedeeld als gevaarlijk in de zin van de vervoersvoorschriften

Wegtransport

Geen gegevens beschikbaar

Transport op open zee

Geen gegevens beschikbaar

Luchttransport

Geen gegevens beschikbaar

Spoorwegvervoer

Geen gegevens beschikbaar

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

15.1.1. EU-voorschriften

REACH lijst van beperkingen (Annex XVII)

Referentie code	Van toepassing op	Vermelding of omschrijving
20.	dibutylbis(pentaan-2,4-dionato-O,O")tin	Organische tinverbindingen
3(b)	2K FAST FIX BLACK 60 SEC (A) ; GLYCERYL POLY(OXYPROPYLENE) TRIAMINE ; 1,1 ' , 1' ' , 1' ' ' - ETHYLEENDINITRILOTE TRAPROPAAN-2-OL	Stoffen of mengsels die voldoen aan de criteria voor een van de hierna vermelde gevarenklassen of -categorieën overeenkomstig bijlage I van EG-Verordening 1272/2008: Gevarenklassen 3.1 tot en met 3.6, 3.7 schadelijke effecten op de seksuele functie en de vruchtbaarheid of de ontwikkeling, 3.8 andere effecten dan een narcotische werking, 3.9 en 3.10
3(c)	GLYCERYL POLY(OXYPROPYLENE) TRIAMINE	Stoffen of mengsels die voldoen aan de criteria voor een van de hierna vermelde gevarenklassen of -categorieën overeenkomstig bijlage I van EG-Verordening 1272/2008: Gevarenklasse 4.1

Bevat geen stoffen van de kandidaatslijst van REACH $\geq 0,1\%$ / SCL

Bevat geen enkele stof die in Bijlage XIV van REACH staat vermeld

Bevat geen stoffen die vallen onder verordening (EU) nr. 649/2012 van Het Europees Parlement en van de Raad van 4 juli 2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen.

Bevat geen stof (stoffen) die valt (vallen) onder Verordening (EU) nr. 2019/1021 van Het Europees Parlement en de Raad van 20 juni 2019 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen.

VOC-gehalte : 0 Europese Richtlijn 2010/75/EU

Verordening 2012/18/EU (SEVESO III)

Seveso Aanvullende informatie : Geen

15.1.2. Nationale voorschriften

Duitsland

Waterbedreigingsklasse (WGK) : WGK: 1, zwak waterbedreigend (Indeling conform AwSV, bijlage 1)

Resolutie gevaarlijke incidenten (12. BImSchV) : Valt niet onder de Resolutie gevaarlijke incidenten (12. BImSchV)

Opslagklasse (LGK, TRGS 510) : LGK 10 - Brandbare vloeistoffen

Nederland

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

SZW-lijst van mutagene stoffen : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

5in1 PU Lijm (A)

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : dibutylbis(pentaaan-2,4-dionato-O,O")tin is aanwezig
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : dibutylbis(pentaaan-2,4-dionato-O,O")tin is aanwezig

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd

RUBRIEK 16: Overige informatie

Vermelding van wijzigingen			
Rubriek	Gewijzigd item	Wijziging	Opmerkingen
	Datum herziening	Gewijzigd	
2.1	Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten	Verwijderd	
3	Samenstelling en informatie over de bestanddelen	Gewijzigd	
4.1	EHBO na contact met de huid	Gewijzigd	
4.2	Symptomen/effecten	Gewijzigd	
4.2	Symptomen/effecten na contact met de ogen	Verwijderd	
4.2	Symptomen/effecten na contact met de huid	Verwijderd	
4.3	Ander medisch advies of andere medische behandeling	Gewijzigd	
5.2	Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand	Gewijzigd	
5.3	Overige informatie	Toegevoegd	
5.3	Voorzorgsmaatregelen tegen brand	Gewijzigd	
5.3	Bescherming tijdens brandbestrijding	Gewijzigd	
6.3	Voor insluiting	Gewijzigd	
6.4	Verwijzing naar andere rubrieken (8, 13)	Gewijzigd	
7.1	Hygiënische maatregelen	Verwijderd	
7.1	Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel	Gewijzigd	
7.2	Opslagvoorwaarden	Gewijzigd	
8.2	Beperking en controle van de blootstelling van het milieu	Gewijzigd	
8.2	Bescherming van de ademhalingswegen	Gewijzigd	
8.2	Bescherming van de handen	Gewijzigd	
8.2	Bescherming van de ogen	Gewijzigd	
8.2	Huid en lichaam bescherming	Gewijzigd	
8.2	Persoonlijke beschermingsuitrusting	Gewijzigd	
8.2	Passende technische maatregelen	Gewijzigd	
9.1	Dichtheid	Gewijzigd	

5in1 PU Lijm (A)

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Vermelding van wijzigingen			
Rubriek	Gewijzigd item	Wijziging	Opmerkingen
9.1	Viscositeit, dynamisch	Gewijzigd	
9.2	VOC-gehalte	Toegevoegd	
10.5	Chemisch op elkaar inwerkende materialen	Gewijzigd	
10.6	Gevaarlijke ontledingsproducten	Gewijzigd	
13.1	Aanvullende informatie	Toegevoegd	
14.6	Specifieke voorzorgsmaatregelen bij transport	Toegevoegd	
15.1	VOC-gehalte	Toegevoegd	
15.1	Opslagklasse (LGK, TRGS 510)	Toegevoegd	

Afkortingen en acroniemen	
ADR	Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
CAS-Nr	Chemical Abstract Service - Nummer
EC50	Mediaan effectieve concentratie
CLP	Verordening betreffende indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr. 1272/2008
DNEL	Afgeleide dosis zonder effect
IATA	Internationale Luchtvervoersvereniging
IMDG	Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee
LC50	Concentratie die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt
LD50	Dosis die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt (mediaan letale dosis)
PBT	Persistente, bioaccumulerende en toxische stof
PNEC	Voorspelde concentratie(s) zonder effect
REACH	Verordening (EG) nr. 1907/2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen
RID	Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen
TLM	Mediane Tolerantie Limiet
VIB	Veiligheidsinformatieblad
VOS	Vluchtige organische stoffen
WGK:	Watergevaarsklasse
zPzB	Zeer persistent en zeer bioaccumulerend, zPzB
EG-Nr	Europese commissie Nummer

Gegevensbronnen

: Indelingsprocedure: . Fysisch-chemische gevaren: De indeling van het product is afgeleid van de criteria van de CLP-Verordening, Bijlage I, Deel 2. De beoordelingsmethoden van de chemische en fysische eigenschappen zijn weergegeven in deel 9. Gevaren voor de gezondheid: De indeling van het product is gebaseerd op de berekeningsmethoden van bijlage I van de CLP, deel 3, tenzij anders is bepaald in deel 11. Milieugevaren: De indeling van het product is gebaseerd op de berekeningsmethoden van bijlage I van de CLP, deel 4, tenzij anders is bepaald in deel 12.

2K FAST FIX BLACK 60 SEC (A)

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Overige informatie

: AFWIJZING VAN AANSPRAKELIJKHEID De informatie in dit blad werd verkregen van bronnen die, naar best weten, betrouwbaar zijn. De informatie werd echter ter beschikking gesteld zonder enige garantie - direct geïmpliceerd - betreffende de correctheid. De condities of methoden van hantering, opslag, gebruik of het afwerken van het produkt, liggen buiten onze controle en beheersing en kunnen eventueel ook buiten onze kennis liggen. Om deze en ook om andere redenen, accepteren wij geen enkele aansprakelijkheid terwijl aansprakelijkheid voor verliezen, beschadiging of onkosten uitdrukkelijk worden afgewezen die op welk wijze dan ook, kunnen voortvloeien uit de hantering, de opslag, het gebruik of het afwerken en afdanken van het produkt.

Integrale tekst van de zinnen H en EUH	
Aquatic Chronic 3	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 3
Eye Dam. 1	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 1
Eye Irrit. 2	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2
Skin Irrit. 2	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsinformatieblad (VIB), EU

Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is bedoeld om het product te beschrijven voor de toepassing van gezondheids-, veiligheids-en milieu-aspecten. Het mag dus niet worden opgevat als garantie voor gelijk welke specifieke eigenschap van het product.