



25.01.2023

Kit Components

Product code	Description
--------------	-------------

86856	RAPID BOND CLEAR
--------------	-------------------------

Components:

86856A	RAPID BOND CLEAR 50 ML Part A
--------	-------------------------------

86856B	RAPID BOND CLEAR 50ML Part B
--------	------------------------------

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 25.01.2023

Versienummer 7 (vervangt versie 6)

Herziening van: 12.01.2023

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam: **RAPID BOND CLEAR 50 ML Part A**

Artikelnummer: 86856A

UFI: YD84-60NY-6004-662H

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

ENKEL VOOR PROFESSIONEEL EN INDUSTRIEEL GEBRUIK

Toepassing van de stof / van de bereiding Kleefmiddel

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Fabrikant/leverancier:

KENT Belux BV
4 Armen-Building
Steenweg op Mechelen 455/8
1950 Kraainem

KENT Nederland BV
Breda Business Park II
Verlengde Poolseweg 16
NL-4818 CL Breda

SDS@kenteurope.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:

Tel: 085 48 68 360 (tussen 08.15 en 16.45 uur)

Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC) +31 88 75 585 61

Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen.

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008



GHS02 vlam

Flam. Liq. 2 H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.



GHS05 corrosie

Skin Corr. 1A H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

Eye Dam. 1 H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.



GHS07

Skin Sens. 1 H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

STOT SE 3 H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Aquatic Chronic 3 H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008

Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.

(Vervolg op blz. 2)

NL

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 25.01.2023

Versienummer 7 (vervangt versie 6)

Herziening van: 12.01.2023

Handelsnaam: RAPID BOND CLEAR 50 ML Part A

(Vervolg van blz. 1)

Gevarenpictogrammen



GHS02 GHS05 GHS07

Signaalwoord Gevaar

Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:

methylmethacrylaat
methacrylzuur
2-hydroxyethylmethacrylaat
2-ethylhexylmethacrylaat

Gevarenaanduidingen

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen

P280 Draag beschermende handschoenen/oogbescherming.
P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P310 Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.

Etikettering van pakketten met een totale inhoud van ten hoogste 125 ml

Gevarenpictogrammen



GHS02 GHS05 GHS07

Signaalwoord Gevaar

Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:

methylmethacrylaat
methacrylzuur
2-hydroxyethylmethacrylaat
2-ethylhexylmethacrylaat

Gevarenaanduidingen

H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen

P280 Draag beschermende handschoenen/oogbescherming.
P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P310 Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.

2.3 Andere gevaren

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

- PBT: Niet bruikbaar.
- zPzB: Niet bruikbaar.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels

Beschrijving: Mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.

Gevaarlijke inhoudstoffen:

CAS: 80-62-6 EINECS: 201-297-1 Reg.nr.: 01-2119452498-28	methylmethacrylaat ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	25-50%
CAS: 868-77-9 EINECS: 212-782-2 Reg.nr.: 01-2119490169-29	2-hydroxyethylmethacrylaat ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	10-25%

(Vervolg op blz. 3)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 25.01.2023

Versienummer 7 (vervangt versie 6)

Herziening van: 12.01.2023

Handelsnaam: RAPID BOND CLEAR 50 ML Part A

(Vervolg van blz. 2)

CAS: 79-41-4 EINECS: 201-204-4 Reg.nr.: 01-2119463884-26	methacrylzuur ☠ Acute Tox. 3, H311; ☠ Skin Corr. 1A, H314; Eye Dam. 1, H318; ☠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332 Specifieke concentratiegrens: STOT SE 3; H335: C ≥ 1 %	5-10%
CAS: 688-84-6 EINECS: 211-708-6	2-ethylhexylmethacrylaat ☠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	5-10%
CAS: 80-15-9 EINECS: 201-254-7	α,α-dimethylbenzylhydroperoxide ☠ Org. Perox. E, H242; ☠ Acute Tox. 3, H331; ☠ STOT RE 2, H373; ☠ Skin Corr. 1B, H314; ☠ Aquatic Chronic 2, H411; ☠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312 Specifieke concentratiegrenzen: Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 10 % Skin Irrit. 2; H315: 3 % ≤ C < 10 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 3 % Eye Irrit. 2; H319: 1 % ≤ C < 3 % STOT SE 3; H335: C < 10 %	<1%
CAS: 128-37-0 EINECS: 204-881-4 Reg.nr.: 01-2119555270-46	2,6-di-tert-butyl-p-kresol ☠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	<1%

aanvullende gegevens:

De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen****Na het inademen:**

Veel verse lucht aanvoeren en voor alle zekerheid een arts consulteren.

Bij bewusteloosheid ligging en vervoer in stabiele zijligging.

na huidcontact:

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.

Wanneer de huid geïrriteerd blijft, een dokter opzoeken.

Na oogcontact: Ogen met open ooglid een aantal minuten onder stromend water afspoelen en aansluitend arts consulteren.**Na inslikken:**

Mond spoelen

Geen braken teweegbrengen en onmiddellijk bijstand van arts inroepen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.**4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**5.1 Blusmiddelen****Geschikte blusmiddelen:**CO₂, bluspoeier of waternevel. Grotere brand met waternevel of met schuim dat tegen alcohol bestand is bestrijden.**blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn:** Krachtige waterstraal.**5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**

Kan ontplofbaar gas-lucht-mengsel vormen.

Bij verhitting of brand is het ontstaan van giftige gassen mogelijk.

Koolmonoxyde en kooldioxyde

5.3 Advies voor brandweerlieden**speciale beschermende kleding:**

Ontploffings- en brandgassen niet inademen.

Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.

Volledig beschermende overall aantrekken.

Verdere gegevens

De brandresten en het besmette bluswater moeten overeenkomstig de overheidsvoorschriften worden geborgen.

De aan gevaar blootgestelde tanks met watersproeistraal koelen.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

Voor voldoende ventilatie zorgen.

Ontstekingsbronnen verwijderd houden.

Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.

(Vervolg op blz. 4)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 25.01.2023

Versienummer 7 (vervangt versie 6)

Herziening van: 12.01.2023

Handelsnaam: RAPID BOND CLEAR 50 ML Part A

(Vervolg van blz. 3)

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:

Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terecht komen.
Indringen in afvalwater, riolering, putten of kelders verhinderen.
Bij indringen in afvalwater of riolering is de bevoegde instantie te waarschuwen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:

In speciale tanks voor terugwinning of berging verzamelen.
Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.
Besmet materiaal zoals afval volgens punt 13 verwijderen.
Voor voldoende ventilatie zorgen.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.
Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.
Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Voor goede ventilatie/afzuiging op de arbeidsplaatsen zorgen.

Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:

Onststekingsbronnen op afstand houden - niet roken.
Maatregelen treffen tegen ontlading van statische elektriciteit.

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

Opslag:

Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks: Op een koele plaats bewaren.

Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag: Niet noodzakelijk

Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:

Tank op een goed geventileerde plaats bewaren.
Koel en droog bewaren in goed gesloten vaten.
2-8°C

Opslagklasse: 3

7.3 Specifiek eindgebruik Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de arbeidsruimte in acht genomen moeten worden:

80-62-6 methylmethacrylaat

BGW	Lange termijn waarde: 40 mg/m ³ , 10 ppm
WGW	Korte termijn waarde: 410 mg/m ³ , 100 ppm
	Lange termijn waarde: 205 mg/m ³ , 50 ppm

868-77-9 2-hydroxyethylmethacrylaat

BGW	Lange termijn waarde: 0,24 mg/m ³ , 0,05 ppm
-----	---

Regelgeving

BGW: Grenswaarden gezondheidsschadelijke stoffen
WGW: Grenswaarden gezondheidsschadelijke stoffen

DNEL's

80-62-6 methylmethacrylaat

Dermaal	Lange termijn-local	1,5 mg/m ² (arbeider)
	Acuut lokaal effect	1,5 mg/cm ³ (arbeider)
	Lange termijn systemische	13,7 mg/kg bw/dy (arbeider)
Inhalatief	Lange termijn-systemische	208 mg/m ³ (arbeider)
	Lange termijn-local	208 mg/m ³ (arbeider)

79-41-4 methacrylzuur

Dermaal	Lange termijn systemische	4,25 mg/kg/bw/day (arbeider)
Inhalatief	Lange termijn-systemische	29,6 mg/m ³ (arbeider)
	Lange termijn-local	88 mg/m ³ (arbeider)

128-37-0 2,6-di-tert-butyl-p-kresol

Dermaal	Lange termijn systemische	8,3 mg/kg (arbeider)
Inhalatief	Lange termijn-systemische	5,8 mg/m ³ (arbeider)

(Vervolg op blz. 5)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 25.01.2023

Versienummer 7 (vervangt versie 6)

Herziening van: 12.01.2023

Handelsnaam: RAPID BOND CLEAR 50 ML Part A

(Vervolg van blz. 4)

· PNEC's	
80-62-6 methylmethacrylaat	
PNEC	0,94 mg/l (Aqua (zoetwater)) 0,94 mg/l (Aqua (intermitterend)) 0,94 mg/l (Aqua (zeewater)) 5,74 mg/kg (Zoetwatersediment) 1,47 mg/kg (bodem)
79-41-4 methacrylzuur	
PNEC	0,82 mg/l (Aqua (zoetwater)) 0,82 mg/l (Aqua (zeewater)) 10 mg/l (Rioolwaterzuiveringsinstallatie) 1,2 mg/kg dy (bodem)
128-37-0 2,6-di-tert-butyl-p-kresol	
PNEC	0,004 mg/l (Aqua (zoetwater)) 0,0004 mg/l (Aqua (zeewater)) 1,29 mg/kg (Zoetwatersediment) 100 mg/l (Rioolwaterzuiveringsinstallatie) 1,04 mg/kg (bodem)

· **Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.

· 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

· **Passende technische maatregelen** Geen aanvullende gegevens. Zie 7.

· **Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen**

· **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en diervoeder.

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Vóór de pauze en aan het einde van het werk handen wassen.

Gassen/dampen/aërosol niet inademen.

Aanraking met de huid vermijden.

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

· **Bescherming van de ademhalingswegen**

Zorg voor een goede verluchting/ventilatie

Als dit niet voldoende is moet er een ademhalingsbescherming gebruikt worden om het verdampingsniveau onder het niveau van de werkplek te beperken.

Filter A (EN 14387)

· **Bescherming van de handen**



Veiligheidshandschoenen.

Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product / de stof / de bereiding.

Op grond van falende testen kan geen aanbeveling voor handschoenmateriaal voor het product / de bereiding / het chemicaliënmengsel afgegeven worden.

Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie.

· **Handschoenmateriaal**

Draag geschikte handschoenen getest volgens EN 374

Nitriëlrubber

Aanbevolen materiaaldikte : ≥ 0.4 mm

De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant. Aangezien het product uit meerdere stoffen is samengesteld, is de duurzaamheid van de handschoenmaterialen niet vooraf berekenbaar en moet derhalve vóór het gebruik worden getest.

· **Doordringingstijd van het handschoenmateriaal**

Waarde voor de permeatie: Level 3 > 60 minutes.

De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.

· **Bescherming van de ogen/het gezicht**



Schutbril.

(Vervolg op blz. 6)

NL

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 25.01.2023

Versienummer 7 (vervangt versie 6)

Herziening van: 12.01.2023

Handelsnaam: RAPID BOND CLEAR 50 ML Part A

(Vervolg van blz. 5)

· **Lichaamsbescherming:** Draag geschikte beschermende arbeidskleding.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

· 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

· Algemene gegevens

· Fysische toestand

vloeibaar

· Kleur:

kleurloos

· Geur:

karakteristiek

· Geurdrempelwaarde:

Niet bepaald.

· Smeltpunt/vriespunt

niet bepaald

· Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject

~100 °C

· Ontvlambaarheid

Licht ontvlambaar.

· Onderste en bovenste explosiegrens

· onderste:

Niet bepaald.

· bovenste:

Niet bepaald.

· Vlampunt:

11 °C

· Ontledingstemperatuur:

Niet bepaald.

· pH

Het mengsel is niet oplosbaar (in water).

· Viscositeit

· Kinematische viscositeit

Niet bepaald.

· dynamisch bij 23 °C:

500,000 mPas

· Oplosbaarheid

· Water:

niet resp. gering mengbaar

· Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)

Niet bepaald.

· Stoomdruk:

Niet bepaald.

· Dichtheid en/of relatieve dichtheid

· Dichtheid:

niet bepaald

· Relatieve dichtheid bij 20 °C

1,00

· Dampdichtheid

Niet bepaald.

· 9.2 Overige informatie

· Voorkomen:

· Vorm:

Vloeistof

Viskeus.

· Belangrijke gegevens over de gezondheids- en milieubescherming en over de veiligheid

· Zelfontbrandingstemperatuur:

Het product is niet uit zichzelf ontbrandend.

· Ontploffingseigenschappen:

Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk, maar de vorming van ontploffingsgevaarlijke damp-/luchtmengsels is mogelijk.

· Oplosmiddelgehalte:

· Organisch oplosmiddel:

426 g/l VOC

· Toestandsverandering

· Verdampingssnelheid

Niet bepaald.

· Informatie inzake fysische gevarenklassen

· Ontplobbare stoffen

vervalt

· Ontvlambare gassen

vervalt

· Aerosolen

vervalt

· Oxiderende gassen

vervalt

· Gassen onder druk

vervalt

· Ontvlambare vloeistoffen

Licht ontvlambare vloeistof en damp.

· Ontvlambare vaste stoffen

vervalt

· Zelfontledende stoffen en mengsels

vervalt

· Pyrofore vloeistoffen

vervalt

· Pyrofore vaste stoffen

vervalt

· Voor zelfverhitting vatbare stoffen en mengsels

vervalt

· Stoffen en mengsels die in contact met water

ontvlambare gassen ontwikkelen

vervalt

· Oxiderende vloeistoffen

vervalt

· Oxiderende vaste stoffen

vervalt

· Organische peroxiden

vervalt

(Vervolg op blz. 7)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 25.01.2023

Versienummer 7 (vervangt versie 6)

Herziening van: 12.01.2023

Handelsnaam: RAPID BOND CLEAR 50 ML Part A

(Vervolg van blz. 6)

- **Bijtend voor metalen** verval
- **Ongevoelig gemaakte ontplofbare stoffen** verval

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

- **10.1 Reactiviteit** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.2 Chemische stabiliteit**
- **Thermische ontbinding / te vermijden omstandigheden:** Geen ontleding bij gebruik volgens voorschrift.
- **10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties** Geen gevaarlijke reacties bekend.
- **10.4 Te vermijden omstandigheden** Warmte. Hete oppervlakken. Ontstekingsbronnen. Vlammen
- **10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:**
Sterke oxydatiemiddelen
Alkaliën (logen).
Sterke alkaliën
- **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:** Bij verhitting of brand is het ontstaan van vergiftige gassen mogelijk.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

- **11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008**
- **Acute toxiciteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:

868-77-9 2-hydroxyethylmethacrylaat

Oraal	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	>3.000 mg/kg (Konijn)

80-15-9 α,α -dimethylbenzylhydroperoxide

Oraal	LD50	382 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	500 mg/kg (rat)
Inhalatief	LC50 (4 hr)	1,37 mg/l (rat)

128-37-0 2,6-di-tert-butyl-p-kresol

Oraal	LD50	890 mg/kg (rat)
	IC50	>0,42 (Desmodesmus subspicatus) (72 hr)

- **Huidcorrosie/-irritatie** Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
- **Ernstig oogletsel/oogirritatie** Veroorzaakt ernstig oogletsel.
- **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid** Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
- **Mutageniteit in geslachtscellen** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Carcinogeniteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Giftigheid voor de voortplanting** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **STOT bij eenmalige blootstelling** Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
- **STOT bij herhaalde blootstelling** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Gevaar bij inademing** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **11.2 Informatie over andere gevaren**

Hormoonontregelende eigenschappen

geen der bestanddelen staat op de lijst.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Aquatische toxiciteit:

80-62-6 methylmethacrylaat

EC50 (48 hr)	69 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)
EC50 (72 hr)	>110 mg/l (Selenastrum capricornutum) (OECD 201)
LC50 (96 hr)	>79 mg/l (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203)
NOEC	9,4 mg/l (Danio rerio (Zebra fish; semistatic)) (OECD 210)
NOEC (21 days)	37 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202-2)

(Vervolg op blz. 8)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 25.01.2023

Versienummer 7 (vervangt versie 6)

Herziening van: 12.01.2023

Handelsnaam: RAPID BOND CLEAR 50 ML Part A

(Vervolg van blz. 7)

868-77-9 2-hydroxyethylmethacrylaat	
EC50	>3.000 mg/l (<i>Pseudomonas fluorescens</i>) (16 hr)
EC50 (48 hr)	380 mg/l (<i>Daphnia magna</i>)
EC50 (72 hr)	836 mg/l (<i>Selenastrum capricornutum</i>)
LC50 (96 hr)	>100 mg/l (<i>Vis</i>) (<i>ORYZLAS LATIPES</i>)
79-41-4 methacrylzuur	
EC50 (48 hr)	>130 mg/l (<i>Daphnia magna</i>)
EC50 (72 hr)	45 mg/l (zeewier) (OECD 201)
LC50 (96 hr)	85 mg/l (<i>Vis</i>)
80-15-9 α,α-dimethylbenzylhydroperoxide	
EC50 (24 hr)	7 mg/l (<i>Daphnia magna</i>)
LC50 (96 hr)	3,9 mg/l (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)
128-37-0 2,6-di-tert-butyl-p-kresol	
EC50 (48 hr)	>0,17 mg/l (<i>Daphnia magna</i>)
LC50 (96 hr)	>0,57 mg/l (<i>Danio rerio</i> (<i>Zebra fish</i> ; semistatic))
NOEC (21 days)	>0,39 mg/l (<i>Daphnia magna</i>)

· **12.2 Persistentie en afbreekbaarheid** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

· **12.3 Bioaccumulatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

· **12.4 Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

· **12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

· **PBT:** Niet bruikbaar.

· **zPzB:** Niet bruikbaar.

· **12.6 Hormoonontregelende eigenschappen** Het product bevat geen stoffen met hormoonontregelende eigenschappen.

· **12.7 Andere schadelijke effecten**

· **Opmerking:** Schadelijk voor vissen.

· **Verdere ecologische informatie:**

· **Algemene informatie:**

Waterbezwaarlijkheid (NL): A(3) schadelijk voor in water levende organismen kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken

Gevaar voor water klasse 1 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water klein

Niet onverdund of in grote hoeveelheden lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in de riolering.

Mag niet onverdund of niet geneutraliseerd in oppervlaktewater of in afwateringskanaal geloosd worden. schadelijk voor in het water levende organismen

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

· **13.1 Afvalverwerkingsmethoden**

· **Aanbeveling:** Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering komen.

· **Europese afvalcatalogus**

08 00 00	AFVAL VAN BEREIDING, FORMULERING, LEVERING EN GEBRUIK (BFLG) VAN COATINGS (VERF, LAK EN EMAIL), LIJM, KIT EN DRUKINKT
08 04 00	afval van BFLG van lijm en kit (inclusief vochtwerende producten)
08 04 09*	afval van lijm en kit dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat
HP3	Ontvlambaar
HP5	Specifieke doelorgaan toxiciteit (STOT)/Aspiratietoxiciteit
HP6	Acute toxiciteit
HP8	Corrosief
HP13	Sensibiliserend
HP14	Ecotoxisch

· **Niet gereinigde verpakkingen:**

· **Aanbeveling:** Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

NL
(Vervolg op blz. 9)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 25.01.2023

Versienummer 7 (vervangt versie 6)

Herziening van: 12.01.2023

Handelsnaam: RAPID BOND CLEAR 50 ML Part A

(Vervolg van blz. 8)

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer of ID-nummer

· ADR, IMDG, IATA UN2924

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

· ADR 1133 LIJMEN, Bijzondere bepalingen 640D
 · IMDG, IATA FLAMMABLE LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (methyl methacrylate, methacrylic acid)

14.3 Transportgevarenklasse(n)

· ADR



· klasse 3 (FC) Brandbare vloeistoffen
 · Etiket 3+8

· IMDG



· Class 3 Brandbare vloeistoffen
 · Label 3/8

· IATA



· Class 3 Brandbare vloeistoffen
 · Label 3 (8)

14.4 Verpakkingsgroep:

· ADR, IMDG, IATA II

14.5 Milieugevaren:

· Marine pollutant: Neen

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

· Waarschuwing: Brandbare vloeistoffen
 · Gevaarsidentificatienummer (Kemler-getal): 338
 · EMS-nummer: F-E, S-C
 · Stowage Category E
 · Stowage Code SW2 Clear of living quarters.

14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet bruikbaar.

Transport/verdere gegevens:

· ADR

· Beperkte hoeveelheden (LQ) 1L
 · Uitgezonderde hoeveelheden (EQ) Code: E2
 Grootste netto hoeveelheid per binnenvpakking: 30 ml
 Grootste netto hoeveelheid per buitenverpakking: 500 ml

· Vervoerscategorie 2

· Tunnelbeperkingscode D/E

· IMDG

· Limited quantities (LQ) 1L
 · Excepted quantities (EQ) Code: E2
 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml
 Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml

(Vervolg op blz. 10)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 25.01.2023

Versienummer 7 (vervangt versie 6)

Herziening van: 12.01.2023

Handelsnaam: RAPID BOND CLEAR 50 ML Part A

(Vervolg van blz. 9)

· VN "Model Regulation":

UN 1133 LIJMEN, BIJZONDERE BEPALINGEN 640D, 3, II

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

· SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· SZW-lijst van mutagene stoffen

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· Lijst Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZZS)

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· Lijst van Potentieel Zeer Zorgwekkende Stoffen

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· Richtlijn 2012/18/EU

· Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I geen der bestanddelen staat op de lijst.

· Seveso-categorie P5c ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN

· Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor lagedrempelinrichtingen 5.000 t

· Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor hogedrempelinrichtingen 50.000 t

· Verordening (EG) nr. 1907/2006 BIJLAGE XVII Beperkingsvoorwaarden: 3

· Richtlijn 2011/65/EU betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur - Bijlage II

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· VERORDENING (EU) 2019/1148

· Bijlage I - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN WAARVOOR EEN BEPERKING GELDT (Bovengrenswaarde ten behoeve van vergunningverlening op grond van artikel 5, lid 3)

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· Bijlage II - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN DIE MOETEN WORDEN GEMELD

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· Verordening (EG) nr. 273/2004 inzake drugsprecursoren

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· Verordening (EG) Nr. 111/2005 houdende voorschriften voor het toezicht op de handel tussen de Gemeenschap en derde landen in drugsprecursoren

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· Nationale voorschriften:

· Technische aanwijzing lucht:

Klasse	aandeel in %
I	1,0

· Gevaarklasse v. water: WGK 1 (D) (Zelfclassificatie): weinig gevaarlijk voor water.

· Aanvullende voorschriften, beperkingen en verbodsverordeningen Supplement Regulation (EC) No 648/2004

· 15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling: Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

De gegevens baseren op de momentele stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van producteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

(Vervolg op blz. 11)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 25.01.2023

Versienummer 7 (vervangt versie 6)

Herziening van: 12.01.2023

Handelsnaam: RAPID BOND CLEAR 50 ML Part A

(Vervolg van blz. 10)

· Relevante zinnen

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.
 H242 Brandgevaar bij verwarming.
 H302 Schadelijk bij inslikken.
 H311 Giftig bij contact met de huid.
 H312 Schadelijk bij contact met de huid.
 H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
 H315 Veroorzaakt huidirritatie.
 H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
 H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
 H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
 H331 Giftig bij inademing.
 H332 Schadelijk bij inademing.
 H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
 H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
 H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.
 H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
 H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

· Blad met gegevens van de afgifte-sector De bescherming van het milieu afdeling

· Datum van de vorige versie: 27.06.2022

· Versienummer van de vorige versie: 6

· Afkortingen en acroniemen:

RID: (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
 ICAO: International Civil Aviation Organisation
 ADR: European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 IATA: International Air Transport Association
 GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
 ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
 CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
 DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
 PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
 LC50: Lethal concentration, 50 percent
 LD50: Lethal dose, 50 percent
 PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
 vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
 Flam. Liq. 2: Ontvlambare vloeistoffen – Categorie 2
 Org. Perox. E: Organische peroxiden – Type E/F
 Acute Tox. 4: Acute toxiciteit – Categorie 4
 Acute Tox. 3: Acute toxiciteit – Categorie 3
 Skin Corr. 1A: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 1A
 Skin Corr. 1B: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 1B
 Skin Irrit. 2: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 2
 Eye Dam. 1: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 1
 Eye Irrit. 2: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 2
 Skin Sens. 1: Sensibilisatie van de huid – Categorie 1
 STOT SE 3: Specifieke doelorgaan toxiciteit bij eenmalige blootstelling – Categorie 3
 STOT RE 2: Specifieke doelorgaan toxiciteit bij herhaalde blootstelling – Categorie 2
 Aquatic Acute 1: Gevaar voor het aquatisch milieu - acuut aquatisch gevaar – Categorie 1
 Aquatic Chronic 1: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 1
 Aquatic Chronic 2: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 2
 Aquatic Chronic 3: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 3

· * Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd *

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 25.01.2023

Versienummer 8 (vervangt versie 7)

Herziening van: 12.01.2023

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam: **RAPID BOND CLEAR 50ML Part B**

Artikelnummer: 86856B

UFI: 4F84-Q0CC-G00M-UHnk

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

ENKEL VOOR PROFESSIONEEL EN INDUSTRIEEL GEBRUIK

Toepassing van de stof / van de bereiding Activator

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Fabrikant/leverancier:

KENT Belux BV
4 Armen-Building
Steenweg op Mechelen 455/8
1950 Kraainem

KENT Nederland BV
Breda Business Park II
Verlengde Poolseweg 16
NL-4818 CL Breda

SDS@kenteurope.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:

Tel: 085 48 68 360 (tussen 08.15 en 16.45 uur)

Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC) +31 88 75 585 61

Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen.

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008



GHS02 vlam

Flam. Liq. 2 H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Veroorzaakt huidirritatie.

Eye Irrit. 2 H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Skin Sens. 1 H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

STOT SE 3 H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Aquatic Chronic 3 H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008

Het product is geïdentificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.

Gevarenpictogrammen



GHS02



GHS07

Signaalwoord Gevaar

Gevaar aanduidende componenten voor de etikettering:

methylmethacrylaat

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 25.01.2023

Versienummer 8 (vervangt versie 7)

Herziening van: 12.01.2023

Handelsnaam: RAPID BOND CLEAR 50ML Part B

(Vervolg van blz. 1)

Aliphatic methacrylate

Boor, triethyl (1,3-propaandiamine-.kappa.N) -, (T-4) -

Gevarenaanduidingen

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen

P280 Draag beschermende handschoenen/oogbescherming.

P312 Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.

Etikettering van pakketten met een totale inhoud van ten hoogste 125 ml**Gevarenpictogrammen**

GHS02

GHS07

Signaalwoord Gevaar**Gevarenaanduidende componenten voor de etikettering:**

methylmethacrylaat

Aliphatic methacrylate

Boor, triethyl (1,3-propaandiamine-.kappa.N) -, (T-4) -

Gevarenaanduidingen

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen

P280 Draag beschermende handschoenen/oogbescherming.

P312 Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.

2.3 Andere gevaren**Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling****PBT:** Niet bruikbaar.**zPzB:** Niet bruikbaar.**RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen****3.2 Mengsels****Beschrijving:** Mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.**Gevaarlijke inhoudstoffen:**

CAS: 80-62-6 EINECS: 201-297-1 Reg.nr.: 01-2119452498-28	methylmethacrylaat ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; ⚠ Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	25-50%
CAS: 7534-94-3 EINECS: 231-403-1 Reg.nr.: 01-2119886505-27	Aliphatic methacrylate ⚠ Skin Irrit. 2, H315; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	10-25%
CAS: 148861-07-8 EC-nummer: 604-654-3	Boor, triethyl (1,3-propaandiamine-.kappa.N) -, (T-4) - ⚠ Skin Irrit. 2, H315; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Chronic 3, H412	<5%
CAS: 128-37-0 EINECS: 204-881-4 Reg.nr.: 01-2119555270-46	2,6-di-tert-butyl-p-kresol ⚠ Aquatic Acute 1, H400; ⚠ Aquatic Chronic 1, H410	<1%

aanvullende gegevens:

De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen****Na het inademen:**

Veel verse lucht aanvoeren en voor alle zekerheid een arts consulteren.

Bij bewusteloosheid ligging en vervoer in stabiele zijligging.

(Vervolg op blz. 3)

NL

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 25.01.2023

Versienummer 8 (vervangt versie 7)

Herziening van: 12.01.2023

Handelsnaam: RAPID BOND CLEAR 50ML Part B

(Vervolg van blz. 2)

· na huidcontact:

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.
Wanneer de huid geïrriteerd blijft, een dokter opzoeken.

· Na oogcontact:

De ogen gedurende verscheidene minuten onder stromend water afspoelen terwijl de oogspleet geopend blijft. Bij aanhoudende klachten een dokter raadplegen.

· Na inslikken:

Mond spoelen
Geen braken teweegbrengen en onmiddellijk bijstand van arts inroepen.

· 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

· 4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen
· 5.1 Blusmiddelen
· Geschikte blusmiddelen:

CO₂, bluspoeder of waternevel. Grotere brand met waternevel of met schuim dat tegen alcohol bestand is bestrijden.

· blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn: Krachtige waterstraal.

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

Kan ontplofbaar gas-lucht-mengsel vormen.
Bij verhitting of brand is het ontstaan van giftige gassen mogelijk.
Koolmonoxyde en kooldioxyde
Stikoxyde (NO_x)

· 5.3 Advies voor brandweelieden
· speciale beschermende kleding: Ontploffings- en brandgassen niet inademen.

· Verdere gegevens

De aan gevaar blootgestelde tanks met watersproeistraal koelen.
De brandresten en het besmette bluswater moeten overeenkomstig de overheidsvoorschriften worden geborgen.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel
· 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.
Voor voldoende ventilatie zorgen.

· 6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen: Indringen in afvalwater, riolering, putten of kelders verhinderen.

· 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:

Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.
Voor voldoende ventilatie zorgen.

· 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.
Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.
Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

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

Voor goede ventilatie/afzuiging op de arbeidsplaatsen zorgen.

· Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:

Onststekingsbronnen op afstand houden - niet roken.
Maatregelen treffen tegen ontlading van statische elektriciteit.

· 7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten
· Opslag:
· Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks: Op een koele plaats bewaren.

· Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag: Niet noodzakelijk

· Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:

Koel en droog bewaren in goed gesloten vaten.
Tank op een goed geventileerde plaats bewaren.
2-8°C

· Opslagklasse: 3

(Vervolg op blz. 4)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 25.01.2023

Versienummer 8 (vervangt versie 7)

Herziening van: 12.01.2023

Handelsnaam: **RAPID BOND CLEAR 50ML Part B**

(Vervolg van blz. 3)

7.3 Specifiek eindgebruik Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de arbeidsruimte in acht genomen moeten worden:

80-62-6 methylnmethacrylaat

BGW: Lange termijn waarde: 40 mg/m³, 10 ppm

WGW: Korte termijn waarde: 410 mg/m³, 100 ppm
Lange termijn waarde: 205 mg/m³, 50 ppm

Regelgeving

BGW: Grenswaarden gezondheidsschadelijke stoffen

WGW: Grenswaarden gezondheidsschadelijke stoffen

DNEL's

80-62-6 methylnmethacrylaat

Dermaal	Lange termijn-local	1,5 mg/m ² (arbeider)
	Acuut lokaal effect	1,5 mg/cm ³ (arbeider)
Inhalatief	Lange termijn systemische	13,7 mg/kg bw/dy (arbeider)
	Lange termijn-systemische	208 mg/m ³ (arbeider)
	Lange termijn-local	208 mg/m ³ (arbeider)

128-37-0 2,6-di-tert-butyl-p-kresol

Dermaal	Lange termijn systemische	8,3 mg/kg (arbeider)
Inhalatief	Lange termijn-systemische	5,8 mg/m ³ (arbeider)

PNEC's

80-62-6 methylnmethacrylaat

PNEC	0,94 mg/l (Aqua (zoetwater))
	0,94 mg/l (Aqua (intermitterend))
	0,94 mg/l (Aqua (zeewater))
	5,74 mg/kg (Zoetwatersediment)
	1,47 mg/kg (bodem)

128-37-0 2,6-di-tert-butyl-p-kresol

PNEC	0,004 mg/l (Aqua (zoetwater))
	0,0004 mg/l (Aqua (zeewater))
	1,29 mg/kg (Zoetwatersediment)
	100 mg/l (Rioolwaterzuiveringsinstallatie)
	1,04 mg/kg (bodem)

Aanvullende gegevens: Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen Geen aanvullende gegevens. Zie 7.

Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en dierenvoeder.

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Vóór de pauze en aan het einde van het werk handen wassen.

Gassen/dampen/aërosol niet inademen.

Aanraking met de huid vermijden.

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

Bescherming van de ademhalingswegen

Zorg voor een goede verluchting/ventilatie

Als dit niet voldoende is moet er een ademhalingsbescherming gebruikt worden om het verdampingsniveau onder het niveau van de werkplek te beperken.

Filter A (EN 14387)

Bescherming van de handen



Veiligheidshandschoenen.

(Vervolg op blz. 5)

NL

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 25.01.2023

Versienummer 8 (vervangt versie 7)

Herziening van: 12.01.2023

Handelsnaam: RAPID BOND CLEAR 50ML Part B

(Vervolg van blz. 4)

Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product / de stof / de bereiding.

Op grond van falende testen kan geen aanbeveling voor handschoenmateriaal voor het product / de bereiding / het chemicaliënmengsel afgegeven worden.

Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie.

· Handschoenmateriaal

Draag geschikte handschoenen getest volgens EN 374

Nitriëlrubber

Aanbevolen materiaaldikte : ≥ 0.4 mm

De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant. Aangezien het product uit meerdere stoffen is samengesteld, is de duurzaamheid van de handschoenmaterialen niet vooraf berekenbaar en moet derhalve vóór het gebruik worden getest.

· Doordringingstijd van het handschoenmateriaal

Waarde voor de permeatie: Level 3 > 60 minutes.

De vastgestelde penetratietijden volgens EN 16523-1:2015 werden niet onder de praktijkvoorwaarden bepaald. Er wordt bijgevolg een maximale draagtijd aanbevolen die overeenkomt met 50 % van de opgegeven penetratietijd.

De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.

· Bescherming van de ogen/het gezicht



Schutbril.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

· 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

· Algemene gegevens

· Fysische toestand

vloeibaar

· Kleur:

volgens de produktbeschrijving

· Geur:

licht

· Geurdrempelwaarde:

Niet bepaald.

· Smeltpunt/vriespunt

niet bepaald

· Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject

niet bepaald

· Ontvlambaarheid

Licht ontvlambaar.

· Onderste en bovenste explosiegrens

· onderste:

Niet bepaald.

· bovenste:

Niet bepaald.

· Vlampunt:

10 °C (80-62-6 methylmethacrylaat)

· Ontledingstemperatuur:

Niet bepaald.

· pH

Het mengsel is niet oplosbaar (in water).

· Viscositeit

· Kinematische viscositeit

Niet bepaald.

· dynamisch bij 23 °C:

10,000 mPas

· Oplosbaarheid

· Water:

volledig mengbaar

· Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)

Niet bepaald.

· Stoomdruk:

Niet bepaald.

· Dichtheid en/of relatieve dichtheid

· Dichtheid:

niet bepaald

· Relatieve dichtheid bij 20 °C

1,00

· Dampdichtheid

Niet bepaald.

· 9.2 Overige informatie

· Voorkomen:

· Vorm:

Vloeistof

· Belangrijke gegevens over de gezondheids- en milieubescherming en over de veiligheid

· Zelfontbrandingstemperatuur:

Het product is niet uit zichzelf ontbrandend.

· Ontploffingseigenschappen:

Het product is niet ontploffingsgevaarlijk, maar de vorming van ontploffingsgevaarlijke damp-/luchtmengsels is mogelijk.

· Oplosmiddelgehalte:

· Organisch oplosmiddel:

502 g/l VOC

(Vervolg op blz. 6)

NL

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 25.01.2023

Versienummer 8 (vervangt versie 7)

Herziening van: 12.01.2023

Handelsnaam: RAPID BOND CLEAR 50ML Part B

(Vervolg van blz. 5)

· Toestandsverandering	
· Verdampingssnelheid	Niet bepaald.
· Informatie inzake fysische gevarenklassen	
· Ontploffbare stoffen	vervalt
· Ontvlambare gassen	vervalt
· Aerosolen	vervalt
· Oxiderende gassen	vervalt
· Gassen onder druk	vervalt
· Ontvlambare vloeistoffen	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
· Ontvlambare vaste stoffen	vervalt
· Zelfontledende stoffen en mengsels	vervalt
· Pyrofore vloeistoffen	vervalt
· Pyrofore vaste stoffen	vervalt
· Voor zelfverhitting vatbare stoffen en mengsels	vervalt
· Stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gassen ontwikkelen	vervalt
· Oxiderende vloeistoffen	vervalt
· Oxiderende vaste stoffen	vervalt
· Organische peroxiden	vervalt
· Bijtend voor metalen	vervalt
· Ongevoelig gemaakte ontploffbare stoffen	vervalt

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

- **10.1 Reactiviteit** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.2 Chemische stabiliteit**
- **Thermische ontbinding / te vermijden omstandigheden:** Geen ontleding bij gebruik volgens voorschrift.
- **10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties** Geen gevaarlijke reacties bekend.
- **10.4 Te vermijden omstandigheden** Warmte. Hete oppervlakken. Ontstekingsbronnen. Vlammen
- **10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:**
Sterke zuren en oxydatiemiddelen.
Sterke alkaliën
- **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:** Geen gevaarlijke ontbindingsproducten bekend.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

- **11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008**
- **Acute toxiciteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:

128-37-0 2,6-di-tert-butyl-p-kresol

Oraal	LD50	890 mg/kg (rat)
	IC50	>0,42 (Desmodesmus subspicatus) (72 hr)

- **Huidcorrosie/-irritatie** Veroorzaakt huidirritatie.
- **Ernstig oogletsel/oogirritatie** Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid** Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
- **Mutageniteit in geslachtscellen** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Carcinogeniteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Giftigheid voor de voortplanting** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **STOT bij eenmalige blootstelling** Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
- **STOT bij herhaalde blootstelling** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Gevaar bij inademing** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

11.2 Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen

geen der bestanddelen staat op de lijst.

(Vervolg op blz. 7)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 25.01.2023

Versienummer 8 (vervangt versie 7)

Herziening van: 12.01.2023

Handelsnaam: RAPID BOND CLEAR 50ML Part B

(Vervolg van blz. 6)

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Aquatische toxiciteit:

80-62-6 methylmethacrylaat

EC50 (48 hr)	69 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)
EC50 (72 hr)	>110 mg/l (Selenastrum capricornutum) (OECD 201)
LC50 (96 hr)	>79 mg/l (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203)
NOEC	9,4 mg/l (Danio rerio (Zebra fish; semistatic)) (OECD 210)
NOEC (21 days)	37 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202-2)

128-37-0 2,6-di-tert-butyl-p-kresol

EC50 (48 hr)	>0,17 mg/l (Daphnia magna)
LC50 (96 hr)	>0,57 mg/l (Danio rerio (Zebra fish; semistatic))
NOEC (21 days)	>0,39 mg/l (Daphnia magna)

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

12.3 Bioaccumulatie Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

12.4 Mobiliteit in de bodem Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

PBT: Niet bruikbaar.

zPzB: Niet bruikbaar.

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen Het product bevat geen stoffen met hormoonontregelende eigenschappen.

12.7 Andere schadelijke effecten

Opmerking: Schadelijk voor vissen.

Verdere ecologische informatie:

Algemene informatie:

Waterbezwaarlijkheid (NL): A(3) schadelijk voor in water levende organismen kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken

Gevaar voor water klasse 2 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water

Niet lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in riolering.

Gevaar voor drinkwater zelfs bij uitlopen van geringe hoeveelheden in de ondergrond.

schadelijk voor in het water levende organismen

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Aanbeveling: Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering komen.

Europese afvalcatalogus

08 00 00	AFVAL VAN BEREIDING, FORMULERING, LEVERING EN GEBRUIK (BFLG) VAN COATINGS (VERF, LAK EN EMAIL), LIJM, KIT EN DRUKINKT
08 04 00	afval van BFLG van lijm en kit (inclusief vochtwerende producten)
08 04 09*	afval van lijm en kit dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat
HP3	Ontvlambaar
HP4	Irriterend - huidirritatie en oogletsel
HP5	Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT)/Aspiratietoxiciteit
HP13	Sensibiliserend
HP14	Ecotoxisch

Niet gereinigde verpakkingen:

Aanbeveling: Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

Aanbevolen reinigingsmiddel: Water, eventueel met toevoeging van reinigingsmiddelen.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer of ID-nummer

ADR, IMDG, IATA UN1993

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADR 1133 LIJMEN

(Vervolg op blz. 8)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31



datum van de druk: 25.01.2023

Versienummer 8 (vervangt versie 7)

Herziening van: 12.01.2023

Handelsnaam: RAPID BOND CLEAR 50ML Part B

(Vervolg van blz. 7)

· IMDG, IATA	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (methyl methacrylate)
· 14.3 Transportgevarenklasse(n)	
· ADR	
	
· klasse	3 (F1) Brandbare vloeistoffen
· Etiket	3
· IMDG, IATA	
	
· Class	3 Brandbare vloeistoffen
· Label	3
· 14.4 Verpakkingsgroep:	
· ADR, IMDG, IATA	II
· 14.5 Milieugevaren:	Niet bruikbaar.
· 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	Waarschuwing: Brandbare vloeistoffen
· Gevaarsidentificatienummer (Kemler-getal):	33
· EMS-nummer:	F-E, S-E
· Stowage Category	A
· 14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten	Niet bruikbaar.
· Transport/verdere gegevens:	
· ADR	
· Beperkte hoeveelheden (LQ)	1L
· Uitgezonderde hoeveelheden (EQ)	Code: E2 Grootste netto hoeveelheid per binnenvpakking: 30 ml Grootste netto hoeveelheid per buitenverpakking: 500 ml
· Vervoerscategorie	2
· Tunnelbeperkingscode	D/E
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	1L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
· VN "Model Regulation":	UN 1133 LIJMEN, 3, III

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

· SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· SZW-lijst van mutagene stoffen

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling

geen der bestanddelen staat op de lijst.

(Vervolg op blz. 9)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 25.01.2023

Versienummer 8 (vervangt versie 7)

Herziening van: 12.01.2023

Handelsnaam: RAPID BOND CLEAR 50ML Part B

(Vervolg van blz. 8)

· **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **Lijst Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZZS)**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **Lijst van Potentieel Zeer Zorgwekkende Stoffen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **Richtlijn 2012/18/EU**

· **Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I** geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **Seveso-categorie P5c ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN**

· **Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor lagedrempelinrichtingen** 5.000 t

· **Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor hogedrempelinrichtingen** 50.000 t

· **Verordening (EG) nr. 1907/2006 BIJLAGE XVII** Beperkingsvoorwaarden: 3

· **Richtlijn 2011/65/EU betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur - Bijlage II**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **VERORDENING (EU) 2019/1148**

· **Bijlage I - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN WAARVOOR EEN BEPERKING GELDT (Bovengrenswaarde ten behoeve van vergunningverlening op grond van artikel 5, lid 3)**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **Bijlage II - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN DIE MOETEN WORDEN GEMELD**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **Verordening (EG) nr. 273/2004 inzake drugsprecursoren**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **Verordening (EG) Nr. 111/2005 houdende voorschriften voor het toezicht op de handel tussen de Gemeenschap en derde landen in drugsprecursoren**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **Nationale voorschriften:**

· **Gevaarklasse v. water: WGK 2 (D) (Zelfclassificatie):** gevaarlijk voor water.

· **15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling:** Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

De gegevens baseren op de momentele stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van producteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

· **Relevante zinnen**

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.

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

H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

· **Blad met gegevens van de afgifte-sector** De bescherming van het milieu afdeling

· **Datum van de vorige versie:** 27.06.2022

· **Versienummer van de vorige versie:** 7

· **Afkortingen en acroniemen:**

ADR: European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 2: Ontvlambare vloeistoffen – Categorie 2

Skin Irrit. 2: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 2

Eye Irrit. 2: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 2

(Vervolg op blz. 10)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 25.01.2023

Versienummer 8 (vervangt versie 7)

Herziening van: 12.01.2023

Handelsnaam: RAPID BOND CLEAR 50ML Part B

(Vervolg van blz. 9)

*Skin Sens. 1: Sensibilisatie van de huid – Categorie 1**STOT SE 3: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling – Categorie 3**Aquatic Acute 1: Gevaar voor het aquatisch milieu - acuut aquatisch gevaar – Categorie 1**Aquatic Chronic 1: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 1**Aquatic Chronic 3: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 3**** Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd ***

NL