

## SÄKERHETSATABLAD

## NOVALOK C

Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2015/830 av den 28 maj 2015 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)

## AVSNITT 1: Namnet på ämnet / blandningen och bolaget / företaget

Utgivningsdatum	27.10.2003
Omarbetad	05.09.2019

## 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn	NOVALOK C
Artikelnr.	543003000

## 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Användningsområde	Anaerobt lim og tetningsmiddel.
-------------------	---------------------------------

## 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsnamn	Novatech International N.V.
Besöksadress	Industrielaan 5B
Postadress	Industrielaan 5B
Postnr.	2250
Postort	OLEN
Land	BELGIUM
Telefon	00 32 14 85 97 37
E-post	<a href="mailto:info@novatio.be">info@novatio.be</a>
Webbadress	<a href="http://www.novatio.be">http://www.novatio.be</a>
Företagsnamn	Novatio
Besöksadress	Industrielaan 5B
Postnr.	B-2250
Postort	Olen
Land	Belgia
Telefon	+32 14 25 76 40
Fax	+32 14 22 02 66
E-post	<a href="mailto:info@novatio.be">info@novatio.be</a>

## 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon	Telefon: 112 Beskrivning: begär Giftinformation
------------	--

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317
Ämnets / blandningens farliga egenskaper	Irriterar huden. Orsakar allvarlig ögonirritation. Kan orsaka allergisk hudreaktion.

### 2.2. Märkningsuppgifter

#### Faropiktogram (CLP)



Sammansättning på etiketten	Hydroksypropyl metakrylat > 10 < 30 %, 2-Hydroksyetylmetakrylat $\geq$ 1 < 5 %
Signalord	Varning
Faroangivelser	H315 Irriterar huden. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Skyddsangivelser	P280 Använd skyddshandskar / skyddskläder / ögonskydd / ansiktsskydd. P264 Tvätta hendene grundligt efter användning. P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten. P333+P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp. P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

### 2.3. Andra faror

PBT / vPvB	PBT/vPvB-bedömning ej utförd.
------------	-------------------------------

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll	Noteringar
Hydroksypropyl metakrylat	CAS-nr.: 27813-02-1 EG-nr.: 248-666-3	Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317	> 10 < 30 %	
$\alpha$ , $\alpha$ -Dimetylbensylhydroperoxid	CAS-nr.: 80-15-9 EG-nr.: 201-254-7	Org. Perox. E; H242 Acute tox. 3; H331 Acute tox. 4; H312 Acute tox. 4; H302 STOT RE 2; H373	$\geq$ 1 < 5 %	

		Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 2; H411	
2-Hydroksyetylmetakrylat	CAS-nr.: 868-77-9 EG-nr.: 212-782-2	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Eye Irrit. 2; H319	≥ 1 < 5 %
Ämne, kommentar	Se avsnitt 16 för förklaring av faroangivelser (H).		

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt	Nödtelefon: se avsnitt 1.4. Ved bevisstløshet eller alvorlige tilfeller, ring 113.
Inandning	Lägg medvetslös person i framstupa sidoläge och se till att andningsvägarna är fria. Frisk luft, värme och vila. Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
Hudkontakt	Tag av förorenade kläder. Tvätta genast huden med tvål och vatten. Kontakta läkare om symptom uppträder.
Ögonkontakt	Skölj omedelbart med mycket vatten (tempererat 20-30°C) i minst 15 minuter. Avlägsna kontaktlinser och håll ögonlocken brett isär. Kontakta läkare om irritationen kvarstår.
Förtäring	Skölj munnen ordentligt. Ge grädde eller matolja. Framkalla ej kräkning. Sök läkarhjälp vid obehag

### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Akuta symptom och effekter	Hudkontakt: Kan ge allergi vid hudkontakt. Allergiska hudreaktioner: symtom kan vara rodnad, svullnad, blåsor och klåda. Produkten irriterar huden och kan orsaka klåda, sveda och rodnad. Ögonkontakt: Orsakar allvarlig ögonirritation. Irriterar ögonen och kan orsaka rodnad och sveda.
----------------------------	--

### 4.3 Beskrivning av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Andra upplysningar	Ingen specifik information från tillverkaren. Symptomatisk behandling.
--------------------	--

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Pulver, koldioxid (CO2), vattendimma, skum. Sand.
Olämpliga brandsläckningsmedel	Använd inte samlad vattenstråle.

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker	Produkten är inte klassificerad som brandfarlig. Kan polymerisera vid oppvarming.
Farliga förbränningsprodukter	Kan utveckla giftiga eller etsande damper vid oppvarming. Kan inkludera, men är

inte begränsade till: Nitrosera gaser (NOx). Koldioxid (CO<sub>2</sub>). Kolmonoxid (CO).

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning	Använd andningsapparat om produkten är utsatt för brand. Vid utrymning används godkänd flyktmask. Se även avsnitt 8.
Andra upplysningar	Behållare i närheten av brand flyttas snarast eller kyls med vattenstråle.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder	Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden.
Personliga skyddsåtgärder	Ventilationen skall vara effektiv. Undvik inandning av ångor samt kontakt med hud och ögon. Använd personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag och mark.
---------------------	---

### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Sanera	Absorbera i vermikulit, torr sand eller jord och fyll i behållare. Samlas upp i för ändamålet avsedda behållare och skickas som farligt avfall i överensstämmelse med avsnitt 13. Tvätta spillområdet med rikliga mängder vatten och rengöringsmedel.
--------	---

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar	Se även avsnitten 8 och 13.
-------------------	-----------------------------

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering	Sörj för tillräcklig ventilation. Undvik inandning av ångor samt kontakt med hud och ögon. Personer med uttalad allergibenägenhet bör inte arbeta med produkten. Använd skyddsutrustning enligt avsnitt 8.
-----------	---

### Skyddsåtgärder

Säkerhetsåtgärder för att förhindra brand	Får inte användas nära öppen låga eller glödande material. Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden.
Råd om allmän arbetshygien	Man får inte äta, dricka eller röka under arbetet. Tvätta händerna efter varje arbetsskift och innan måltid, rökpaus eller toalettbesök. Tvätta nedsölda kläder innan de används igen.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring	Förvaras svalt i tättsluten originalförpackning på torr och väl ventilerad plats.
Förhållanden som skall undvikas	Skyddas från värme, gnistor och öppen eld. Skyddas från solljus.

## Förhållanden för säker lagring

Anvisningar angående samlagring	Förvaras åtskilt från: Oxidationsmedel. Starka syror. Starka baser. Metaller.
Temperatur vid förvaring	Värde: 5 - 25 °C

## 7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden	Se avsnitt 1.2.
------------------------------	-----------------

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

Ämne	Identifiering	Gränsvärden	År
Hydroksypropyl metakrylat	CAS-nr.: 27813-02-1	Källa: Intet gränsvärde	
α, α-Dimetylbensylhydroperoxid	CAS-nr.: 80-15-9	Källa: Ingen grenseverdi	
2-Hydroksyetylmetakrylat	CAS-nr.: 868-77-9		
Kontrollparametrar, kommentar	Referenser (lagar/förordningar): Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden, "Hygieniska gränsvärden", AFS 2018:1.		

### DNEL / PNEC

Ämne	Hydroksypropyl metakrylat
DNEL	<p><b>Grupp:</b> Arbetare <b>Exponeringsväg:</b> Lång sikt (upprepad) - Dermal - Systemisk effekt <b>Värde:</b> 4,2 mg/kg bw/d</p> <p><b>Grupp:</b> Arbetare <b>Exponeringsväg:</b> Lång sikt (upprepad) - Inandning - Systemisk effekt <b>Värde:</b> 14,7 mg/m<sup>3</sup></p> <p><b>Grupp:</b> Konsument <b>Exponeringsväg:</b> Lång sikt (upprepad) - Oral - Systemisk effekt <b>Värde:</b> 2,5 mg/kg bw/d</p> <p><b>Grupp:</b> Konsument <b>Exponeringsväg:</b> Lång sikt (upprepad) - Inandning - Systemisk effekt <b>Värde:</b> 8,8 mg/m<sup>3</sup></p> <p><b>Grupp:</b> Konsument <b>Exponeringsväg:</b> Lång sikt (upprepad) - Dermal - Systemisk effekt <b>Värde:</b> 2,5mg/kg bw/d</p>
PNEC	<p><b>Exponeringsväg:</b> Sediment i saltvatten <b>Värde:</b> 6,28 mg/kg sediment dw</p> <p><b>Exponeringsväg:</b> Vatten <b>Värde:</b> 0,972 mg/l <b>Referens:</b> Forbigående</p> <p><b>Exponeringsväg:</b> Sediment i sötvatten <b>Värde:</b> 6,28 mg/kg sediment dw</p> <p><b>Exponeringsväg:</b> Reningsanläggning</p>

	<p><b>Värde:</b> 10 mg/l</p> <p><b>Exponeringsväg:</b> Jord <b>Värde:</b> 0,727 mg/kg</p> <p><b>Exponeringsväg:</b> Saltvatten <b>Värde:</b> 0,904 mg/l</p> <p><b>Exponeringsväg:</b> Sötwater <b>Värde:</b> 0,904 mg/l</p>
Ämne	$\alpha,\alpha$ -Dimetylbensylhydroperoxid
DNEL	<p><b>Grupp:</b> Professionell <b>Exponeringsväg:</b> Långvarig inandning (systemisk) <b>Värde:</b> 6 mg/m<sup>3</sup></p>
PNEC	<p><b>Exponeringsväg:</b> Jord <b>Värde:</b> 0,0029 mg/kg</p> <p><b>Exponeringsväg:</b> Vatten <b>Värde:</b> 0,031 mg/l <b>Referens:</b> Intermittent</p> <p><b>Exponeringsväg:</b> Sediment i saltvatten <b>Värde:</b> 0,0023 mg/kg</p> <p><b>Exponeringsväg:</b> Sediment i sötvatten <b>Värde:</b> 0,023 mg/kg</p> <p><b>Exponeringsväg:</b> Reningsanläggning <b>Värde:</b> 0,35 mg/l</p> <p><b>Exponeringsväg:</b> Sötvatten <b>Värde:</b> 0,0031 mg/l</p> <p><b>Exponeringsväg:</b> Saltvatten <b>Värde:</b> 0,00031 mg/l</p>
Ämne	2-Hydroksyetylmetakrylat
DNEL	<p><b>Grupp:</b> Konsument <b>Exponeringsväg:</b> Langsiktig (gjentatt) - Dermal - Systemisk effekt <b>Värde:</b> 0,83 mg/kg bw/d</p> <p><b>Grupp:</b> Professionell <b>Exponeringsväg:</b> Langsiktig (gjentatt) - Innånding - Systemisk effekt <b>Värde:</b> 4,9 mg/m<sup>3</sup></p> <p><b>Grupp:</b> Professionell <b>Exponeringsväg:</b> Langsiktig (gjentatt) - Dermal - Systemisk effekt <b>Värde:</b> 1,3 mg/kg bw/d</p> <p><b>Grupp:</b> Konsument <b>Exponeringsväg:</b> Langsiktig (gjentatt) - Innånding - Systemisk effekt <b>Värde:</b> 2,9 kg/m<sup>3</sup></p> <p><b>Grupp:</b> Konsument <b>Exponeringsväg:</b> Langsiktig (gjentatt) - Oral - Systemisk effekt</p>

PNEC	<b>Värde:</b> 0,83 mg/kg bw/d
	<b>Exponeringsväg:</b> Jord
	<b>Värde:</b> 0,476 mg/kg jord dw
	<b>Exponeringsväg:</b> Sediment i saltvatten
	<b>Värde:</b> 3,79 mg/kg sediment dw
	<b>Exponeringsväg:</b> Sediment i sötvatten
	<b>Värde:</b> 3,79 mg/kg sediment dw
<b>Exponeringsväg:</b> Reningsanläggning	
<b>Värde:</b> 10 mg/l	
<b>Exponeringsväg:</b> Vatten	
<b>Värde:</b> 1 mg/l	
<b>Exponeringsväg:</b> Saltvatten	
<b>Värde:</b> 0,482 mg/l	
<b>Exponeringsväg:</b> Sötvatten	
<b>Värde:</b> 0,482 mg/l	

## 8.2 Begränsning av exponeringen

### Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

Tekniska åtgärder som syftar till att förhindra exponering	Ventilationen skall vara effektiv. Personlig skyddsutrustning skall vara CE-märkt och bör väljas i samråd med leverantören av sådan utrustning. Rekommenderad skyddsutrustning och angivna standarder är vägledande. Standarder bör vara av senaste version. En riskbedömning av arbetsplatsen/verksamheten (den faktiska risken) kan leda till andra kontrollåtgärder. Skyddsutrustningens lämplighet och hållbarhet beror på användningen.
--	--

### Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd	Beskrivning: Använd tättslutande skyddsglasögon eller ansiktsskärm. Hänvisning till relevanta standarder: SS-EN 166 (Ögonskydd - Fordringar och specifikationer).
Ytterligare ögonskyddsåtgärder	Möjlighet till ögonspolning skall finnas på arbetsplatsen. Antingen en fast ögonskölsanordning kopplad till dricksvattennätet (tempererat vatten önskvärt) eller en portabel anordning av engångstyp (spolflaska).

### Handskydd

Lämpliga material	Viton (Fluorgummi)
Genombrottstid	Värde: 480 minuter.
Tjocklek av handskmaterial	Värde: 0,7 mm
Handskydd	Beskrivning: Använd handskar som är lämpliga för arbetet. Handskens egenskaper kan variera hos de olika handskproducenterna. Hänvisning till relevanta standarder: SS-EN 374 (Skyddshandskar mot kemikalier och mikroorganismer). SS-EN 420 (Skyddshandskar - Allmänna krav och provningsmetoder).

Ytterligare handskyddsåtgärder	Byt handskar vid tecken på slitage.
--------------------------------	-------------------------------------

## Hudskydd

Rekommenderad skyddsklädsel	Beskrivning: Använd lämpliga skyddskläder vid risk för hudkontakt.
-----------------------------	--

Ytterligare hud skyddsåtgärder	Nöddusch måste finnas tillgänglig på arbetsplatsen.
--------------------------------	---

## Andningsskydd

Rekommenderad andningsskyddsutrustning	Beskrivning: Vid otillräcklig ventilation använd andningsskydd med filter A. Hänvisning till relevanta standarder: SS-EN 14387 (Andningsskydd - Gasfilter och kombinationsfilter - Fordringar, provning, märkning).
--	--

## Begränsning av miljöexponeringen

Begränsning av miljöexponeringen	Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag och mark.
----------------------------------	---

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Vätska.
Färg	Grön.
Lukt	Mild.
Luktgräns	Kommentarer: Inte specificerad av tillverkaren.
pH	Status: vid leverans Kommentarer: Inte specificerad av tillverkaren.
Smältpunkt / smältpunktsintervall	Kommentarer: Inte specificerad av tillverkaren.
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Kommentarer: Inte specificerad av tillverkaren.
Flampunkt	Värde: > 100 °C
Avdunstningshastighet	Kommentarer: Inte specificerad av tillverkaren.
Brandfarlighet (fast form, gas)	Inte specificerad av tillverkaren.
Explosionsgräns	Kommentarer: Inte specificerad av tillverkaren.
Ångtryck	Kommentarer: Inte specificerad av tillverkaren.
Ångdensitet	Kommentarer: Inte specificerad av tillverkaren.
Relativ densitet	Värde: 1,1
Densitet	Värde: 1100 kg/m <sup>3</sup>
Bulktäthet	Kommentarer: Inte specificerad av tillverkaren.
Löslighet	Medium: Annat Namn: Aceton Kommentarer: Löslig.  Medium: Vatten Kommentarer: Icke eller något blandbar.



Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Kommentarer: Inte specificerad av tillverkaren.
Självantändningstemperatur	Värde: > 380 °C
Sönderfallstemperatur	Kommentarer: Inte specificerad av tillverkaren.
Viskositet	Värde: 20 mPas Typ: Dynamisk
Explosiva egenskaper	Ej explosiv.
Oxiderande egenskaper	Ej oxiderande

## 9.2. Annan information

### Fysikaliska faror

Innehåll av VOC	Värde: ≥ 1 %
-----------------	--------------

### Andra fysiska och kemiska egenskaper

Kommentarer	Inga ytterligare uppgifter tillgängliga.
-------------	--

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Ingen forventet reaktivitetsfare.
-------------	-----------------------------------

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet	Data saknas.
------------	--------------

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner	Uppstår vid olämpliga förhållanden och i kontakt med material som bör undvikas (se avsnitt 10.4 och 10.5).
-------------------------------	--

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas	Undvik värme, flammor och andra antändningskällor. Skyddas från direkt solljus.
---------------------------------	--

### 10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas	Oxidationsmedel. Starka syror. Starka baser. Metaller.
-----------------------------	--

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Inga vid normala förhållanden. Se även avsnitt 5.2.
---------------------------------	---

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Ämne	Hydroksypropyl metakrylat
------	---------------------------

Akut toxicitet	<p><b>Typ av toxicitet:</b> Akut  <b>Testad effekt:</b> LD50  <b>Exponeringsväg:</b> Oral  <b>Värde:</b> ≥ 2000 mg/kg  <b>Försöksdjursart:</b> Rotte (han/hun)  <b>Testreferens:</b> OECD 401</p> <p><b>Typ av toxicitet:</b> Akut  <b>Testad effekt:</b> LD50  <b>Exponeringsväg:</b> Dermal  <b>Varaktighet:</b> 24h  <b>Värde:</b> ≥ 5000 mg/kg  <b>Försöksdjursart:</b> Kanin (han)</p>
Ämne	α,α-Dimetylbensylhydroperoxid
Akut toxicitet	<p><b>Typ av toxicitet:</b> Akut  <b>Testad effekt:</b> LD50  <b>Exponeringsväg:</b> Oral  <b>Värde:</b> 382 mg/kg  <b>Försöksdjursart:</b> Råtta</p> <p><b>Typ av toxicitet:</b> Akut  <b>Testad effekt:</b> LD50  <b>Exponeringsväg:</b> Dermal  <b>Värde:</b> 1200-1520 mg/kg  <b>Försöksdjursart:</b> Råtta</p> <p><b>Typ av toxicitet:</b> Akut  <b>Testad effekt:</b> LC50  <b>Exponeringsväg:</b> Inandning.  <b>Varaktighet:</b> 4h  <b>Värde:</b> 1,37 mg/l  <b>Försöksdjursart:</b> Råtta</p> <p><b>Typ av toxicitet:</b> Akut  <b>Testad effekt:</b> LC50  <b>Exponeringsväg:</b> Inandning.  <b>Varaktighet:</b> 4h  <b>Värde:</b> 220 ppm  <b>Försöksdjursart:</b> Råtta</p>
Ämne	2-Hydroksyetylmetakrylat
Akut toxicitet	<p><b>Typ av toxicitet:</b> Akut  <b>Testad effekt:</b> LD50  <b>Exponeringsväg:</b> Oral  <b>Värde:</b> 5564 mg/kg  <b>Försöksdjursart:</b> Rotte</p> <p><b>Typ av toxicitet:</b> Akut  <b>Testad effekt:</b> LD50  <b>Exponeringsväg:</b> Dermal  <b>Varaktighet:</b> 24 h  <b>Värde:</b> &gt; 5000 mg/kg bw  <b>Försöksdjursart:</b> Kanin (han)</p>

Andra toxikologiska data	Alla värden i avsnitt 11 har erhållits av tillverkaren. Ytterligare ett flertal testresultat har erhållits av tillverkaren, men dessa resultat är negativa med undantag för de testresultat som stöder den angivna klassificeringen av ämnena (se avsnitt 3).
--------------------------	---

## Övriga upplysningar om hälsofara

Utvärdering av akut toxicitet, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av frätande / irriterande på hud, klassificering	Irriterar huden.
Utvärdering av ögonskada eller ögonirritation, klassificering	Orsakar allvarlig ögonirritation.
Utvärdering av luftvägssensibilisering, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av hudsensibilisering, klassificering	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Utvärdering av mutagenitet i könsceller, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av cancerogenitet, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av reproduktionstoxicitet, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av specifik organtoxicitet - enstaka exponering, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av specifik organtoxicitet - upprepad exponering, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av fara vid aspiration, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

## Symtom på exponering

I fall av förtäring	Ingen specifik information från tillverkaren.
I fall av hudkontakt	Kan ge allergi vid hudkontakt. Allergiska hudreaktioner: symtom kan vara rodnad, svullnad, blåsor och klåda. Produkten irriterar huden och kan orsaka klåda, sveda och rodnad.
I fall av inandning	Ingen specifik information från tillverkaren.
I fall av ögonkontakt	Orsakar starka smärtor och allvarliga ögonskador. Irritation, sveda, tårflöde och dimsyn vid stänk.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Ämne	Hydroxypropyl metakrylat
------	--------------------------

Toxicitet i vattenmiljö, fisk	<b>Värde:</b> 493 mg/l <b>Testtid:</b> 48h <b>Art:</b> Leuciscus idus <b>Metod:</b> LC50 <b>Testreferens:</b> DIN 38412-15
Ämne	α,α-Dimetylbensylhydroperoxid
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	<b>Värde:</b> 3,9 mg/l <b>Testtid:</b> 96h <b>Art:</b> Oncorhynchus mykiss <b>Metod:</b> LC50 <b>Testreferens:</b> OECD 203
Ämne	2-Hydroksyetylmetakrylat
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	<b>Värde:</b> 227 mg/l <b>Testtid:</b> 96h <b>Art:</b> Pimephales promelas <b>Metod:</b> LC50 <b>Testreferens:</b> OECD 203. Semi-static system. Ferskvann. <b>Kommentarer:</b> Testmetode: LC50 Verdi: > 100 mg/l Forsøksdyreart: Oryzias latipes Eksponeeringstid: 96 h Kommentarer: OECD 203. Semi-static system. Ferskvann.
Ämne	Hydroksypropyl metakrylat
Toxicitet i vattenmiljö, alger	<b>Värde:</b> > 97,2 mg/l <b>Testtid:</b> 72h <b>Art:</b> Pseudokirchneriella subcapitata <b>Metod:</b> EC50 <b>Testreferens:</b> OECD 201
Ämne	α,α-Dimetylbensylhydroperoxid
Toxicitet i vattenmiljö, alger	<b>Värde:</b> 3,1 mg/l <b>Testtid:</b> 72h <b>Art:</b> Scenedesmus subspicatus <b>Metod:</b> ErC50 <b>Testreferens:</b> OECD 201
Ämne	2-Hydroksyetylmetakrylat
Toxicitet i vattenmiljö, alger	<b>Värde:</b> 245 mg/l <b>Testtid:</b> 72 h <b>Art:</b> Pseudokirchneriella subcapitata <b>Metod:</b> Ebc50 <b>Testreferens:</b> OECD 201. Semi-static system. Ferskvann. <b>Kommentarer:</b> Testmetode: ErC50 Verdi: 836 mg/l Forsøksdyreart: Pseudokirchneriella subcapitata Eksponeeringstid: 72 h Kommentarer: OECD 201. Semi-static system. Ferskvann.
Ämne	Hydroksypropyl metakrylat
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	<b>Värde:</b> > 143 mg/l

Ämne	<b>Testtid:</b> 48h <b>Art:</b> Daphnia magna <b>Metod:</b> EC50 <b>Testreferens:</b> OECD 202
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	<b>Värde:</b> 18,84 mg/l <b>Testtid:</b> 48h <b>Art:</b> Daphnia magna <b>Metod:</b> EC50 <b>Testreferens:</b> OECD 202
Ämne	2-Hydroksyetylmetakrylat
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	<b>Värde:</b> 380 mg/l <b>Testtid:</b> 48 h <b>Art:</b> Daphnia magna <b>Metod:</b> EC50 <b>Testreferens:</b> OECD 202 Semi-static system Ferskvann <b>Kommentarer:</b> Testmetode: NOEC Verdi: 171 mg/l Forsøksdyreart: Daphnia magna Eksporeringsstid: 48 h Kommentarer: OECD 202. Semi-static system. Ferskvann.
Ekotoxicitet	Produkten är inte klassificerad som miljöfarlig.

## 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Beskrivning/utvärdering av persistens och nedbrytbarhet	Innehåller ämnen som inte anses lätt nedbrytbar.
Ämne	Hydroksypropyl metakrylat
Biologisk nedbrytbarhet	<b>Värde:</b> 94,2 % <b>Metod:</b> OECD 301E: Modified OECD Screening Test <b>Kommentarer:</b> Värde: 81 % Testperiod: 28d Testmetod: OECD 301C: Modified MITI Test (I) <b>Testperiod:</b> 28d
Ämne	$\alpha,\alpha$ -Dimetylbensylhydroperoxid
Biologisk nedbrytbarhet	<b>Värde:</b> 18 % <b>Metod:</b> OECD 301E: Modified OECD Screening Test <b>Testperiod:</b> 28 d  <b>Värde:</b> 3 % <b>Metod:</b> OECD 301B: CO2 Evolution Test <b>Testperiod:</b> 28 d
Ämne	2-Hydroksyetylmetakrylat
Biologisk nedbrytbarhet	<b>Värde:</b> 98 % <b>Metod:</b> OECD 301E: Modified OECD Screening Test (vann) <b>Testperiod:</b> 28d

## 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ämne	Hydroksypropyl metakrylat
Biokoncentrationsfaktor (BCF)	<b>Värde:</b> ≤ 100 <b>Metod:</b> (Pisces) <b>Kommentarer:</b> 3,2 (Pisces)
Ämne	α,α-Dimetylbensylhydroperoxid
Biokoncentrationsfaktor (BCF)	<b>Värde:</b> 9 <b>Metod:</b> BCFWIN
Ämne	2-Hydroksyetylmetakrylat
Biokoncentrationsfaktor (BCF)	<b>Värde:</b> 1,3 - 1,5 <b>Metod:</b> Pisces
Kommentarer till bioackumulering	Uppgifter om kemikaliens bioackumulering är inte tillgängliga.

## 12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet	Rörlighet: potensiale for mobilitet i jord.
Ämne	Hydroksypropyl metakrylat
Henrys konstant	<b>Metod:</b> 2.33E-008 atm m <sup>3</sup> /mol (25°C) <b>Metod:</b> 0,000945 Pa.m <sup>3</sup> /mol (SRC HENRYWIN v3.20, 25°C)
Ämne	2-Hydroksyetylmetakrylat
Henrys konstant	<b>Värde:</b> 5E-9 <b>Metod:</b> Enhet: atm <sup>3</sup> /mol @25°C.

## 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av PBT- och vPvB-bedömning	PBT/vPvB-bedömning ej utförd.
-------------------------------------	-------------------------------

## 12.6 Andra skadliga effekter

Ozonnedbrytande potential	Kommentarer: Produkten innehåller inga ämnen som klassificeras som farliga för ozonskiktet.
Ytterligare ekologisk information	Produkten innehåller inga ämnen som är kända för att bidra till växthuseffekten. Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag och mark.

# AVSNITT 13: Avfallshantering

## 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Lämpliga metoder för avfallshantering för produkten	Omhändertats som farligt avfall av godkänd entreprenör. Koden för farligt avfall (EWC-kod) är vägledande. Användaren måste själv ange riktig EWC-kod om användningsområdet avviker.
EWC-kod	EWC-kod: 080409 Lim och fogmassa som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen Klassificerad som farligt avfall: Ja
EWC Förpackning	EWC-kod: 150110 Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen Klassificerad som farligt avfall: Ja

Andra upplysningar	Får inte hällas ut i avloppet.
--------------------	--------------------------------

## AVSNITT 14: Transportinformation

Farligt gods	Nej
--------------	-----

### 14.1. UN-nummer

Kommentarer	Inte farligt gods enligt FN, ADR/RID, IMDG och ICAO-TI regler.
-------------	--

### 14.2 Officiell transportbenämning

Kommentarer	Inte relevant.
-------------	----------------

### 14.3 Faroklass för transport

Kommentarer	Inte relevant.
-------------	----------------

### 14.4 Förpackningsgrupp

Kommentarer	Inte relevant.
-------------	----------------

### 14.5 Miljöfaror

IMDG Vattenförorenande	Nej
------------------------	-----

### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare	Inte relevant.
---	----------------

### 14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden

Bulktransport, värde (ja/nej)	Nej
-------------------------------	-----

### ICAO/IATA Övrig information

Annan information om transport, allmänt	Inte känt.
---	------------

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Restriktioner för kemikalien enligt bilaga XVII till Reach	Innehåller ämne(n) som anges i REACH bilaga XVII. Begränsningen är inte relevant för denna blandning och användning.
Referenser (lagar/förordningar)	Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH) med senare ändringar. Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP-förordningen) med senare ändringar. Avfallsförordning, SFS 2011:927 med senare ändringar. ADR-S 2019 (MSBFS 2018:5) samt RID-S 2019 (MSBFS 2018:6)

## 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts Nej

### AVSNITT 16: Annan information

Leverantörens anmärkningar	Informationen i detta dokument skall finnas tillgänglig för alla som hanterar produkten.
Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	H242 Brandfarligt vid uppvärmning. H302 Skadligt vid förtäring. H312 Skadligt vid hudkontakt. H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. H315 Irriterar huden. H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion. H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H331 Giftigt vid inandning. H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
Hänvisningar till viktiga litteraturreferenser och datakällor	Säkerhetsdatablad från leverantör daterat: 12.08.2015.
Använda förkortningar och akronymer	EWC-kod: kod från EU:s gemensamma klassificeringssystem för avfall (European Waste Code). PBT: Persistent, Bioackumulerande och Toxisk (giftig) vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative (mycket Persistent och mycket Bioackumulerande) DNEL: Härledd nolleffektnivå (Derived No Effect Level) PNEC: Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt (Predicted No Effect Concentration) LC50: Den koncentration av en substans som dödar 50% av en population på en given tid LD50: Letal dos, den dos som förorsakar att 50% av populationen dör EC50: Den effektiva koncentration av ett ämne som orsakar 50 % av maximal respons NOEC: Nolleffektkoncentration (no observed effect concentration) VOC: Flyktiga organiska föreningar (Volatile Organic Compounds)
Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats	Relevanta ändringar jämfört med föregående version av säkerhetsdatabladet anges med linjemarkeringar i vänstra marginalen.
Kvalitetssäkring av informationen	Detta säkerhetsdatablad är kvalitetskontrollerat av Kiwa Teknologisk Institutt as som är certifierade enligt ISO 9001:2015.
Version	1
Utarbetat av	Kiwa Teknologisk Institutt as v/ Sharon M. Løver