

# SÄKERHETS DATABLAD

## ROOF 2.0, WP7-301

Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2020/878 av den 18 juni 2020 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 23.07.2021

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn ROOF 2.0, WP7-301

Artikelnr. 700048, T602240, T602241, T602242, T602243

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

Användningsområde Lim.

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsnamn Relekta AS  
Besöksadress Innspurten 1A  
Postadress Postboks 6169 Etterstad  
Postnr. 0663  
Postort Oslo  
Land Norge  
Telefon 22 66 04 00  
Fax 22 66 04 01  
E-post [relekta@relekta.no](mailto:relekta@relekta.no)  
Webbadress [www.relekta.no](http://www.relekta.no)  
Org.nr. NO 831 881 372

#### 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]	Flam. Liq. 3; H226 STOT RE 2; H373 STOT SE 3; H336 Aquatic Chronic 3; H412
Ämnets / blandningens farliga egenskaper	Brandfarlig vätska och ånga. Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering. Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad. Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

## 2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)	
	
Signalord	Varning
Faroangivelser	H226 Brandfarlig vätska och ånga. H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
Skyddsangivelser	P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård. P102 Förvaras oåtkomligt för barn. P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden. P280 Använd skyddshandskar / skyddskläder / ögonskydd / ansiktsskydd. P260 Inandas inte dimma/ångor. P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen. P304+P340 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. P405 Förvaras inlåst. P501 Innehållet / behållaren lämnas till godkänd avfallsmottagning.
Kompletterande märkning	EUH 066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

## 2.3. Andra faror

PBT / vPvB	Blandningen uppfyller inte gällande kriterier för PBT (persistent, bioackumulerande och toxisk) eller vPvB (mycket persistent och mycket bioackumulerande).
Fysikaliska-kemiska effekter	Ångorna är tyngre än luft och kan spridas längs golvet.
Andra faror	Inga komponenter er oppført på ECHAs Endocrine disruptor assessment list.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll	Noteringar
Kolväten, C9-C11,	REACH reg nr.:	Flam. Liq. 3; H226	> 10 < 25 %	

n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2% aromater	01-2119463258-33	Asp. tox 1; H304 STOT SE3; H336	
Kolväten, C9-C12, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, aromatiska (2-25%)		Flam. Liq. 3; H226 STOT RE1; H372 Asp. tox 1; H304 STOT SE3; H336 Aquatic Chronic 2; H411	> 5 < 10 %
Kolväten, C9 aromatiska	REACH reg nr.: 01-2119455851-35	Flam. Liq. 3; H226 Asp. tox 1; H304 STOT SE3; H335 STOT SE3; H336 Aquatic Chronic 2; H411	> 5 < 10 %
Kolväten, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska	REACH reg nr.: 01-2119475515-33	Flam. Liq. 2; H225 Asp. tox 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE3; H336 Aquatic Chronic 2; H411	> 1 < 3 %
Kvaternära ammoniumföreningar, kokosnötalkyltrimetyl, klorider	CAS-nr.: 61789-77-3 EG-nr.: 263-087-6	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	< 1 %

**Ämne, kommentar**

För ämnen utan REACH registreringsnummer i avsnitt 3.2, har ingen information angetts av underleverantören/tillverkaren. 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. Vid medvetlöshet eller allvarliga fall, ring 112.
Inandning	Frisk luft, värme och vila. Vid besvär i luftvägarna: Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
Hudkontakt	Tag av alla nedsmutsade kläder. Spola huden noga med varmt vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Ögonkontakt	Skölj omedelbart med mycket vatten (tempererat 20-30°C) i minst 15 minuter. Avlägsna kontaktlinser och håll ögonlocken brett isär. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Förtäring	Skyll munnen med vann. Drick ett par glas vatten eller mjölk. Framkalla INTE kräkning. Kontakta läkare.

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

Akuta symptom och effekter	Inandning: Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.
Fördröjda symptom och effekter	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. Kan orsaka organskador genom lång eller upprepade exponering.

### 4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

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

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Pulver, koldioxid (CO <sub>2</sub> ), vattendimma, skum.
Olämpliga brandsläckningsmedel	Använd inte samlad vattenstråle.

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

Brand- och explosionsrisker	Brandfarlig vätska och ånga. Ångorna är tyngre än luft och kan spridas längs golvet.
Farliga förbränningsprodukter	Kan inkludera, men är inte begränsade till: 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	Sörj för tillräcklig ventilation. Använd personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). Undvik kontakt med hud och ögon.

### 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. Sågspån eller annat tändbart material får inte användas. Samlas upp i för ändamålet avsedda behållare och skickas som farligt avfall i överensstämmelse med avsnitt 13. Efter uppsamling skölj med rikliga mängder vatten.
--------	---

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

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

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Hantering	Använd skyddsutrustning enligt avsnitt 8. Sörj för tillräcklig ventilation. Undvik kontakt med hud och ögon.
-----------	--

### Skyddsåtgärder

Säkerhetsåtgärder för att förhindra brand	Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor. – Rökning förbjuden. Vidta åtgärder mot statisk elektricitet. Jorda/potentialförbind behållare och mottagarutrustning. Använd endast verktyg som inte ger upphov till gnistor. Använd explosionssäker elektrisk/ventilations-/belysnings-/ utrustning.
---	--

## 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring	Förvaras på väl ventilerad plats.
Förhållanden som skall undvikas	Undvik värme, flammor och andra antändningskällor.

## Förhållanden för säker lagring

Anvisningar angående samlagring	Förvaras åtskilt från: Oxidationsmedel. Livsmedel och djurfoder.
---------------------------------	--

## 7.3 Specifik slutanvändning

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

# AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

## 8.1 Kontrollparametrar

Ämne	Identifiering	Gränsvärden	År
Kolväten, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2% aromater		Nivågränsvärde (NGV) : 50 ppm Nivågränsvärde (NGV) : 300 mg/m <sup>3</sup> <b>Kortidsgränsvärde (KGV)</b> Värde: 100 ppm <b>Kortidsgränsvärde (KGV)</b> Värde: 600 mg/m <sup>3</sup> <b>Anmärkning</b> Anmärkning: H,V	
Kolväten, C9-C12, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, aromatiska (2-25%)		Nivågränsvärde (NGV) : 30 ppm Nivågränsvärde (NGV) : 175 mg/m <sup>3</sup> <b>Kortidsgränsvärde (KGV)</b> Värde: 60 ppm <b>Kortidsgränsvärde (KGV)</b> Värde: 350 mg/m <sup>3</sup> <b>Anmärkning</b> Anmärkning: H,V	
Kolväten, C9 aromatiska		Nivågränsvärde (NGV) : 30 ppm Nivågränsvärde (NGV) : 175 mg/m <sup>3</sup> <b>Kortidsgränsvärde (KGV)</b> Värde: 60 ppm <b>Kortidsgränsvärde (KGV)</b> Värde: 350 mg/m <sup>3</sup> <b>Anmärkning</b> Anmärkning: H,V	

Kolväten, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska	Nivågränsvärde (NGV) : 200 ppm Nivågränsvärde (NGV) : 800 mg/m <sup>3</sup>
Kontrollparametrar, kommentar	Referenser (lagar/förordningar): Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden, "Hygieniska gränsvärden", AFS 2018:1.

## DNEL / PNEC

DNEL	<p>Grupp: Professionell Exponeringsväg: Långsiktig inandning (systemisk) Värde: 330 mg/m<sup>3</sup> Kommentar: Gäller REACH reg.nr.: 01-2119458049-33.</p> <p>Grupp: Professionell Exponeringsväg: Akut inandning (systemisk) Värde: 570 mg/m<sup>3</sup> Kommentar: Gäller REACH reg.nr.: 01-2119458049-33.</p> <p>Grupp: Professionell Exponeringsväg: Långsiktig dermal (systemisk) Värde: 21 mg/kg bw/day Kommentar: Gäller REACH reg.nr.: 01-2119458049-33.</p> <p>Grupp: Konsument Exponeringsväg: Långsiktig inandning (systemisk) Värde: 71 mg/m<sup>3</sup> Kommentar: Gäller REACH reg.nr.: 01-2119458049-33.</p> <p>Grupp: Konsument Exponeringsväg: Akut inandning (systemisk) Värde: 570 mg/m<sup>3</sup> Kommentar: Gäller REACH reg.nr.: 01-2119458049-33.</p> <p>Grupp: Konsument Exponeringsväg: Långsiktig dermal (systemisk) Värde: 12 mg/kg bw/day Kommentar: Gäller REACH reg.nr.: 01-2119458049-33.</p> <p>Grupp: Konsument Exponeringsväg: Långsiktig oral (systemisk) Värde: 21 mg/kg bw/day Kommentar: Gäller REACH reg.nr.: 01-2119458049-33.</p>
Ämne	Kolväten, C9 aromatiska
DNEL	<p><b>Grupp:</b> Konsument <b>Exponeringsväg:</b> Lång sikt (upprepad) - Dermal - Systemisk effekt <b>Värde:</b> 11 mg/kg bw/d</p> <p><b>Grupp:</b> Arbetare <b>Exponeringsväg:</b> Lång sikt (upprepad) - Inandning - Systemisk effekt <b>Värde:</b> 150 mg/m<sup>3</sup></p> <p><b>Grupp:</b> Arbetare <b>Exponeringsväg:</b> Lång sikt (upprepad) - Dermal - Systemisk effekt <b>Värde:</b> 25 mg/kg bw/d</p>

Ämne	<p><b>Grupp:</b> Konsument  <b>Exponeringsväg:</b> Lång sikt (upprepad) - Inandning - Systemisk effekt  <b>Värde:</b> 32 mg/m<sup>3</sup></p>
	<p><b>Grupp:</b> Konsument  <b>Exponeringsväg:</b> Lång sikt (upprepad) - Oral - Systemisk effekt  <b>Värde:</b> 11 mg/kg bw/d</p>
DNEL	<p>Kolväten, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska</p>
	<p><b>Grupp:</b> Professionell  <b>Exponeringsväg:</b> Langsiktig (gjentatt) - Dermal - Systemisk effekt  <b>Värde:</b> 300 mg/kg bW/d</p>
	<p><b>Grupp:</b> Konsument  <b>Exponeringsväg:</b> Langsiktig (gjentatt) - Oral - Systemisk effekt  <b>Värde:</b> 149 mg/kg bW/d</p>
	<p><b>Grupp:</b> Konsument  <b>Exponeringsväg:</b> Langsiktig (gjentatt) - Innånding - Systemisk effekt  <b>Värde:</b> 447 mg/m<sup>3</sup></p>
	<p><b>Grupp:</b> Konsument  <b>Exponeringsväg:</b> Langsiktig (gjentatt) - Dermal - Systemisk effekt  <b>Värde:</b> 149 mg/kg bW/d</p>
	<p><b>Grupp:</b> Professionell  <b>Exponeringsväg:</b> Langsiktig (gjentatt) - Innånding - Systemisk effekt  <b>Värde:</b> 2085 mg/m<sup>3</sup></p>

## 8.2 Begränsning av exponeringen

### Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

Tekniska åtgärder som syftar till att förhindra exponering	Sörj för tillräcklig ventilation. 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 bör finnas på arbetsplatsen. Antingen en fast ögonsköljanordning kopplad till dricksvattennätet (tempererat vatten önskvärt) eller en portabel anordning av engångstyp (spolflaska).

### Handskydd

Lämpliga handskar	Viton (fluorgummi). Nitrilgummi.
Genombrottsid	Värde: > 240 min

Tjocklek av handskmaterial	Värde: 0,12 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	Vätske
Färg	Svart.
Lukt	Karaktäristisk.
Luktgräns	Kommentarer: Ej fastställt.
pH	Kommentarer: Ej fastställt.
Smältpunkt / smältpunktsintervall	Kommentarer: Ej fastställt.
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Värde: 154 - 193 °C
Flampunkt	Värde: 41 °C
Avdunstningshastighet	Kommentarer: Ej fastställt.
Brandfarlighet	Brandfarlig.
Explosionsgräns	Värde: 0,6 - 7 vol%
Ångtryck	Värde: 3 hPa Temperatur: 20 °C
	Värde: 15 hPa Temperatur: 50 °C
Ångdensitet	Kommentarer: Ej fastställt.
Relativ densitet	Värde: 1,12 Temperatur: 20 °C



Densitet	Värde: 1120 kg/m <sup>3</sup> Temperatur: 20 °C
Löslighet	Medium: Vatten Kommentarer: Olöslig.
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Kommentarer: Ej relevant för en blandning.
Självtändningstemperatur	Värde: > 400 °C
Sönderfallstemperatur	Kommentarer: Ej fastställt.
Viskositet	Värde: 110000 mPa.s Temperatur: 20 °C Typ: Dynamisk
Explosiva egenskaper	Inte klassificerad som explosiv.
Oxiderande egenskaper	Inte klassificerad som oxiderande.

## 9.2. Annan information

### Fysikaliska faror

Innehåll av VOC	Värde: 26,25 % Värde: 294,0 g/l
-----------------	------------------------------------

### Andra fysiska och kemiska egenskaper

Fysikaliska och kemiska egenskaper	Inga ytterligare uppgifter tillgängliga.
------------------------------------	--

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Brandfarlig vätska och ånga.
-------------	------------------------------

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet	Produkten är stabil under normala lagringsförhållanden och vid normal användning.
------------	---

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner	Uppstår vid kontakt med oförenliga material (avsnitt 10.5) och under olämpliga förhållanden (avsnitt 10.4).
-------------------------------	---

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas	Undvik värme, flammor och andra antändningskällor.
---------------------------------	--

### 10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas	Oxidationsmedel.
-----------------------------	------------------

## 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

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

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

#### Akut toxicitet

Testad effekt: LD50  
Exponeringsväg: Oral  
Värde: > 2000 mg/kg bw  
Art: Råtta  
Kommentarer: Gäller REACH reg.nr.: 01-2114632-58-33.

Testad effekt: LD50  
Exponeringsväg: Oral  
Metod: OECD 401  
Värde: > 5000 mg/kg bw  
Art: Råtta  
Kommentarer: Gäller REACH reg.nr.: 01-2114632-58-33.

Testad effekt: LD50  
Exponeringsväg: Dermal  
Värde: > 2000 mg/kg bw  
Art: Kanin  
Kommentarer: Gäller REACH reg.nr.: 01-2114632-58-33.

Testad effekt: LD50  
Exponeringsväg: Dermal  
Metod: OECD 402  
Varaktighet: 24 h  
Värde: > 2000 mg/kg bw  
Art: Råtta  
Kommentarer: Gäller REACH reg. nr.: 01-211463258-33.

Testad effekt: LC50  
Exponeringsväg: Inandning.  
Varaktighet: 4 h  
Värde: > 5000 mg/m<sup>3</sup>  
Art: Råtta  
Kommentarer: Gäller REACH reg. nr.: 01-211463258-33.

Testad effekt: LC50  
Exponeringsväg: Inandning (ångor)  
Metod: OECD 403  
Varaktighet: 4 h  
Värde: > 4,9 mg/l  
Art: Råtta  
Kommentarer: Gäller REACH reg. nr.: 01-211463258-33.

Testad effekt: LD50  
Exponeringsväg: Oral  
Metod: OECD 401  
Värde: > 15000 mg/kg bw  
Art: Råtta

	<p>Kommentarer: Gäller REACH reg. nr.: 01-2119458049-33.</p> <p>Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Dermal Varaktighet: 24 h Värde: &gt; 3400 mg/kg bw Art: Råtta Kommentarer: Gäller REACH reg. nr.: 01-2119458049-33.</p> <p>Testad effekt: LC50 Exponeringsväg: Inandning (ångor) Metod: OECD 403 Varaktighet: 4 h Värde: &gt; 13,1 mg/l Art: Råtta Kommentarer: Gäller REACH reg. nr.: 01-2119458049-33.</p> <p>Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: &gt; 5840 mg/kg bw Art: Råtta Kommentarer: Gäller REACH reg. nr.: 01-2119475515-33.</p> <p>Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Dermal Varaktighet: 24 h Värde: &gt; 2800 mg/kg bw Art: Råtta Kommentarer: Gäller REACH reg. nr.: 01-2119475515-33.</p> <p>Testad effekt: LC50 Exponeringsväg: Inandning (ångor) Metod: OECD 403 Varaktighet: 4 h Värde: &gt; 23,3 mg/l Art: Råtta Kommentarer: Gäller REACH reg. nr.: 01-2119475515-33.</p>
Ämne	Kolväten, C9 aromatiska
Akut toxicitet	<p><b>Typ av toxicitet:</b> Akut <b>Testad effekt:</b> LD50 <b>Exponeringsväg:</b> Oral <b>Värde:</b> 3492 mg/kg <b>Försöksdjursart:</b> Råtta</p> <p><b>Typ av toxicitet:</b> Akut <b>Testad effekt:</b> LD50 <b>Exponeringsväg:</b> Dermal <b>Varaktighet:</b> 24h <b>Värde:</b> &gt; 3160 mg/kg <b>Försöksdjursart:</b> Kanin <b>Testreferens:</b> OECD 402</p> <p><b>Typ av toxicitet:</b> Akut</p>

	<p><b>Testad effekt:</b> LC50  <b>Exponeringsväg:</b> Inandning.  <b>Varaktighet:</b> 4h  <b>Värde:</b> &gt; 6,193 mg/l  <b>Försöksdjursart:</b> Råtta  <b>Testreferens:</b> OECD 403</p>
Ämne	Kolväten, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska
Akut toxicitet	<p><b>Typ av toxicitet:</b> Akut  <b>Testad effekt:</b> LD50  <b>Exponeringsväg:</b> Oral  <b>Värde:</b> &gt; 5840 mg/kg bw  <b>Försöksdjursart:</b> Råtta</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; 2800 mg/kg bw  <b>Försöksdjursart:</b> Kanin</p> <p><b>Typ av toxicitet:</b> Akut  <b>Testad effekt:</b> LC50  <b>Exponeringsväg:</b> Inandning.  <b>Varaktighet:</b> 4 h  <b>Värde:</b> &gt; 23,3 mg/l  <b>Försöksdjursart:</b> Råtta  <b>Kommentarer:</b> Vapour</p>
Andra toxikologiska data	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	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av ögonskada eller ögonirritation, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av luftvägssensibilisering, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av hudsensibilisering, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
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	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. Klassificering: STOT SE 3: H336.
Utvärdering av specifik organtoxicitet - upprepad exponering, klassificering	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
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	Gjentatt exponering kan gi tørr eller sprukken hud.
I fall av inandning	Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.
I fall av ögonkontakt	Ingen specifik information från tillverkaren.

## 11.2 Information om andra faror

Andra upplysningar	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering. Inga komponenter er oppført på ECHAs Endocrine disruptor assessment list.
--------------------	--

## AVSNITT 12: Ekologisk informasjon

### 12.1 Toxicitet

Toxicitet i vattenmiljö, fisk	Typ av toxicitet: Akut Värde: > 100 mg/l Koncentration av verksam dos: LC50 Kommentarer: Gäller REACH reg. nr.: 01-211463258-33.
	Typ av toxicitet: Akut Värde: 10 - 30 mg/l Koncentration av verksam dos: LL50 Testtid: 96 h Art: Oncorhynchus mykiss Metod: OECD 203 Kommentarer: Gäller REACH reg. nr.: 01-2119458049-33.
	Typ av toxicitet: Kronisk Värde: 0,13 mg/l Koncentration av verksam dos: NOELR Testtid: 28 d Art: Oncorhynchus mykiss Kommentarer: Gäller REACH reg. nr.: 01-2119458049-33.
Ämne	Kolväten, C9 aromatiska
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	<b>Värde:</b> 9,2 mg/l <b>Testtid:</b> 96h <b>Art:</b> Oncorhynchus mykiss

	<p><b>Metod:</b> LL50  <b>Testreferens:</b> OECD 203</p>
Ämne	Kolväten, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	<p><b>Typ av toxicitet:</b> Akut  <b>Värde:</b> &gt; 13,4 mg/l  <b>Koncentration av verksam dos:</b> LL50  <b>Testtid:</b> 96 h  <b>Art:</b> Oncorhynchus mykiss  <b>Metod:</b> OECD 203</p>
Toxicitet i vattenmiljö, alger	<p>Typ av toxicitet: Akut  Värde: &gt; 100 mg/l  Koncentration av verksam dos: LC50  Kommentarer: Gäller REACH reg. nr.: 01-2119463258-33.</p> <p>Typ av toxicitet: Akut  Värde: 4,1 mg/l  Koncentration av verksam dos: EC50  Testtid: 72 h  Art: Pseudokirchneriella subcapitata  Metod: OECD 201  Kommentarer: Gäller REACH reg. nr.: 01-2119463258-33.</p>
Ämne	Kolväten, C9 aromatiska
Toxicitet i vattenmiljö, alger	<p><b>Värde:</b> 2,9 mg/l  <b>Testtid:</b> 72h  <b>Art:</b> Pseudokirchneriella subcapitata  <b>Metod:</b> EL50  <b>Testreferens:</b> OECD 201</p>
Ämne	Kolväten, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska
Toxicitet i vattenmiljö, alger	<p><b>Typ av toxicitet:</b> Akut  <b>Värde:</b> 30 -100 mg/l  <b>Koncentration av verksam dos:</b> ERC50  <b>Testtid:</b> 72 h  <b>Art:</b> Pseudokirchneriella subcapitata  <b>Metod:</b> OECD 201</p>
Toxicitet i vattenmiljö, alger	<p><b>Typ av toxicitet:</b> Akut  <b>Värde:</b> 13 mg/l  <b>Koncentration av verksam dos:</b> ERC50  <b>Testtid:</b> 72 h  <b>Art:</b> Pseudokirchneriella subcapitata  <b>Metod:</b> OECD 201</p>
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	<p>Typ av toxicitet: Akut  Värde: &gt; 100 mg/l  Koncentration av verksam dos: EC50  Art: Daphnia magna  Kommentarer: Gäller REACH reg. nr.: 01-2119463258-33.</p> <p>Typ av toxicitet: Akut  Värde: 10 -22 mg/l  Koncentration av verksam dos: EL50</p>

	<p>Testtid: 48 h  Art: Daphnia magna  Metod: OECD 202  Kommentarer: Gäller REACH reg. nr.: 01-2119455851-35.</p> <p>Typ av toxicitet: Kronisk  Värde: 0,328 mg/l  Koncentration av verksam dos: EC50  Testtid: 21 d  Art: Daphnia magna  Metod: OECD 211  Kommentarer: Gäller REACH reg. nr.: 01-2119458049-33.</p>
Ämne	Kolväten, C9 aromatiska
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	<p><b>Värde:</b> 3,2 mg/l  <b>Testtid:</b> 48h  <b>Art:</b> Daphnia magna  <b>Metod:</b> EL50  <b>Testreferens:</b> OECD 202</p>
Ämne	Kolväten, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	<p><b>Typ av toxicitet:</b> Akut  <b>Värde:</b> 3,0 mg/l  <b>Koncentration av verksam dos:</b> EL50  <b>Testtid:</b> 48 h  <b>Art:</b> Daphnia magna  <b>Metod:</b> OECD 202</p>
Ämne	Kolväten, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska
Toxicitet för bakterier	<p><b>Typ av toxicitet:</b> Akutt  <b>Värde:</b> 26,81 mg/l  <b>Koncentration av verksam dos:</b> EL50  <b>Testtid:</b> 48 h  <b>Art:</b> Tetrahymena pyriformis</p>
Ekotoxicitet	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

## 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Beskrivning/utvärdering av persistens och nedbrytbarhet	Innehåller ämne(n) som anses lätt nedbrytbart.
Biologisk nedbrytbarhet	<p>Värde: 85,3 %  Metod: OECD 301 B  Kommentarer: Gäller REACH reg. nr.: 01-211463258-33.  Testperiod: 28 d</p> <p>Värde: 74,7 %  Metod: OECD 301 F  Kommentarer: Gäller REACH reg. nr.: 01-2119458049-33.  Testperiod: 28 d</p> <p>Värde: 78 %  Metod: OECD 301 F  Kommentarer: Gäller REACH reg. nr.: 01-2119455851-35.</p>

Ämne	Testperiod: 28 d Kolväten, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska
Biologisk nedbrytbarhet	<b>Värde:</b> 98 % <b>Metod:</b> OECD 301F <b>Testperiod:</b> 28 d

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Kommentarer till bioackumulering	Innehåller ämnen som kan bioackumuleras. Log Kow: > 3. Gäller REACH reg. nr.: 01-211463258-33. Log Kow: 3,7 - 6,7. Gäller REACH reg. nr.: 01-2119458049-33. Log Kow: > 3. Gäller REACH reg. nr.: 01-2119475515-33. Log Kow: 6,62. Gäller CAS-nr.: 61789-77-6.
----------------------------------	---

### 12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet	Olöslig i vatten. Innehåller komponenter som adsorberas i jord. Innehåller komponenter med potential för mobilitet i jord. Log Koc: 5,90 - 6,54. Metod:-. Gäller REACH reg. nr.: 01-211463258-33. Log Koc: 6,728. Metod:SRC PCKOCWIN. Gäller CAS-nr.: 61789-77-3.
Känd eller förväntad fördelning till olika delar av miljön	Mackay Level III. Fraktion luft: 96 %, fraktion biota: -, fraktion sediment: 1,3 %, fraktion jord: 0,077 %, fraktion vatten: 1,4 %. Gjelder: REACH reg. nr.: 01-2119458049-33

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av PBT- och vPvB-bedömning	Blandningen uppfyller inte gällande kriterier för PBT (Persistente, Bioackumulerande och Toxiska) eller vPvB (mycket Persistente och mycket Bioackumulerande).
-------------------------------------	--

### 12.6 Hormonstörande egenskaper

Hormonstörande egenskaper	Inga komponenter er oppført på ECHAs Endocrine disruptor assessment list.
---------------------------	---

### 12.7 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. Risk för kontaminering av dricksvatten (grundvatten). 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	
Andra upplysningar	Får inte hällas ut i avloppet.

## AVSNITT 14: Transportinformation

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

### 14.1. UN-nummer eller id-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	Ikke relevant.
---	----------------

### 14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Fartygstyp krävs	Data saknas.
------------------	--------------

### ADR/RID Övrig information

Faronr.	30
---------	----

## 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)	Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP-förordningen) med senare ändringar. 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. SFS 2011:927. Avfallsförordning, med ändringar. Lag (2006:263) om transport av farligt gods, med senare ändringar.

## 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)	H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga. H226 Brandfarlig vätska och ånga. H302 Skadligt vid förtäring. H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. H315 Irriterar huden. H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna. H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. H372 Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer. H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
Klassificering enligt CLP, kommentar	Beräkningsmetod.
Hänvisningar till viktiga litteraturreferenser och datakällor	Säkerhetsdatablad från leverantör daterat: 29.06.2020.
Använda förkortningar och akronymer	ADR: The European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road DNEL: Härledd nolleffektnivå (Derived No Effect Level) EWC-kod: kod från EU:s gemensamma klassificeringssystem för avfall (European Waste Code). EC50: Den effektiva koncentration av ett ämne som orsakar 50 % av maximal respons IATA: The International Air Transport Association ICAO: The International Civil Aviation Organisation IMDG: The International Maritime Dangerous Goods Code LC50: Den koncentration av en substans som dödar 50% av en population på en given tid LD50: Letal dos, den dos som försakar att 50% av populationen dör NOELR: No Observed Effect Loading Rate PBT: Persistent, Bioackumulerande och Toxisk (giftig) PNEC: Koncentration som sannolikt inte försakar negativ effekt (Predicted No Effect Concentration) RID: The Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative (mycket Persistent och mycket Bioackumulerande)
Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats	Nytt säkerhetsdatablad.
Kvalitetssäkring av informationen	Detta säkerhetsdatablad är kvalitetskontrollerat av Kiwa Kompetanse AS, Norge

---

	som är certifierade enligt ISO 9001:2015.
Version	1
Utarbetat av	Kiwa Kompetanse AS, v/ Sharon M. Løver