

SÄKERHETSATABLAD

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
Omarbetad	24.06.2024

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn	Roof 2.0, WP7-301
Artikelnr.	T602240, T602241, T602242, T602243

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

Användningsområde	Tätningssmedel.
Yrkesmässig användning	Ja
Konsumentanvändning	Ja

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	post@relekta.no
Webbadress	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. Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)



Sammansättning på etiketten	Kolväten, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater, Kolväten, C9-C12, n-alkaner, isoalkaner, cykliska (2-25%) aromater
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 Förvaras åtskilt från värme, heta ytor, gnistor, öppen låga och andra antändningskällor. Rökning förbjuden. P280 Använd skyddshandskar/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	Produkten innehåller inga PBT-eller vPvB-ämnen.
Fysikaliska-kemiska effekter	Ångorna är tyngre än luft och kan spridas längs golvet.
Andra faror	Inget av ämnena i 3.2 finns på ECHA:s lista över bedömningar av hormonstörande ämnen.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll	Noteringar
Kolväten, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater	EG-nr.: 919-857-5 REACH reg nr.: 01-2119463258-33	Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 STOT SE 3; H336 EUH 066	> 10 < 25 %	
Kolväten, C9-C12, n-alkaner, isoalkaner, cykliska (2-25%) aromater	EG-nr.: 919-446-0 REACH reg nr.: 01-2119458049-33	Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 STOT SE 3; H336 STOT RE 1; H372 Aquatic Chronic 2; H411 EUH 066	> 5 < 10 %	
Kolväten, C9, aromater	CAS-nr.: 128601-23-0 EG-nr.: 918-668-5 REACH reg nr.: 01-2119455851-35	Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 STOT SE 3; H335 STOT SE 3; H336 Aquatic Chronic 2; H411 EUH 066	> 5 < 10 %	
Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske	EG-nr.: 927-510-4 REACH reg nr.: 01-2119475133-43	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, anmärkning	M-faktor Akut: 1. Gäller: CAS-nr: 61789-77-3. För ATE-värden, se avsnitt 11.			
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	Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Hudkontakt	Tag av alla nedsmutsade kläder. Tvätta huden noggrant med vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Ögonkontakt	Avlägsna kontaktlinser och håll ögonlocken brett isär. Skölj genast med rikliga mängder vatten eller ögonvatten i upp till 10 min. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Förtäring	Skyl munnen grundig med vann. Framkalla ej kräkning. Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller 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. I höga koncentrationer kan ångor vara lugnande och kan orsaka huvudvärk, trötthet, yrsel och illamående. Hudkontakt: Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
Fördröjda symptom och effekter	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad 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	Små bränder: Pulver, koldioxid (CO ₂), skum. Vid större brand och stora mängder: 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 ₂). Kolmonoxid (CO). Ospecificerade organiska ämnen.

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	Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor. – Rökning förbjuden.
Personliga skyddsåtgärder	Sörj för tillräcklig ventilation. 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. 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

Sörj för tillräcklig ventilation.
Undvik inandning av ångor samt kontakt med hud och ögon.
Använd skyddsutrustning enligt avsnitt 8.

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 svalt i tättsluten originalförpackning på torr och 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-C12, n-alkaner, isoalkaner, cykliska (2-25%) aromater		Nivågränsvärde (NGV) : 350 mg/m ³ Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 500 mg/m ³ Anmärkning Anmärkning: V	
Kontrollparametrar, kommentar	Förklaring av anmärkningarna: V = Vägledande kortidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas. Referenser (lagar/förordningar): Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden, AFS 2018:1, senast ändrad genom AFS 2021:3.		

DNEL / PNEC**DNEL**

Grupp: Professionell
Exponeringsväg: Långsiktig inandning (systemisk)
Värde: 871 mg/m³
Kommentar: Gäller EC-nr: 919-857-5.

Grupp: Professionell
Exponeringsväg: Långsiktig dermal (systemisk)
Värde: 77 mg/kg bw/day
Kommentar: Gäller EC-nr: 919-857-5.

Grupp: Professionell
Exponeringsväg: Långsiktig inandning (systemisk)
Värde: 330 mg/m³
Kommentar: Gäller EC-nr: 919-446-0.

Grupp: Professionell
Exponeringsväg: Akut inandning (systemisk)
Värde: 570 mg/m³
Kommentar: Gäller EC-nr: 919-446-0.

Grupp: Professionell
Exponeringsväg: Långsiktig dermal (systemisk)
Värde: 21 mg/kg bw/day
Kommentar: Gäller EC-nr: 919-446-0.

Grupp: Professionell
Exponeringsväg: Långsiktig inandning (systemisk)
Värde: 151 mg/m³
Kommentar: Gäller CAS-nr: 128601-23-0.

Grupp: Professionell
Exponeringsväg: Långsiktig dermal (systemisk)
Värde: 12,5 mg/kg bw/day
Kommentar: Gäller CAS-nr: 128601-23-0.

Grupp: Professionell
Exponeringsväg: Långsiktig inandning (systemisk)
Värde: 2085 mg/m³
Kommentar: Gäller EC-nr: 927-510-4.

Grupp: Professionell
Exponeringsväg: Långsiktig dermal (systemisk)
Värde: 300 mg/kg bw/day
Kommentar: Gäller EC-nr: 927-510-4.

Grupp: Konsument
Exponeringsväg: Långsiktig inandning (systemisk)
Värde: 185 mg/m³
Kommentar: Gäller EC-nr: 919-857-5.

Grupp: Konsument
Värde: 46 mg/kg bw/day
Kommentar: Långsiktig, dermal och oral (systemisk)
Gäller EC-nr: 919-857-5.

Grupp: Konsument
 Exponeringsväg: Långsiktig inandning (systemisk)
 Värde: 71 mg/m³
 Kommentar: Gäller EC-nr: 919-446-0.

Grupp: Konsument
 Exponeringsväg: Akut inandning (systemisk)
 Värde: 570 mg/m³
 Kommentar: Gäller EC-nr: 919-446-0.

Grupp: Konsument
 Exponeringsväg: Långsiktig dermal (systemisk)
 Värde: 12 mg/kg bw/day
 Kommentar: Gäller EC-nr: 919-446-0.

Grupp: Konsument
 Exponeringsväg: Långsiktig oral (systemisk)
 Värde: 21 mg/kg bw/day
 Kommentar: Gäller EC-nr: 919-446-0.

Grupp: Konsument
 Exponeringsväg: Långsiktig inandning (systemisk)
 Värde: 32 mg/m³
 Kommentar: Gäller CAS-nr: 128601-23-0.

Grupp: Konsument
 Värde: 7,5 mg/kg bw/day
 Kommentar: Långsiktig, dermal och oral (systemisk)
 Gäller CAS-nr: 128601-23-0.

Grupp: Konsument
 Exponeringsväg: Långsiktig inandning (systemisk)
 Värde: 447 mg/m³
 Kommentar: Gäller EC-nr: 927-510-4.

Grupp: Konsument
 Värde: 149 mg/kg bw/day
 Kommentar: Långsiktig, dermal och oral (systemisk)
 Gäller EC-nr: 927-510-4.

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: Vid risk för ögonkontakt: Använd tättslutande skyddsglasögon eller ansiktsskärm.

Ytterligare ögonskyddsåtgärder	Hänvisning till relevanta standarder: SS-EN ISO 16321-1:2022 (Ögon- och ansiktsskydd för yrkesmässigt bruk - Del 1: Allmänna krav).
	Möjlighet till ögonspolning bör finnas på arbetsplatsen. Antingen en fast ögonsköljanordning kopplad till dricksvattnenätet (tempererat vatten önskvärt) eller en portabel anordning av engångstyp (spolflaska).

Handskydd

Lämpliga material	Viton (fluorgummi). Nitrilgummi.
Genombrottstid	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 ISO 374 (Skyddshandskar mot kemikalier och mikroorganismer). SS-EN ISO 21420:2020 (Skyddshandskar - Allmänna krav och provningsmetoder).
Ytterligare handskyddsåtgärder	Byt handskar vid tecken på slitage. Handskar får endast användas på rena och torra händer.

Hudskydd

Rekommenderad skyddsklädsel	Beskrivning: Använd lämpliga skyddskläder vid risk för hudkontakt. Hänvisning till relevanta standarder: SS-EN 14605 (Skyddskläder mot kemikalier i vätskeform - Prestandakrav för skyddskläder mot kemikalier, med vätsketäta (Typ 3) eller stänktäta (Typ 4) anslutningar mellan olika delar av beklädnanden samt beklädnad begränsad till delar av kroppen (Typ PB [3] och PB [4])). NS-EN 13034 Vernetøy mot flytende kjemikalier. Ytelseskrav til vernetøy som gir begrenset beskyttelse mot flytende kjemikalier (Utstyr type 6 og type PB(6))
Ytterligare hud skyddsåtgärder	Nöddusch bör finnas 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	Viskös vätska.
Färg	Svart.
Lukt	Karaktäristisk.
pH	Kommentarer: Ej fastställt. Olöslig i vatten.
Frys punkt	Kommentarer: Inte specificerad av tillverkaren.

Kokpunkt/kokpunktsintervall	Kommentarer: Inte specificerad av tillverkaren.
Flampunkt	Värde: < 61 °C
Brandfarlighet	Brandfarlig vätska och ånga.
Explosionsgräns	Kommentarer: Inte specificerad av tillverkaren.
Ångtryck	Värde: 15 hPa Temperatur: 50 °C
Ångdensitet	Värde: > 1 Kommentarer: Luft=1.
Partikelegenskaper	Kommentarer: Inte relevant för vätskor.
Relativ densitet	Värde: 1,12 Metod: DIN 51757 Temperatur: 20 °C
Densitet	Värde: 1120 kg/m³ Metod: DIN 51757 Temperatur: 20 °C
Löslighet	Medium: Vatten Kommentarer: Olöslig.
Fördelningskoefficient: n-oktanol/ vatten	Kommentarer: Ej relevant för en blandning.
Självantändningstemperatur	Kommentarer: Inte specificerad av tillverkaren.
Sönderfallstemperatur	Kommentarer: Inte specificerad av tillverkaren.
Viskositet	Kommentarer: Inte specificerad av tillverkaren.

9.2. Annan information

Fysikaliska faror

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

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Kan antändas av en värme, gnistor eller flammor.
-------------	--

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	Kan uppstå genom kontakt med material som ska undvikas (avsnitt 10.5)
-------------------------------	---

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

Andra toxikologiska data

Kolväten, C9-C11 - EG nr: 919-857-5

Oral, LD50, OECD 401, > 5000 mg/kg kroppsvikt, råtta (hane/hona), Read-across,
 Hud, LD50, Motsvarar OECD 402, > 2000 mg/kg kroppsvikt, 24 timmar, Råtta (hane/hona), Read-across,
 Inandning (ånga), LC50, Motsvarar OECD 403, > 4,95 mg/l, 4 h, Råtta (hane/hona), Read-across,

Kolväten, C9-C12 - EG nr: 919-446-0

Oral, LD50, Motsvarar OECD 401, > 15000 mg/kg kroppsvikt, råtta (hane/hona), Read-across,
 Hud, LD50, > 3400 mg/kg kroppsvikt, 24 timmar, råtta (hane/hona), experimentellt värde,
 Inandning (ånga), LC50, Motsvarar OECD 403, > 13,1 mg/l luft, 4 h, Råtta (hane/hona), Experimentellt värde, (högsta möjliga koncentration)

Kolväten, C9 - EG nr: 918-668-5

Oral, LD50, > 6984 mg/kg kroppsvikt, råtta (hane), experimentellt värde,
 Oral, LD50, 3492 mg/kg kroppsvikt, råtta (hona), experimentellt värde,
 Hud, LD50, Motsvarar OECD 402, > 3160 mg/kg kroppsvikt, 24 timmar, kanin (hane/hona), experimentellt värde,
 Inandning (ånga), LC50, Motsvarar OECD 403, > 6,19 mg/l luft, 4 h, Råtta (hane/hona), Experimentellt värde, (högsta möjliga koncentration)

Kolväten, C7 - EG nr: 927-510-4

Oral, LD50, > 5840 mg/kg kroppsvikt, råtta (hane/hona), Read-across,
 Hud, LD50, 2800 mg/kg kroppsvikt - 3100 mg/kg kroppsvikt, 24 timmar, råtta (hane/hona), Read-across,
 Inandning (ånga), LC50, Motsvarar OECD 403, > 23,3 mg/l luft, 4 h, Råtta (hane/hona), Read-across,

Kvaternära ammoniumföreningar - CAS-nr: 61789-77-3

Muntlig, kategori 4, Litteraturstudie.

Relevant information saknas. Gäller: CAS-nr: 61789-77-3.

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.
Allmänt	Frätande/irriterande Kolväten, C9-C11 - EG nr: 919-857-5 Ögon, Ej irriterande, OECD 405, 24; 48; 72 timmar, Kanin, Read-across, Enstaka behandling utan sköljning Hud, Ej irriterande, Motsvarar OECD 404, 4 h, 24; 48; 72 timmar, kanin, genomläsning, Kolväten, C9-C12 - EG nr: 919-446-0 Ögon, lätt irriterande, OECD 405, 24; 48; 72 timmar, Kanin, Read-across, Singelbehandling Hud, Lätt irriterande, OECD 404, 4 h, 24; 48; 72 timmar, Kanin, Read-across, Kolväten, C9 - EG nr: 918-668-5 Ögon, Ej irriterande, Motsvarar OECD 405, 1; 24; 48; 72 timmar, kanin, experimentellt värde, Hud, Lätt irriterande, OECD 404, 4 h, 24; 48; 72 timmar, kanin, experimentellt värde, Inandning (ånga), Irriterande; STOT SE kat.3, Litteraturstudie, Kolväten, C7 - EG nr: 927-510-4 Öga, Ej irriterande, 7 dagar, Kanin, Read-across, Enstaka behandling Hud, Irriterande, Motsvarar OECD 404, 4 timmar, 24; 48; 72 timmar, kanin, genomläsning, Kvaternära ammoniumföreningar - CAS-nr: 61789-77-3 Ögon, Allvarlig ögonskada; kategori 1, Litteraturstudie, Hud, frätande; kategori 1B, Litteraturstudie, Sensibiliserande för hud och luftvägar Kolväten, C9-C11 - EG nr: 919-857-5 Hud, Ej sensibiliserande, Motsvarar OECD 406, Marsvin (hane/hona), Read-across, Kolväten, C9-C12 - EG nr: 919-446-0 Hud, Ej sensibiliserande, OECD 406, Marsvin (hane/hona), Experimentellt värde, Kolväten, C9 - EG nr: 918-668-5 Hud, Ej sensibiliserande, OECD 406, Marsvin (hona), Experimentellt värde, Kolväten, C7 - EG nr: 927-510-4 Hud, Ej sensibiliserande, Motsvarar OECD 406, Marsvin (hane/hona), Read-across,

Specifik organototoxicitet

Kolväten, C9-C11 - EG nr: 919-857-5

Oral (magsond), NOAEL, Motsvarar OECD 422, ≥ 1000 mg/kg kroppsvikt/dag,

Ingen effekt, Råtta (hane/hona), Read-across

Dermal, databortfall

Inandning (ånga), NOAEC, Motsvarar OECD 413, 6 mg/l, Inga skadliga systemiska effekter, 13 veckor (6h/dag, 5 dagar/vecka), Råtta (hane/hona), Experimentellt värde

Inandning (ånga), STOT SE kat.3, Dåsighet, yrsel, Litteraturstudie

Kolväten, C9-C12 - EG nr: 919-446-0

Oral (magsond), NOAEL, Motsvarar OECD 408, 1056 mg/kg kroppsvikt/dag, Ingen effekt, 30 dag(ar), Råtta (hona), Read-across

Dermal, NOAEL systemiska effekter, Motsvarar OECD 411, > 495 mg/kg kroppsvikt/dag, Inga negativa systemiska effekter, 13 veckor (5 dagar/vecka), Råtta (hona), Read-acrossInandning (ånga), NOAEC, Motsvarar OECD 413, 3950 mg/m³, Ingen effekt, 13 veckor (6h/dag, 5 dagar/vecka), Råtta (hona), Experimentellt värdeInandning (ånga), LOAEC, Motsvarar OECD 413, 7400 mg/m³, Viktminskning, 13 veckor (6h/dag, 5 dagar/vecka), Råtta (hona), Experimentellt värdeInandning (ånga), NOAEC, 570 mg/m³ luft, Centrala nervsystemet, Ingen effekt, 2 dagar (4h/dag), Människan (man), Experimentellt värde

Kolväten, C9 - EG nr: 918-668-5

Oral (magsond), NOAEL, Motsvarar OECD 408, 600 mg/kg kroppsvikt/dag, Ingen effekt, 13 veckor (dagligen), Råtta (hane/hona), Read-across

Dermal, databortfall

Inandning (ånga), NOAEC, Motsvarar OECD 452, 1800 mg/m³ luft, Ingen effekt, 52 veckor (6h/dag, 5 dagar/vecka), Råtta (hane), Read-acrossInandning (ånga), NOAEC, Motsvarar OECD 452, 900 mg/m³ luft, Ingen effekt, 52 veckor (6h/dag, 5 dagar/vecka), Råtta (hona), Read-across

Inandning (ånga), STOT SE kat.3, Dåsighet, yrsel, Litteraturstudie

Kolväten, C7 - EG nr: 927-510-4

Inandning (ånga), NOAEC, Subkronisk toxicitetstest, 12470 mg/m³ luft, Centrala nervsystemet, Ingen effekt, 16 veckor (dagligen), Råtta (hane), Read-acrossInandning (ånga), NOAEL, Motsvarar OECD 413, 12350 mg/m³ luft, Inga negativa systemiska effekter, 26 veckor (6h/dag, 5 dagar/vecka), Råtta (hane/hona), Read-acrossInandning (ånga), LOAEL, Motsvarar OECD 413, 1650 mg/m³ luft, Centrala nervsystemet, CNS-depression, 26 veckor (6h/dag, 5 dagar/vecka), Råtta (hane/hona), Read-across

Mutagena egenskaper (in vitro)

Kolväten, C9-C11 - EG nr: 919-857-5

Negativ med metabolisk aktivering, negativ utan metabolisk aktivering, OECD 471, Bakterier (S.typhimurium), Read-across,

Negativ med metabolisk aktivering, negativ utan metabolisk aktivering, Motsvarar OECD 473, Humana lymfocyter, Read-across,

Kolväten, C9-C12 - EG nr: 919-446-0

Negativ med metabolisk aktivering, negativ utan metabolisk aktivering, Motsvarar

OECD 471, Bakterier (S.typhimurium), Ingen effekt, Read-across,
Negativ med metabolisk aktivering, negativ utan metabolisk aktivering, Motsvarar
OECD 473, Humana lymfocyter, Ingen effekt, Read-across,

Kolväten, C9 - EG nr: 918-668-5

Negativ med metabolisk aktivering, negativ utan metabolisk aktivering, Motsvarar
OECD 476, kinesisk hamsteräggstock (CHO), Ingen effekt, Experimentellt värde,
Negativ med metabolisk aktivering, negativ utan metabolisk aktivering, Motsvarar
OECD 473, kinesisk hamsteräggstock (CHO), Ingen effekt, Experimentellt värde,
Negativ med metabolisk aktivering, negativ utan metabolisk aktivering, Motsvarar
OECD 471, Bakterier (S.typhimurium), Ingen effekt, Experimentellt värde,

Kolväten, C7 - EG nr: 927-510-4

Negativ med metabolisk aktivering, negativ utan metabolisk aktivering, Motsvarar
OECD 473, Råttleverceller, Ingen effekt, Read-across,
Negativ med metabolisk aktivering, negativ utan metabolisk aktivering, Motsvarar
OECD 471, Bakterier (S. typhimurium och E. coli), Ingen effekt, Read-across,

Mutagena egenskaper (in vivo)

Kolväten, C9-C11 - EG nr: 919-857-5

Negativ (Inandning (ånga)), Motsvarar OECD 478, 5 dagar (6h/dag), Råtta (hane/
hona), Experimentellt värde

Kolväten, C9-C12 - EG nr: 919-446-0

Negativ (intraperitoneal), motsvarande OECD 475, råtta, experimentellt värde

Kolväten, C9 - EG nr: 918-668-5

Negativ (Inandning (ånga)), Motsvarar OECD 475, 5 dagar (6h/dag), Råtta (hane),
Benmärg, Experimentellt värde

Carcinogen

Kolväten, C9-C11 - EG nr: 919-857-5

Inandning (ånga), Dosnivå, Motsvarar OECD 453, > 2200 mg/m³, 105 veckor (6h/
dag, 5 dagar/vecka), Råtta (hona), Ingen cancerframkallande effekt, Read-across

Kolväten, C9-C12 - EG nr: 919-446-0

Inandning (ånga), NOAEC, Motsvarar OECD 413, 1293 ppm, 13 veckor (6h/dag, 5
dagar/vecka), Råtta (hane/hona), Ingen cancerframkallande effekt,
Experimentellt värde

Kolväten, C9 - EG nr: 918-668-5

Okänd, databortfall

Kolväten, C7 - EG nr: 927-510-4

Okänd, Ingen cancerframkallande effekt, Vikt av bevis

Reproduktionstoxicitet

Kolväten, C9-C11 - EG nr: 919-857-5

Utvecklingstoxicitet (Inandning (ånga)), NOAEL, Motsvarar OECD 414, ≥ 5220 mg/
m³ luft, 10 dagar (graviditet, dagligen), Råtta, Ingen effekt, Experimentellt värde
Maternell toxicitet (Inandning (ånga)), NOAEL, Motsvarar OECD 414, ≥ 5220 mg/
m³ luft, 10 dagar (graviditet, dagligen), Råtta, Ingen effekt, Experimentellt värde
Effekter på fertilitet (Inandning (ånga)), NOAEC, Motsvarar OECD 413, ≥ 400 ppm,

	14 veckor (6h/dag, 5 dagar/vecka), Råtta (hane/hona), Ingen effekt, Read-across Kolväten, C9-C12 - EG nr: 919-446-0 Utvecklingstoxicitet (Inandning (ånga)), NOAEC, Utvecklingstoxicitetsstudie, ≥ 300 ppm, 10 dagar (graviditet, dagligen), Råtta, Ingen effekt, Experimentellt värde Maternell toxicitet (Inandning (ånga)), NOAEC, utvecklingstoxicitetsstudie, ≥ 300 ppm, 10 dagar (graviditet, dagligen), råtta, ingen effekt, experimentellt värde Effekter på fertilitet (Inandning (ånga)), NOAEC, Motsvarar OECD 421, ≥ 1720 mg/m³ luft, 8 veckor (6h/dag, 5 dagar/vecka), Råtta (hane/hona), Ingen effekt, Experimentellt värde Kolväten, C9 - EG nr: 918-668-5 Utvecklingstoxicitet (Inandning (ånga)), NOAEC, Utvecklingstoxicitetsstudie, 100 ppm, 10 dagar (6h/dag), Mus, Ingen effekt, Experimentellt värde LOAEC, Utvecklingstoxicitetsstudie, 500 ppm, 10 dagar (6h/dag), Mus, Reducerad fosterkroppsvikt, Foster, Experimentellt värde Maternell toxicitet (Inandning (ånga)), NOAEC, Utvecklingstoxicitetsstudie, 100 ppm, 10 dagar, Mus, Ingen effekt, Experimentellt värde LOAEC, Utvecklingstoxicitetsstudie, 500 ppm, 10 dagar, Mus, Kroppsviktsminskning, Allmänt, Experimentellt värde Effekter på fertilitet (Inandning (ånga)), NOAEC, 3 generationsstudie, 7500 mg/m³, Råtta (hane/hona), Ingen effekt, Experimentellt värde Kolväten, C7 - EG nr: 927-510-4 Utvecklingstoxicitet (Inandning (ånga)), NOAEL, Motsvarar OECD 414, 31680 mg/m³ luft, 10 dagar (6h/dag), Mus, Ingen effekt, Read-across Maternell toxicitet (Inandning (ånga)), NOAEL, Motsvarar OECD 414, 10560 mg/m³ luft, 10 dagar (6h/dag), Råtta (hona), Ingen effekt, Read-across LOAEL, Motsvarar OECD 414, 31680 mg/m³ luft, 10 dagar (6h/dag), råtta (hona), lungvävnadseffekt/degeneration, lungor, read-across Effekter på fertilitet (Inandning (ånga)), NOAEL (P/F1), Motsvarar OECD 416, 31680 mg/m³ luft, Råtta (hane/hona), Ingen effekt, Read-across Annan toxicitet Kolväten, C9-C12 - EG nr: 919-446-0 Hud, torr eller sprucken hud, Litteraturstudie Kolväten, C9 - EG nr: 918-668-5 Hud, torr eller sprucken hud, Litteraturstudie.
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.
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

Upprepad exponering kan orsaka torr eller sprucken hud.

I fall av inandning

Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad. i höga koncentrationer kan ångor vara lugnande och kan orsaka huvudvärk, trötthet, yrsel och illamående.

I fall av ögonkontakt

Ingen specifik information från tillverkaren.

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Inget av ämnena i 3.2 finns på ECHA:s lista över bedömningar av hormonstörande ämnen.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ekotoxicitet

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Kolväten, C9-C11 - EG nr: 919-857-5

Akut toxicitet fisk, LL50, OECD 203, > 1000 mg/l, 96 h, Oncorhynchus mykiss, Semistatiskt system, Färskvatten, Experimentellt värde; Nominell koncentration

Akut toxicitet kräftdjur, EL50, OECD 202, > 1000 mg/l, 48 h, Daphnia magna, Statiskt system, Färskvatten, Experimentellt värde; Nominell koncentration
Toxicitet för alger och andra vattenväxter, EL50, OECD 201, > 1000 mg/l, 72 h, Pseudokirchneriella subcapitata, Statiskt system, Experimentellt värde; Tillväxthastighet

NOELR, OECD 201, 100 mg/l, 72 h, Pseudokirchneriella subcapitata, Statiskt system, Experimentellt värde; Tillväxthastighet

Kolväten, C9-C12 - EG nr: 919-446-0

Akut toxicitet fisk, LL50, OECD 203, 10 mg/l - 30 mg/l, 96 h, Oncorhynchus mykiss, Semistatiskt system, Färskvatten, Experimentellt värde; Nominell koncentration

Akut toxicitet för kräftdjur, EL50, OECD 202, 10 mg/l - 22 mg/l, 48 h, Daphnia magna, Statiskt system, Färskvatten, Experimentellt värde; GLP

Toxicitet för alger och andra vattenväxter, NOEL, OECD 201, 0,76 mg/l, 96 h, Pseudokirchneriella subcapitata, Statiskt system, Färskvatten, Experimentellt värde; Tillväxthastighet

EL50, OECD 201, 4,1 mg/l, 72 h, Pseudokirchneriella subcapitata, Statiskt system, Färskvatten, Experimentellt värde; Tillväxthastighet

Långtidsgiftig fisk, EC10, Petrotox datormodell, 0,2 mg/l, 60 dagar, Oncorhynchus mykiss, Uppskattat värde

Långtidstoxicitet för vattenlevande kräftdjur, NOEC, OECD 211, 0,097 mg/l, 21 dagar, Daphnia magna, Semistatiskt system, Färskvatten, Read-across; Fortplantning

Toxicitet vattenlevande mikroorganismer, EC10, Petrotox datormodell, 25,65 mg/l, 15 h, Aktivt slam, Uppskattat värde

Kolväten, C9 - EG nr: 918-668-5

Akut toxicitet fisk, LL50, OECD 203, 9,2 mg/l, 96 h, Oncorhynchus mykiss, Semistatiskt system, Färskvatten, Experimentellt värde; Nominell koncentration
 Akut toxicitet för kräftdjur, EL50, OECD 202, 3,2 mg/l, 48 h, Daphnia magna, Statiskt system, Färskvatten, Experimentellt värde; Nominell koncentration
 Toxicitet för alger och andra vattenväxter, EL50, OECD 201, 2,9 mg/l, 72 h, Pseudokirchneriella subcapitata, Statiskt system, Färskvatten, Experimentellt värde; Tillväxthastighet
 NOEC, OECD 201, 0,07 mg/l, 72 h, Pseudokirchneriella subcapitata, Statiskt system, Färskvatten, Experimentellt värde; Tillväxthastighet
 Långtidsgiftig fisk, NOELR, 1 228 mg/l, 28 dagar, Oncorhynchus mykiss, Sötvatten, QSAR
 Långtidstoxicitet för vattenlevande kräftdjur, NOELR, 2 144 mg/l, 21 dagar, Daphnia magna, Sötvatten, QSAR

Kolväten, C7 - EG nr: 927-510-4

Akut toxicitet fisk, LL50, OECD 203, > 13,4 mg/l WAF, 96 h, Oncorhynchus mykiss, Semistatiskt system, Färskvatten, Experimentellt värde; Nominell koncentration
 Akut toxicitet för kräftdjur, EL50, OECD 202, 3,0 mg/l WAF, 48 h, Daphnia magna, Statiskt system, Färskvatten, Experimentellt värde; GLP
 Toxicitet för alger och andra vattenväxter, EL50, OECD 201, 10 mg/l WAF - 30 mg/l WAF, 72 h, Pseudokirchneriella subcapitata, Statiskt system, Färskvatten, Read-across; Nominell koncentration
 NOELR, OECD 201, 10 mg/l, 72 h, Pseudokirchneriella subcapitata, Statiskt system, Färskvatten, Read-across; Nominell koncentration
 Långtidstoxicitet fisk, NOELR, 1 534 mg/l, 28 dagar, Oncorhynchus mykiss, Sötvatten, QSAR; Nominell koncentration
 Toxicitet vattenlevande mikroorganismer, EL50, 26,81 mg/l, 48 h, Tetrahymena pyriformis, sötvatten, QSAR; Tillväxthastighet.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Beskrivning/utvärdering av persistens och nedbrytbarhet

Innehåller ämne(n) som anses lätt nedbrytbart.

Kolväten, C9-C11 - EG nr: 919-857-5

Biologiskt nedbrytningsvatten: OECD 301F, 80 %; Syreförbrukning, 28 dagar, Experimentellt värde

Kolväten, C9-C12 - EG nr: 919-446-0

Biologiskt nedbrytningsvatten: OECD 301F, 74,7%; GLP, 28 dagar, Read-across

Kolväten, C9 - EG nr: 918-668-5

Biologiskt nedbrytningsvatten: OECD 301F, 78 %, 28 dagar, experimentellt värde

Kolväten, C7 - EG nr: 927-510-4

Biologiskt nedbrytningsvatten: OECD 301F, 98%; GLP, 28 dagar, Experimentellt värde

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Utvärdering av bioackumuleringsförmåga

Innehåller ämnen som kan bioackumuleras.

Kommentarer till bioackumulering

Kolväten, C9-C11 - EG nr: 919-857-5

BCF-fisk: BCF, BCFBAF v3.01, 31 l/kg - 4786 l/kg; Färskvikt, Fiskarna, QSAR

Log Kow: KOWWIN, 3,2 - 6,2, 20 °C, QSAR

Kolväten, C9-C12 - EG nr: 919-446-0
 BCF-fisk: BCF, BCFBAF v3.01, 30,85 l/kg - 3625,07 l/kg, uppskattat värde
 Log Kow: KOWWIN, 3,2 - 6,7, 20 °C, uppskattat värde

Kolväten, C9 - EG nr: 918-668-5
 BCF-fisk: BCF, BCFBAF v3.01, 39,8 l/kg - 177,8 l/kg; Färskvikt, Fiskarna, QSAR
 Log Kow: KOWWIN, 2,92 - 3,59, 20 °C, QSAR

Kvaternära ammoniumföreningar - CAS-nr: 61789-77-3
 BCF andra vattenlevande organismer: BCF, BCFBAF v3.01, 71 l/kg; Färskvikt, uppskattat värde
 Log Kow: KOWWIN, 6,6, uppskattat värde

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet	Olöslig i vatten. Innehåller komponenter som adsorberas i jord. Innehåller komponenter med potential för mobilitet i jord. Kolväten, C9-C11 - EG nr: 919-857-5 Koc: 466 - 140185, QSAR log Koc: 2,7 - 5,1, beräknat värde Procentuell fördelning: Metod: Fraktion luft, Fraktion biota, Fraktion sediment, Fraktion jord, Fraktion vatten, Värdebestämning Mackay nivå III: 80 %, 0 %, 13 %, 3,4 %, 3,6 %, uppskattat värde Kolväten, C9 - EG nr: 918-668-5 log Koc: 2,68 - 3,32, QSAR Kvaternära ammoniumföreningar - CAS-nr: 61789-77-3 log Koc: SRC PCKOCWIN v2.0, 4.5 - 6.7, beräknat värde Procentuell fördelning: Metod: Fraktion luft, Fraktion biota, Fraktion sediment, Fraktion jord, Fraktion vatten, Värdebestämning Fugacity Model Level III: 0,14 %, 65 %, 31 %, 3,8 %
-----------	--

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av PBT- och vPvB-bedömning	Produkten innehåller inga PBT eller vPvB-ämnen.
-------------------------------------	---

12.6 Hormonstörande egenskaper

Hormonstörande egenskaper	Inget av ämnena i 3.2 finns på ECHA:s lista över bedömningar av hormonstörande ämnen.
---------------------------	---

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). Gäller EC-nr: 919-857-5, 919-446-0 & 918-668-5.

Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag och mark.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Lämpliga metoder för avfallshantering för produkten	Omhändertas 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	Ja
--------------	----

14.1. UN-nummer eller id-nummer

ADR/RID/ADN	1139
IMDG	1139
ICAO/IATA	1139

14.2 Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning, engelska ADR/RID/ADN	COATING SOLUTION
ADR/RID/ADN	TÄCKLÖSNING
IMDG	COATING SOLUTION
ICAO/IATA	COATING SOLUTION

14.3 Faroklass för transport

ADR/RID/ADN	3
Klassificeringskod ADR/RID/ADN	F1

14.4 Förpackningsgrupp

ADR/RID/ADN	III
IMDG	III
ICAO/IATA	III

14.5 Miljöfaror

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

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare	Kombinerade förpackningar: högst 5 liter per innerförpackning för vätskor. Ett kolli får inte väga mer än 30 kg (bruttovikt).
---	---

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

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

Annan relevant information

Faromärkning ADR/RID/ADN	3
Faromärkning IMDG	3
Faromärkning ICAO/IATA	3

ADR/RID Övrig information

Tunnelrestriktionskod	E
Transportkategori	3

IMDG Övrig information

EmS	F-E, S-E
-----	----------

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 ämnen i avsnitt 3 som omfattas av punkterna 28-30 i REACH bilaga XVII. Gäller EC-nr: 919-857-5, 919-446-0, 918-668-5 & 927-510-4. Begränsningen är inte relevant för denna blandning och användning.
VOC	VOC, viktsprocent: 26,25 VOC-värde: 294 g/l
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 (2020:614) med senare 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. Registered trademark: Novatio.
----------------------------	--

Lista över relevanta faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	EUH 066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. 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	Flam. Liq. 3; H226: test Andra faroklasser: Beräkningsmetod.
Hänvisningar till viktiga litteraturreferenser och datakällor	Säkerhetsdatablad från leverantör daterat: 30.11.2023.
Använda förkortningar och akronymer	ADN: The European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways ADR: The European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road DNEL: Härledd nolleffektnivå (Derived No Effect Level) EWK-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 IMO: International Maritime Organization 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 LOAEL: Lägsta observerade effektnivå (Lowest Observed Adverse Effect Level) NOAEC: Koncentration där ingen skadlig effekt observeras (No observed adverse effect concentration). NOAEL: Nivå där ingen skadlig effekt observeras (No observed adverse effect level) OECD: Organisation for Economic Cooperation and Development. PBT: Persistent, Bioackumulerande och Toxisk (giftig) PNEC: Koncentration som sannolikt inte förorsakar 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	Avsnitt som har ändrats från föregående version: 1-16.

Kvalitetssäkring av informationen	Detta säkerhetsdatablad är kvalitetskontrollerat av Kiwa Kompetanse AS, Norge som är certifierade enligt ISO 9001:2015.
Version	2