

SIKKERHEDSDATABLAD

WP7-301

Sikkerhedsdatabladet er i overensstemmelse med Kommissionens forordning (EU) 2015/830 af 28. maj 2015 om ændring af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH)

PUNKT 1: Identifikation af stoffet / blandingen og af selskabet / virksomheden

Udgivet dato 24.08.2020

Revisionsdato 15.09.2021

1.1. Produktidentifikator

Kemikaliets navn WP7-301

Artikel nr. 602150257, 602205257

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anvendelse af stoffet eller præparatet Lim.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firmanavn NOVATECH DENMARK AS

Kontoradresse Industrivej 2

Postnr. DK-6690

Poststed GØRDING

Land Danmark

Telefon +4576134741/ +4576134745/ +4576134747

E-mail info.dk@novatech.eu

Web-adresse www.tec7.dk / www.novatio.dk / www.top-tek.eu

1.4. Nødtelefon

Nødtelefon Telefon: 82 12 12 12
Beskrivelse: Giftlinjen (døgnet rundt)

PUNKT 2: Fareidentifikation**2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen**


Klassificering i henhold til CLP Flam. Liq. 3; H226

(EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]

STOT RE 2; H373

Stoffets/blandingens farlige egenskaber	STOT SE 3; H336
	Aquatic Chronic 3; H412
	Brandfarlig væske og damp. Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering. Dampe kan give sløvhed og svimmelhed. Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogrammer (CLP)	
	Advarsel
Faresætninger	H226 Brandfarlig væske og damp. H373 Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
Sikkerhedssætninger	P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten. P102 Opbevares utilgængeligt for børn. P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. P280 Bær beskyttelseshandsker / beskyttelsestøj / øjenbeskyttelse / ansigtsbeskyttelse P260 Indånd ikke tåge/damp. P271 Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning. P304+P340 VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes. P405 Opbevares under lås. P501 Indholdet / beholderen bortskaffes i godkendt afvalsmottak.
Supplerende faresætninger på etiketten	EUH 066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

2.3. Andre farer

PBT / vPvB	Blandingen opfylder ikke de nuværende kriterier for PBT (persistent, bioakkumulerende og giftig) eller vPvB (meget persistent og meget bioakkumulerende).
Fysisk effekt	Dampene er tungere end luft og kan spredes langs med gulvet.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Komponentnavn	Identifikation	Klassificering	Indhold	Noter
Carbonhydrider, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2 % aromater	REACH reg nr.: 01-2119463258-33	Flam. Liq. 3; H226 Asp. tox 1; H304 STOT SE3; H336	> 10 < 25 %	

Kulbrinter, C9-C12, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, aromatiske (2-25%)		Flam. Liq. 3; H226 STOT RE1; H372 Asp. tox 1; H304 STOT SE3; H336 Aquatic Chronic 2; H411	> 5 < 10 %
Carbonhydrider, C9 aromatiske	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 %
Kulbrinter, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske	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 %
Kvaternære ammoniumforbindelser, dikokosalkyldimethyl-, chlorider	CAS-nr.: 61789-77-3 EF-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 %
Komponentkommentarer	For de stoffer der mangler REACH registreringsnummer, er dette ikke angivet af producenten. Se punkt 16 for forklaring af faresætninger (H).		

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt	Nødtelefon: se punkt 1.4. Hvis bevidstløs eller alvorlige hændelser, så ring 112.
Indånding	Frisk luft, varme og hvile. Ved luftvejssymptomer: Ring til en GIFTINFORMATION eller en læge.
Hudkontakt	Fjern forurenede tøj. Skyl huden grundigt med varmt vand. Søg læge ved vedvarende gener.
Øjenkontakt	Skyl straks med rigeligt vand (temperatur 20-30 °C) i mindst 15 min. Fjern kontaktlinser og spil øjet godt op. Søg læge ved vedvarende gener.
Indtagelse	Skyl munden med vann. Drik et par glas vand eller mælk. Fremkald IKKE opkastninger. Kontakt læge.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Akutte symptomer og virkninger	Indånding: Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.
Forsinkede symptomer og virkninger	Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud. Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Anden information	Symptomatisk behandling. Ingen specifik information fra producenten.
-------------------	--

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	Pulver, carbondioxid (CO ₂), vandtåge, skum.
Uegnet som brandslukningsmiddel	Brug ikke fuld vandstråle.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brand- og eksplosionsfare	Brandfarlig væske og damp. Dampene er tungere end luft og kan spredes langs med gulvet.
Farlige forbrændingsprodukter	Kan indbefatte, men er ikke begrænset til: Carbondioxid (CO ₂). Carbonmonoxid (CO).

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Personlige værnemidler	Brug trykflaskeforsynet åndedrætsværn når produktet er involveret i brand. Ved flugt brug godkendt beskyttelsesmaske. Se forøvrigt punkt 8.
Anden information	Beholdere i nærheden af brand flyttes straks eller køles med vand.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Generelle tiltag	Holdes væk fra antændelseskilder – Rygning forbudt.
Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer	Sørg for tilstrækkelig ventilation. Brug personligt beskyttelsesudstyr som givet i punkt 8. Undgå kontakt med huden og øjnene.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger	Forhindre udslip til kloak, vand eller jord.
-----------------------------------	--

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Oprensning	Opsuges med vermikulit, tørt sand eller jord og anbringes i beholdere. Brug ikke savsmuld eller andet antændeligt materiale. Samles op i egnede beholdere og leveres som farligt affald i henhold til pkt. 13. Skyl forurenet område med rigelige mængder vand.
------------	---

6.4. Henvisning til andre punkter

Andre anvisninger	Se også punkt 8 og 13.
-------------------	------------------------

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Håndtering	Brug angivet værneudstyr som givet i punkt 8. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Undgå kontakt med huden og øjnene.
------------	--

Beskyttelsesforanstaltninger

Foranstaltninger til at forhindre brand	Holdes væk fra varme/gnister/åben ild/varme overflader. Rygning forbudt. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. Beholder og modtageudstyr jordforbindes/potentialudlignes. Anvend kun værktøj, som ikke frembringer gnister. Anvend eksplosionssikkert elektrisk/ventilations-/lys-/ /udstyr.
---	--

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaring	Opbevares på et godt ventileret sted.
Forhold der skal undgås	Undgå varme, flammer og antændelseskilder.

Betingelser for sikker opbevaring

Samlagingshenvisninger	Lagres adskilt fra: Oxidationsmidler. Fødevarer og dyrefoder.
------------------------	---

7.3. Særlige anvendelser

Specifik(ke) anvendelse(r)	Se punkt 1.2.
----------------------------	---------------

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Komponentnavn	Identifikation	Grænseværdier	Norm år
Carbonhydrider, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2 % aromater		8 t. grænseværdi : 25 ppm 8 t. grænseværdi : 145 mg/m ³	
Kulbrinter, C9-C12, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, aromatiske (2-25%)		8 t. grænseværdi : 25 ppm	
Carbonhydrider, C9 aromatiske		8 t. grænseværdi : 25 ppm	
Kulbrinter, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske		8 t. grænseværdi : 200 ppm 8 t. grænseværdi : 800 mg/m ³	
Kontrolparametre, kommentarer	Henvisninger (love/forskrifter): Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 1426 af 28. juni 2021 om grænseværdier for stoffer og materialer		

DNEL / PNEC

DNEL	Gruppe: Professionel Eksponeringsvej: Langsigtet, indånding (systemisk) Værdi: 330 mg/m ³ Bemærkning: Gælder: REACH reg.nr.: 01-2119458049-33.
	Gruppe: Professionel Eksponeringsvej: Akut indånding (systemisk) Værdi: 570 mg/m ³ Bemærkning: Gælder: REACH reg.nr.: 01-2119458049-33.
	Gruppe: Professionel Eksponeringsvej: Langsigtet, dermal (systemisk) Værdi: 21 mg/kg bw/day Bemærkning: Gælder: REACH reg.nr.: 01-2119458049-33.
	Gruppe: Forbruger Eksponeringsvej: Langsigtet, indånding (systemisk) Værdi: 71 mg/m ³ Bemærkning: Gælder: REACH reg.nr.: 01-2119458049-33.
	Gruppe: Forbruger

Komponent	<p>Eksponeeringsvej: Akut indånding (systemisk) Værdi: 570 mg/m³ Bemærkning: Gælder: REACH reg.nr.: 01-2119458049-33.</p> <p>Gruppe: Forbruger Eksponeeringsvej: Langsigtet, dermal (systemisk) Værdi: 12 mg/kg bw/day Bemærkning: Gælder: REACH reg.nr.: 01-2119458049-33.</p> <p>Gruppe: Forbruger Eksponeeringsvej: Langsigtet, oral (systemisk) Værdi: 21 mg/kg bw/day Bemærkning: Gælder: REACH reg.nr.: 01-2119458049-33.</p>
	Carbonhydrider, C9 aromatiske
	<p>DNEL</p> <p>Gruppe: Forbruger Eksponeeringsvej: Lang sigt (gentages) – Indånding – Systemisk virkning Værdi: 32 mg/m³</p> <p>Gruppe: Arbejdstager Eksponeeringsvej: Lang sigt (gentages) – Dermal – Systemisk virkning Værdi: 25 mg/kg bw/d</p> <p>Gruppe: Arbejdstager Eksponeeringsvej: Lang sigt (gentages) – Indånding – Systemisk virkning Værdi: 150 mg/m³</p> <p>Gruppe: Forbruger Eksponeeringsvej: Lang sigt (gentages) – Dermal – Systemisk virkning Værdi: 11 mg/kg bw/d</p> <p>Gruppe: Forbruger Eksponeeringsvej: Lang sigt (gentages) – Oral – Systemisk virkning Værdi: 11 mg/kg bw/d</p>
Komponent	Kulbrinter, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske
DNEL	<p>Gruppe: Professionel Eksponeeringsvej: Langsiktig (gjentatt) – Dermal – Systemisk effekt Værdi: 300 mg/kg bW/d</p> <p>Gruppe: Forbruger Eksponeeringsvej: Langsiktig (gjentatt) – Oral – Systemisk effekt Værdi: 149 mg/kg bW/d</p> <p>Gruppe: Forbruger Eksponeeringsvej: Langsiktig (gjentatt) – Innånding – Systemisk effekt Værdi: 447 mg/m³</p> <p>Gruppe: Forbruger Eksponeeringsvej: Langsiktig (gjentatt) – Dermal – Systemisk effekt Værdi: 149 mg/kg bW/d</p> <p>Gruppe: Professionel Eksponeeringsvej: Langsiktig (gjentatt) – Innånding – Systemisk effekt Værdi: 2085 mg/m³</p>

8.2. Eksponeringskontrol

Beskyttelsesforanstaltninger til at forhindre eksponering

Tekniske foranstaltninger til at forhindre eksponering	Sørg for tilstrækkelig ventilation. Personlig værnemidler skal være CE-mærket og vælges i samråd med leverandøren af sådant udstyr. De anbefalede værnemidler og angivne standarder er vejledende. Standarder skal være af nyeste version. Risikovurdering af det nuværende arbejde/drift (faktisk risiko) kan føre til andre sikkerhedsforanstaltninger. Beskyttelsesudstyrets egnethed og holdbarhed afhænger af anvendelsen.
--	---

Beskyttelse af øjne / ansigt

Øjenbeskyttelsesudstyr	Beskrivelse: Tætsluttende sikkerhedsbriller eller ansigtsskærm skal anvendes. Henvisning til den relevante standard: DS/EN 166 (Øjenværn – Almene krav).
Yderligere øjenbeskyttelse foranstaltninger	Øjenskylleflaske bør være på arbejdspladsen. Enten en fast øjenbruser forbundet til drikkevand (varmt vand foretrækkes) eller en bærbar engangsindretning (øjenskylleflaske).

Beskyttelse af hænder

Egnede handsker	Vitongummi (fluorgummi). Nitrilgummi.
Gennembrudstid	Værdi: > 240 minut(er)
Tykkelse af handskemateriale	Værdi: 0,12 mm
Håndbeskyttelse udstyr	Beskrivelse: Benyt handsker som er hensigtsmæssige for arbejdsoperationen. Handskernes egenskaber kan variere mellem forskellige handskeproducenter. Henvisning til den relevante standard: DS-EN 374 (Beskyttelseshandsker mod kemikalier og mikroorganismer). EN 420 (Beskyttelseshandsker – Generelle krav og prøvningsmetoder).
Ekstra beskyttelse af hænderne	Skift handsker ved tegn på slidage.

Beskyttelse af hud

Anbefalet beskyttelsesdragt	Beskrivelse: Brug egnet beskyttelsestøj som beskyttelse ved mulig hudkontakt.
Yderligere hud beskyttelsesforanstaltninger	Nødbruker skal være tilgængelig på arbejdspladsen.

Åndedrætsværn

Anbefalet åndedrætsværn	Beskrivelse: Ved utilstrækkelig ventilation anvendes åndedrætsværn med filter A. Henvisning til den relevante standard: DS/EN 14387 (Åndedrætsværn – Gasfiltre og kombinerede filtre – Krav, prøvning, mærkning).
-------------------------	---

Passende miljøforanstaltninger ekspanderingskontrol

Begrænsning af eksposering af miljøet	Forhindre udslip til kloak, vand eller jord.
---------------------------------------	--

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	Væske
Farve	Sort.
Lugt	Karakteristisk.
Lugtgrænse	Bemærkninger: Ikke angivet af fabrikanten.
pH	Bemærkninger: Ikke angivet af fabrikanten.
Smeltepunkt / smeltepunktsinterval	Bemærkninger: Ikke angivet af fabrikanten.
Kogepunkt/kogepunktsinterval	Værdi: 154 – 193 °C
Flammepunkt	Værdi: 41 °C
Fordampningshastighed	Bemærkninger: Ikke angivet af fabrikanten.
Antændelighed	Brandfarlig.
Ekspløsningsgrænse	Værdi: 0,6 – 7 vol%
Damptryk	Værdi: 3 hPa Temperatur: 20 °C
	Værdi: 15 hPa Temperatur: 50 °C
Dampmassefylde	Bemærkninger: Ikke angivet af fabrikanten.
Relativ massefylde	Værdi: 1,12 Temperatur: 20 °C
Massefylde	Værdi: 1120 kg/m ³ Temperatur: 20 °C
Opløselighed	Medium: Vand Bemærkninger: Uopløselig.
Fordelingskoefficient: n-octanol/vand	Bemærkninger: Ikke angivet af fabrikanten.
Selvantændelsestemperatur	Værdi: > 400 °C
Nedbrydelsestemperatur	Bemærkninger: Ikke angivet af fabrikanten.
Viskositet	Værdi: 110000 mPa.s Temperatur: 20 °C Type: Dynamisk
Ekspløsnive egenskaber	Ikke klassificeret som eksplosiv.
Oxiderende egenskaber	Ikke klassificeret som oksiderende.

9.2. Andre oplysninger

Fysisk farer

VOC-indhold	Værdi: 26,25 %
	Værdi: 294,0 g/l

9.2.2. Andre sikkerhedskarakteristika

Bemærkninger	Ingen yderligere oplysninger er tilgængelige.
--------------	---

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Brandfarlig væske og damp.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet Produktet er stabilt ved de givne lagrings- og brugsbetingelser.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner Opstår gennem kontakt med uforenelige materialer (punkt 10.5) og uegnede forhold (punkt 10.4).

10.4. Forhold, der skal undgås

Forhold der skal undgås Undgå varme, flammer og antændelseskilder.

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer som skal undgås Oxidationsmidler.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter Ingen ved normale forhold. Se også punkt 5.2.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut giftighed	<p>Effect Tested: LD50 Eksponeringsvej: Oral Værdi: > 2000 mg/kg bw Art: Rotte Bemærkninger: Gælder: REACH reg.nr.: 01-2114632-58-33.</p> <p>Effect Tested: LD50 Eksponeringsvej: Oral Metode: OECD 401 Værdi: > 5000 mg/kg bw Art: Rotte Bemærkninger: Gælder: REACH reg.nr.: 01-2114632-58-33.</p> <p>Effect Tested: LD50 Eksponeringsvej: Dermal Værdi: > 2000 mg/kg bw Art: Kanin Bemærkninger: Gælder: REACH reg.nr.: 01-2114632-58-33.</p> <p>Effect Tested: LD50 Eksponeringsvej: Dermal Metode: OECD 402 Varighed: 24 time(r) Værdi: > 2000 mg/kg bw</p>
----------------	---

Art: Rotte
Bemærkninger: Gælder: REACH reg. nr.: 01-211463258-33.

Effect Tested: LC50
Eksponeringsvej: Indånding.
Varighed: 4 time(r)
Værdi: > 5000 mg/m³

Art: Rotte
Bemærkninger: Gælder: REACH reg. nr.: 01-211463258-33.

Effect Tested: LC50
Eksponeringsvej: Indånding (damp)
Metode: OECD 403
Varighed: 4 time(r)
Værdi: > 4,9 mg/l

Art: Rotte
Bemærkninger: Gælder: REACH reg. nr.: 01-211463258-33.

Effect Tested: LD50
Eksponeringsvej: Oral
Metode: OECD 401
Værdi: > 15000 mg/kg bw
Art: Rotte
Bemærkninger: Gælder: REACH reg. nr.: 01-2119458049-33.

Effect Tested: LD50
Eksponeringsvej: Dermal
Varighed: 24 time(r)
Værdi: > 3400 mg/kg bw
Art: Rotte
Bemærkninger: Gælder: REACH reg. nr.: 01-2119458049-33.

Effect Tested: LC50
Eksponeringsvej: Indånding (damp)
Metode: OECD 403
Varighed: 4 time(r)
Værdi: > 13,1 mg/l
Art: Rotte
Bemærkninger: Gælder: REACH reg. nr.: 01-2119458049-33.

Effect Tested: LD50
Eksponeringsvej: Oral
Værdi: > 5840 mg/kg bw
Art: Rotte
Bemærkninger: Gælder: REACH reg. nr.: 01-2119475515-33.

Effect Tested: LD50
Eksponeringsvej: Dermal
Varighed: 24 time(r)
Værdi: > 2800 mg/kg bw
Art: Rotte
Bemærkninger: Gælder: REACH reg. nr.: 01-2119475515-33.

Effect Tested: LC50
Eksponeringsvej: Indånding (damp)

	<p>Metode: OECD 403 Varighed: 4 time(r) Værdi: > 23,3 mg/l Art: Rotte Bemærkninger: Gælder: REACH reg. nr.: 01-2119475515-33.</p>
Komponent	Carbonhydrider, C9 aromatiske
Akut giftighed	<p>Type toksicitet: Akut Effect Tested: LD50 Eksponeringsvej: Oral Værdi: 3492 mg/kg Forsøgsdyrsart: Rotte</p> <p>Type toksicitet: Akut Effect Tested: LD50 Eksponeringsvej: Dermal Varighed: 24h Værdi: > 3160 mg/kg Forsøgsdyrsart: Kanin Test henvisning: OECD 402</p> <p>Type toksicitet: Akut Effect Tested: LC50 Eksponeringsvej: Indånding. Varighed: 4h Værdi: > 6,193 mg/l Forsøgsdyrsart: Rotte Test henvisning: OECD 403</p>
Komponent	Kulbrinter, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske
Akut giftighed	<p>Type toksicitet: Akut Effect Tested: LD50 Eksponeringsvej: Oral Værdi: > 5840 mg/kg bw Forsøgsdyrsart: Rotte</p> <p>Type toksicitet: Akut Effect Tested: LD50 Eksponeringsvej: Dermal Varighed: 24 time(r) Værdi: > 2800 mg/kg bw Forsøgsdyrsart: Kanin</p> <p>Type toksicitet: Akut Effect Tested: LC50 Eksponeringsvej: Indånding. Varighed: 4 time(r) Værdi: > 23,3 mg/l Forsøgsdyrsart: Rotte Bemærkninger: Vapour</p>
Andre toksikologiske data	Der er angivet flere testresultater af producenten. Resultaterne er negative med undtagelse af de testresultater, der understøtter den allerede angivende klassificering af stofferne (se Punkt 3).

Andre oplysninger om sundhedsfare

Vurdering af akut toksicitet klassifikation	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Vurdering ætsning / irritation på hud klassifikation	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Vurdering øjenskade eller irritation, klassifikation	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Vurdering respiratorisk sensibilisering, klassifikation	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Vurdering hudsensibilisering, klassifikation	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Vurdering Kimcellemutagenicitet, Klassifikation	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Vurdering carcinogenicitet klassifikation	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Vurdering reproduktionstoksicitet, Klassifikation	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Vurdering af specifik organtoksicitet - enkelt eksponering, klassifikation	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. Klassificering: STOT SE 3: H336.
Vurdering af specifik organtoksicitet - gentagende eksponering, klassifikation	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
Vurdering af aspiration, fareklassificering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Symptomer for eksponering

I tilfælde af indtagelse	Ingen specifik information fra producenten.
I tilfælde af kontakt med huden	Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukken hud.
I tilfælde af indånding	Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.
I tilfælde af øjenkontakt	Ingen specifik information fra producenten.

11.2. Andre oplysninger

Anden information	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
-------------------	--

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Giftig for vandmiljø, fisk	Toksicitet typen: Akut Værdi: > 100 mg/l Effektiv dosiskoncentration: LC50 Bemærkninger: Gælder: REACH reg. nr.: 01-211463258-33.
	Toksicitet typen: Akut Værdi: 10 – 30 mg/l

	<p>Effektiv dosiskoncentration: LL50 Testvarighed: 96 time(r) Art: Oncorhynchus mykiss Metode: OECD 203 Bemærkninger: Gælder: REACH reg. nr.: 01-2119458049-33.</p> <p>Toksicitet typen: Kronisk Værdi: 0,13 mg/l Effektiv dosiskoncentration: NOELR Testvarighed: 28 dag(er) Art: Oncorhynchus mykiss Bemærkninger: Gælder: REACH reg. nr.: 01-2119458049-33.</p>
Komponent	Carbonhydrider, C9 aromatiske
Giftig for vandmiljø, fisk	<p>Værdi: 9,2 mg/l Testvarighed: 96h Art: Oncorhynchus mykiss Metode: LL50 Test henvisning: OECD 203</p>
Komponent	Kulbrinter, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske
Giftig for vandmiljø, fisk	<p>Toksicitet typen: Akut Værdi: > 13,4 mg/l Effektiv dosiskoncentration: LL50 Testvarighed: 96 time(r) Art: Oncorhynchus mykiss Metode: OECD 203</p>
Giftig for vandmiljø, alger	<p>Toksicitet typen: Akut Værdi: > 100 mg/l Effektiv dosiskoncentration: LC50 Bemærkninger: Gælder: REACH reg. nr.: 01-2119463258-33.</p> <p>Toksicitet typen: Akut Værdi: 4,1 mg/l Effektiv dosiskoncentration: EC50 Testvarighed: 72 time(r) Art: Pseudokirchneriella subcapitata Metode: OECD 201 Bemærkninger: Gælder: REACH reg. nr.: 01-2119463258-33.</p>
Komponent	Carbonhydrider, C9 aromatiske
Giftig for vandmiljø, alger	<p>Værdi: 2,9 mg/l Testvarighed: 72h Art: Pseudokirchneriella subcapitata Metode: EL50 Test henvisning: OECD 201</p>
Komponent	Kulbrinter, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske
Giftig for vandmiljø, alger	<p>Toksicitet typen: Akut Værdi: 30 -100 mg/l Effektiv dosiskoncentration: ERC50 Testvarighed: 72 time(r) Art: Pseudokirchneriella subcapitata</p>

	<p>Metode: OECD 201</p> <p>Toksicitet typen: Akut Værdi: 13 mg/l Effektiv dosiskonzentration: ERC50 Testvarighed: 72 time(r) Art: Pseudokirchneriella subcapitata Metode: OECD 201</p>
Giftig for vandmiljø, krebs	<p>Toksicitet typen: Akut Værdi: > 100 mg/l Effektiv dosiskonzentration: EC50 Art: Daphnia magna Bemærkninger: Gælder: REACH reg. nr.: 01-2119463258-33.</p> <p>Toksicitet typen: Akut Værdi: 10 -22 mg/l Effektiv dosiskonzentration: EL50 Testvarighed: 48 time(r) Art: Daphnia magna Metode: OECD 202 Bemærkninger: Gælder: REACH reg. nr.: 01-2119455851-35.</p> <p>Toksicitet typen: Kronisk Værdi: 0,328 mg/l Effektiv dosiskonzentration: EC50 Testvarighed: 21 dag(er) Art: Daphnia magna Metode: OECD 211 Bemærkninger: Gælder: REACH reg. nr.: 01-2119458049-33.</p>
Komponent	Carbonhydrider, C9 aromatiske
Giftig for vandmiljø, krebs	<p>Værdi: 3,2 mg/l Testvarighed: 48h Art: Daphnia magna Metode: EL50 Test henvisning: OECD 202</p>
Komponent	Kulbrinter, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske
Giftig for vandmiljø, krebs	<p>Toksicitet typen: Akut Værdi: 3,0 mg/l Effektiv dosiskonzentration: EL50 Testvarighed: 48 time(r) Art: Daphnia magna Metode: OECD 202</p>
Komponent	Kulbrinter, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske
Toksicitet for bakterier	<p>Toksicitet typen: Akutt Værdi: 26,81 mg/l Effektiv dosiskonzentration: EL50 Testvarighed: 48 time(r) Art: Tetrahymena pyriformis</p>
Økotoksicitet	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Beskrivelse / evaluering af persistens og nedbrydelighed	Indeholder stoff(er), der anses for let bionedbrydelige.
Biologisk nedbrydelighed	<p>Værdi: 85,3 % Metode: OECD 301 B Bemærkninger: Gjelder REACH reg. nr.: 01-211463258-33. Testperiode: 28 dag(er)</p> <p>Værdi: 74,7 % Metode: OECD 301 F Bemærkninger: Gjelder REACH reg. nr.: 01-2119458049-33. Testperiode: 28 dag(er)</p> <p>Værdi: 78 % Metode: OECD 301 F Bemærkninger: Gjelder REACH reg. nr.: 01-2119455851-35. Testperiode: 28 dag(er)</p>
Komponent	Kulbrinter, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske
Biologisk nedbrydelighed	<p>Værdi: 98 % Metode: OECD 301F Testperiode: 28 dag(er)</p>

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Kommentarer til bioakkumulering	<p>Indeholder stoffer med mulighed for bioakkumulering. Log Kow: > 3. Gælder REACH reg. nr.: 01-211463258-33. Log Kow: 3,7 – 6,7. Gælder REACH reg. nr.: 01-2119458049-33. Log Kow: > 3. Gælder REACH reg. nr.: 01-2119475515-33. Log Kow: 6,62. Gælder CAS-nr.: 61789-77-6.</p>
---------------------------------	--

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	<p>Uopløselig i vand. Indeholder komponenter som adsorberes i jord. Indeholder stoffer med mulighed for mobilitet i jord. Log Koc: 5,90 – 6,54. Metode: -. Gælder: REACH reg. nr.: 01-211463258-33. Log Koc: 6,728. Metode: SRC PCKOCWIN. Gælder: CAS-nr.: 61789-77-3.</p>
Kendt eller forventet spredning i delmiljøer	<p>Mackay Level III. Fraktion luft: 96 %, fraktion biota: -, fraktion sediment: 1,3 %, fraktion jord: 0,077 %, fraktion vand: 1,4 %. Gjelder: REACH reg. nr.: 01-2119458049-33</p>

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Resultat af PBT- og vPvB-vurdering	Blandingen opfylder ikke gjeldende kriterier for PBT (Persistente, Bioakkumulerbare og Toksiske) eller vPvB (veldig Persistent og veldig Bioakkumulerende).
------------------------------------	---

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

12.7. Andre negative virkninger

Ozonlagsnedbrydende potentiale	Bemærkninger: Produktet indeholder ingen stoffer klassificeret som farlige for ozonlaget.
--------------------------------	---

Yderligere økologisk information	Produktet indeholder ingen stoffer, som vides at bidrage til drivhuseffekten. Risiko for forurening af drikkevand (grundvand). Forhindre udslip til kloak, vand eller jord.
----------------------------------	---

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Egnede metoder til bortskaffelse af kemikaliet	Bortskaffes som farligt affald. Koden for farligt affald (EAK-kode) er vejledende. Brugere må selv angive rigtig kode hvis brugsområdet afviger.
EAK-kode nr.	EAK-kode nr.: 080409 Klæbestof- og fugemasseaffald indeholdende organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer Klassificeret som farligt affald: Ja
Anden information	Må ikke hældes i afløb.

PUNKT 14: Transportoplysninger

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

14.1. UN-nummer

Bemærkninger	IMDG/IMSBC: 1139
--------------	------------------

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Teknisk navn/Farefrigivende stof IMDG	Coating Solution
--	------------------

14.3. Transportfareklasse(r)

Bemærkninger	IMDG/IMSBC: Klasse 3
--------------	----------------------

14.4. Emballagegruppe

Bemærkninger	IMDG/IMSBC: III
--------------	-----------------

14.5. Miljøfarer

IMDG	Nej
------	-----

IMDG Marine pollutant	Nej
-----------------------	-----

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Særlige forsigtighedsregler for brugeren	Ikke relevant.
--	----------------

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Skib type, der kræves	Data mangler.
-----------------------	---------------

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Restriktioner for kemikaliet henhold til bilag XVII til REACH	Indeholder stof(fer), der er opført i REACH bilag XVII. Begrænsningen er ikke relevant for denne blanding og brug.
Henvisninger (love / forskrifter)	Forordning (EF) Nr. 1272/2008 af 16. December 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger med senere ændringer. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH), med senere ændringer. Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1309 af 18. december 2012 om affald, med ændringer. Europæisk Konvention om International Transport af Farligt Gods ad Vej (ADR)

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemikaliesikkerhedsvurdering er gennemført	Nej
--	-----

PUNKT 16: Andre oplysninger

Leverandørens anmærkninger	Information i dette dokument skal gøres tilgængelig til alle som håndterer produktet.
Liste over relevante H-sætninger (afsnit 2 og 3).	H225 Meget brandfarlig væske og damp. H226 Brandfarlig væske og damp. H302 Farlig ved indtagelse. H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene. H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader. H315 Forårsager hudirritation. H318 Forårsager alvorlig øjenskade. H335 Kan forårsage irritation af luftvejene. H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. H372 Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering H373 Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering H400 Meget giftig for vandlevende organismer. H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer. H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
Anbefalede anvendelsesbegrænsninger	ANVENDELSESBEGRÆNSNING: Må ikke anvendes af unge under 18 år jvfr. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr 239 af 6. april 2005 med senere ændringer.
Referencer til den vigtigste faglitteratur og de vigtigste datakilder	Sikkerhedsdatablad fra leverandør/producent dateret: 29.06.2020.
Anvendte forkortelser og akronymer	ADR: The European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road DNEL: Det afledte nuleffektniveau (Derived No Effect Level) EAK-kode: kode fra EUs fælles klassificeringssystem for affald (EWC = European Waste Code) EC50: Den effektive stofkoncentration, der medfører 50 % af maksimal respons IATA: The International Air Transport Association ICAO: The International Civil Aviation Organisation

	<p>IMDG: The International Maritime Dangerous Goods Code</p> <p>LC50: Den koncentration af et stof, der dræber 50% af en population på et bestemt tidspunkt</p> <p>LD50: Letal dosis, beregnet dosis af stoffet, som forårsager, at 50% af en gruppe forsøgsdyr dør</p> <p>NOELR: No Observed Effect Loading Rate</p> <p>PBT: Persistent, bioakkumulerende og toksisk (giftig)</p> <p>PNEC: Den højeste koncentration, der ikke forventes at medføre effekter i vandmiljøet (Predicted No Effect Concentration)</p> <p>RID: The Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail</p> <p>vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative (meget persistent og meget bioakkumulerende).</p>
Informationer der er tilføjet, slettet eller ændret	Relevante ændringer i forhold til den tidligere version af sikkerhedsdatabladet er angivet med lodrette linjer i venstre margen.
Kontrollerer informationernes kvalitet	Dette sikkerhedsdatablad er kvalitetskontrolleret af Kiwa Kompetanse AS, Norge som er certificeret iht. ISO 9001:2015.
Version	2
Udarbejdet af	Kiwa Teknologisk Institutt as, Norge v/ Sharon M. Løver