

SIKKERHEDSDATABLAD

TT-229 Seal & Bond Special Primer

Sikkerhedsdatabladet er i overensstemmelse med Kommissionens forordning (EU) 2020/878 af 18. juni 2020 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 02.12.2019

Revisionsdato 11.05.2021

1.1. Produktidentifikator

Kemikaliets navn TT-229 Seal & Bond Special Primer

Artikel nr. 590920118

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

Anvendelse af stoffet eller præparatet Primer.

Anvendelser der frarådes Det frarådes ikke mot noe identificeret anvendelsesområde.

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 (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Aerosol 1; H222 Aerosol 1; H229 Asp. Tox. 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336 Aquatic Chronic 2; H411
Stoffets/blandingens farlige egenskaber	Yderst brandfarlig aerosol. Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning. Forårsager hudirritation. Dampe kan give sløvhed og svimmelhed. Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
Yderligere oplysninger om klassificering	Stoffer og blandinger klassificeret som farlig på grund af risikoen for aspiration (H304) behøver ikke at være mærket for dette, når denne type kemikalier sælges i aerosolbeholdere eller i beholdere med forseglede sprayanordning.

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Sammensætning på etiketten	Carbonhydrider, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <5% n-hexan
Signalord	Fare
Faresætninger	H222 Yderst brandfarlig aerosol. H229 Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning. H315 Forårsager hudirritation. H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
Sikkerhedssætninger	P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. P211 Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder. P251 Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug. P280 Bær beskyttelseshandsker / beskyttelsestøj / øjenbeskyttelse / ansigtsbeskyttelse P304+P340 VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejrtrækningen lettes. P410+P412 Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 °C / 122°F.

2.3. Andre farer

PBT / vPvB	Kemikaliet indeholder ingen PBT-eller vPvB-stoffer.
Generel risikobeskrivelse	Ved stærk opvarmning dannes overtryk, som kan føre til eksplosionsagtig sprængning af aerosoldåsen.
Fysisk effekt	Dampe kan antændes af en gnist, en varm flade eller en glød. Dampe er tungere end luft og vil derfor brede sig langs gulvet og i bunden af beholdere.
Andre farer	Kemikaliet indeholder ingen kendte eller mistænkte hormonforstyrrende stoffer.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Komponentnavn	Identifikation	Klassificering	Indhold	Noter
Carbonhydrider, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <5% n-hexan		Flam. Liq. 2; H225 Asp. tox 1; H304 STOT SE3; H336 Aquatic Chronic 2; H411	≥ 50 < 75 %	
Reaktionsprodukt af ethylenbenzen og xylene	EF-nr.: 905-588-0 REACH reg nr.: 01-2119488216-32	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H312 Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 STOT RE 2; H373 Asp. Tox. 1; H304	≥ 5 < 10 %	
Drivmiddel bestående af Dimethylether	CAS-nr.: 115-10-6 EF-nr.: 204-065-8 REACH reg nr.: 01-2119472128-37	Flam. Gas 1; H220; Press. Gas (Liq.); H280;	≥ 25 < 50 %	
Komponentkommentarer	Se punkt 16 for forklaring af faresætninger (H). Enhver angivelse i EC-nummerkolonnen, der begynder med tallet 6, 7, 8 eller 9 er uofficielle, midlertidige listenummer fra ECHA, udstedt forud for offentliggørelse af det officielle EC-nummer for stoffet.			

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	Tag alt snavset tøj af. Vask umiddelbart med vand og sæbe. Ved vedvarende irritation, kontakt læge.
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 vand. Giv fløde eller madolie. Fremkald ikke opkastninger. Kontakt læge.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Generelle symptomer og virkninger	Risiko for kemisk lungebetændelse (pneumoni) ved aspiration og efter indtagelse.
Akutte symptomer og virkninger	Indånding: Dampene kan give sløvhed og svimmelhed. Indånding af opløsningsmiddel-dampene kan være skadelig, og overeksponering kan forårsage hovedpine, kvalme, opkastning og beruselse. Hudkontakt: Kemikaliet irriterer huden og kan forårsage kløe, svie og rødme. Indtagelse: Lite aktuelt på grunn av aerosolbeholder.

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	Vandspray eller vandtåge. Pulver. Carbondioxid (CO ₂).
Uegnet som brandslukningsmiddel	Brug ikke fuld vandstråle.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brand- og eksplosionsfare	Yderst brandfarlig aerosol. Ved stærk opvarmning dannes overtryk, som kan føre til eksplosionsagtig sprængning af aerosoldåsen.
Farlige forbrændingsprodukter	Kan indbefatte, men er ikke begrænset til: Carbondioxid (CO ₂). Carbonmonoxid (CO).

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Personlige værnemidler	Brug trykkluftmaske når produktet er involvert i brann. Ved rømning bruges godkjent rømningsmaske. Se forøvrigt afsnitt 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. Sørg for god ventilation.
Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer	Brug personligt beskyttelsesudstyr som givet i punkt 8. Sørg for tilstrækkelig ventilation. 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	Spraydåser opsamles mekanisk. Spraydåsens indhold: Opsuges med vermikulit, tørt sand eller jord og anbringes i beholdere. Brug ikke sagflis eller andet brennbart materiale. Samles op i egnede beholdere og leveres som farligt affald i henhold til pkt. 13. Vask det forurenede område med sæbe og vand.
------------	--

6.4. Henvisning til andre punkter

Andre anvisninger	Fare for eksplosiv damp-/luftblanding over bakken. 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 indånding af dampe/aerosoler og kontakt med hud og øjne. Sprøjt ikke på åben ild eller hvidglødende materiale.
------------	--

Beskyttelsesforanstaltninger

Foranstaltninger til at forhindre brand	Holdes væk fra varme/gnister/åben ild/varme overflader. Rygning forbudt. Tag forholdsregler mod statisk elektricitet. Anvend kun værktøj, som ikke frembringer gnister. Anvend eksplosionssikkert elektrisk/ventilations-/lys-/ /udstyr. Beholder og modtageudstyr jordforbindes/potentialudlignes.
Råd om generel arbejdshygiene	Der må ikke spises, drikkes eller ryges under arbejdet. Vask hænder efter hvert skift, og før spisning, rygning eller brug af toiletet. Vask forurenede tøj, før det bruges igen.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaring	Opbevares i tætlukket originalemballage på et tørt, køligt og godt ventileret sted. Opbevares i opretstående stilling.
Forhold der skal undgås	Beskyttes mod sollys. Undgå varme, flammer og antændelseskilder.

Betingelser for sikker opbevaring

Tekniske foranstaltninger og opbevaringsforhold	Ventilation på gulvniveau.
Samlagingshenvisninger	Lagres adskilt fra: Oxidationsmidler. Fødevarer og dyrefoder.
Opbevaringstemperatur	Værdi: < 50 °C

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, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <5% n-hexan		8 t. grænseværdi : 50 ppm	
Dimethylether	CAS-nr.: 115-10-6	8 t. grænseværdi : 1000 ppm 8 t. grænseværdi : 1920 mg/m ³	
Kontrolparametre, kommentarer	Henvisninger (love/forskrifter): Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 698 af 28. maj 2020 om grænseværdier for stoffer og materialer, bilag 2.		

DNEL / PNEC

DNEL	Gruppe: Professionel Eksponeringsvej: Langsigtet, indånding (systemisk)
------	--

Værdi: 221 mg/m³
Bemærkning: Gælder: EC-nr.: 905-588-0.

Gruppe: Professionel
Eksponeeringsvej: Akut indånding (systemisk)
Værdi: 442 mg/m³
Bemærkning: Gælder: EC-nr.: 905-588-0.

Gruppe: Professionel
Eksponeeringsvej: Langsigtet, indånding (lokal)
Værdi: 221 mg/m³
Bemærkning: Gælder: EC-nr.: 905-588-0.

Gruppe: Professionel
Eksponeeringsvej: Akut indånding (lokal)
Værdi: 442 mg/m³
Bemærkning: Gælder: EC-nr.: 905-588-0.

Gruppe: Professionel
Eksponeeringsvej: Langsigtet, dermal (systemisk)
Værdi: 212 mg/kg bw/day
Bemærkning: Gælder: EC-nr.: 905-588-0.

Gruppe: Forbruger
Eksponeeringsvej: Langsigtet, indånding (systemisk)
Værdi: 65,3 mg/m³
Bemærkning: Gælder: EC-nr.: 905-588-0.

Gruppe: Forbruger
Eksponeeringsvej: Akut indånding (systemisk)
Værdi: 260 mg/m³
Bemærkning: Gælder: EC-nr.: 905-588-0.

Gruppe: Forbruger
Eksponeeringsvej: Langsigtet, indånding (lokal)
Værdi: 65,3 mg/m³
Bemærkning: Gælder: EC-nr.: 905-588-0.

Gruppe: Forbruger
Eksponeeringsvej: Akut indånding (lokal)
Værdi: 260 mg/m³
Bemærkning: Gælder: EC-nr.: 905-588-0.

Gruppe: Forbruger
Eksponeeringsvej: Langsigtet, dermal (systemisk)
Værdi: 125 mg/kg bw/day
Bemærkning: Gælder: EC-nr.: 905-588-0.

Gruppe: Forbruger
Eksponeeringsvej: Langsigtet, oral (systemisk)
Værdi: 12,5 mg/kg bw/day
Bemærkning: Gælder: EC-nr.: 905-588-0.

Eksponeeringsvej: Rensningsanlæg STP
Værdi: 1,3 mg/l
Bemærkning: Gælder: EC-nr.: 905-588-0.

PNEC

Komponent	Carbonhydrider, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <5% n-hexan
DNEL	Gruppe: Forbruger Eksponeringsvej: Lang sigt (gentages) – Oral – Systemisk virkning Værdi: 699 mg/kg bw/d
	Gruppe: Forbruger Eksponeringsvej: Lang sigt (gentages) – Dermal – Systemisk virkning Værdi: 699 mg/kg bw/d
	Gruppe: Forbruger Eksponeringsvej: Lang sigt (gentages) – Indånding – Systemisk virkning Værdi: 608 mg/m ³
	Gruppe: Arbejdstager Eksponeringsvej: Lang sigt (gentages) – Dermal – Systemisk virkning Værdi: 773 mg/kg bw/d
	Gruppe: Arbejdstager Eksponeringsvej: Lang sigt (gentages) – Indånding – Systemisk virkning Værdi: 2035 mg/m ³

8.2. Eksponeringskontrol

Beskyttelsesforanstaltninger til at forhindre eksponering

Tekniske foranstaltninger til at forhindre eksponering	<p>Der skal være effektiv 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.</p> <p>Risikovurdering af det nuværende arbejde/drift (faktisk risiko) kan føre til andre sikkerhedsforanstaltninger. Beskyttelsesudstyrets egnethed og holdbarhed afhænger af anvendelsen.</p>
--	---

Beskyttelse af øjne / ansigt

Øjenbeskyttelsesudstyr	<p>Beskrivelse: Ved risiko for stænk: Tætsluttende sikkerhedsbriller eller ansigtsskærm skal anvendes.</p> <p>Henvielse til den relevante standard: DS/EN 166 (Øjenværn – Almene krav).</p>
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	Butylgummi.
Gennembrudstid	Værdi: > 480 minut(er)
Tykkelse af handskemateriale	Værdi: 0,4 mm
Håndbeskyttelse udstyr	<p>Beskrivelse: Benyt handsker som er hensigtsmæssige for arbejdsoperationen. Det angivne handskematerialet er foreslået efter en gennemgang af de enkelte stofferne i produktet og kendte handseguider. Handsketykkelse skal vælges i samråd med handseleverandøren, som kan oplyse om handskematerialets genembrudstid. Handskernes egenskaber kan variere mellem forskellige</p>

	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 hudkontakt.
Yderligere hud beskyttelsesforanstaltninger	Nødbruser skal være tilgængelig på arbejdspladsen.

Åndedrætsværn

Anbefalet åndedrætsværn	Beskrivelse: Ved utilstrekkelig ventilasjon eller hvis det er fare for innånding av aerosoler må det brukes egnet åndedrætsvern med kombinasjonsfilter (type A/P2). Henvisning til den relevante standard: DS/EN 14387 (Åndedrætsværn – Gasfiltre og kombinerte filtre – Krav, prøvning, mærkning). DS/EN 143 (Åndedrætsværn – Partikelfiltre – Krav, prøvning og mærkning).
-------------------------	---

Passende miljøforanstaltninger eksponeringskontrol

Begrænsning af eksponering 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	Aerosol.
Farve	Forskellige farver.
Lugt	Karakteristisk.
Lugtgrænse	Bemærkninger: Ikke bestemt.
pH	Status: I leveringstilstand Bemærkninger: Ikke relevant.
Smeltepunkt / smeltepunktsinterval	Bemærkninger: Ikke relevant.
Kogepunkt/kogepunktsinterval	Bemærkninger: Ikke bestemt.
Flammepunkt	Bemærkninger: Ikke relevant.
Fordampningshastighed	Bemærkninger: Ikke bestemt.
Antændelighed	Yderst brandfarlig aerosol.
Ekspløsningsgrænse	Værdi: 0,6 – 26,2 vol% Bemærkninger: (drivgas)
Damptryk	Værdi: 4000 hPa Bemærkninger: Gælder for produktets tryk i dåsen.
Dampmassefylde	Bemærkninger: Ikke bestemt.

Relativ massefylde	Værdi: 0,70 Bemærkninger: Væsken Temperatur: 20 °C
Massefylde	Værdi: 070 kg/m ³ Bemærkninger: Væsken Temperatur: 20 °C
Opløselighed	Medium: Vand Bemærkninger: Uopløselig.
Fordelingskoefficient: n-octanol/ vand	Bemærkninger: Ikke relevant for en blanding.
Selvantændelsestemperatur	Bemærkninger: Ikke relevant.
Nedbrydelsestemperatur	Bemærkninger: Ikke bestemt.
Viskositet	Bemærkninger: Ikke relevant.
Eksplorative egenskaber	Ikke eksplosiv.
Oxiderende egenskaber	Ikke oxiderende

9.2. Andre oplysninger

Fysisk farer

VOC-indhold	Værdi: 98,99 % Værdi: 699,9 g/l
-------------	------------------------------------

Andre fysiske og kemiske egenskaber

Fysiske og kemiske egenskaber	Ingen yderligere oplysninger er tilgængelige.
-------------------------------	---

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Kan antændes af varme, gnister eller flammer.
-------------	---

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	Varme, gnister eller flammer. Må ikke udsættes for temperaturer over 50 °C.
-------------------------	---

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 Metode: EU B.1 Værdi: 3523 mg/kg bw Art: Rotte Bemærkninger: Gælder: EC-nr.: 905-588-0.</p> <p>Effect Tested: LD50 Eksponeringsvej: Oral Metode: EU B.1 Værdi: > 4000 mg/kg bw Art: Rotte Bemærkninger: Gælder: EC-nr.: 905-588-0.</p> <p>Effect Tested: LD50 Eksponeringsvej: Dermal Varighed: 4 time(r) Værdi: > 5000 mg/kg bw Art: Kanin Bemærkninger: Gælder: EC-nr.: 905-588-0.</p> <p>Effect Tested: LC50 Eksponeringsvej: Indånding (damp) Metode: EU B.2 Varighed: 4 time(r) Værdi: 29.09 mg/l Art: Rotte Bemærkninger: Gælder: EC-nr.: 905-588-0.</p>
Komponent	Carbonhydrider, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <5% n-hexan
Akut giftighed	<p>Type toksicitet: Akut Effect Tested: LD50 Eksponeringsvej: Oral Værdi: > 5840 mg/kg Forsøgsdyrsart: Rotte Test henvisning: OECD 401</p> <p>Type toksicitet: Akut Effect Tested: LD50 Eksponeringsvej: Dermal Varighed: 24h Værdi: > 2800 mg/kg Forsøgsdyrsart: Rotte Test henvisning: OECD 402</p> <p>Type toksicitet: Akut Effect Tested: LC50</p>

	<p>Eksponeringsvej: Indånding. Varighed: 4h Værdi: > 25,2 mg/l Forsøgsdyrsart: Rotte Test henvisning: OECD 403</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	Irriterer huden.
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	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Vurdering af aspiration, fareklassificering	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene. Stoffer og blandinger klassificeret som farlig på grund af risikoen for aspiration (H304) behøver ikke at være mærket for dette, når denne type kemikalier sælges i aerosolbeholdere eller i beholdere med forsejlet sprayanordning.

Symptomer for eksponering

I tilfælde af indtagelse	Usandsynlig på grund af kemikaliets tilstandsform. Risiko for kemisk lungebetændelse (pneumoni) ved aspiration og efter indtagelse.
I tilfælde af kontakt med huden	Kemikaliets irriterer huden og kan forårsage kløe, svie og rødme.
I tilfælde af indånding	Dampe kan give sløvhed og svimmelhed. Indånding af opløsningsmiddeldampe kan være skadelig, og overeksponering kan forårsage hovedpine, kvalme, opkastning og beruselse.
I tilfælde af øjenkontakt	Ingen specifik information fra producenten.

11.2. Andre oplysninger

Anden information Ingen yderligere oplysninger er tilgængelige.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Komponent	Carbonhydrider, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <5% n-hexan
Giftig for vandmiljø, fisk	Værdi: 11,4 mg/l Testvarighed: 96h Art: Oncorhynchus mykiss Metode: LL50 Test henvisning: OECD 203 Bemærkninger: NOELR (Oncorhynchus mykiss, 28d): 2,045 mg/l
Komponent	Carbonhydrider, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <5% n-hexan
Giftig for vandmiljø, alger	Værdi: 10 – 30 mg/l Testvarighed: 72h Art: Pseudokirchneriella subcapitata Metode: EbC50 Test henvisning: OECD 201
Komponent	Carbonhydrider, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <5% n-hexan
Giftig for vandmiljø, krebs	Værdi: 3 mg/l Testvarighed: 48h Art: Daphnia magna Metode: EL50 Test henvisning: OECD 202 Bemærkninger: NOEC (Daphnia magna, 21d): 0,17 mg/l (OECD 211)
Komponent	Carbonhydrider, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <5% n-hexan
Toksicitet for bakterier	Toksicitet typen: Akutt Værdi: 1 – 10 mg/l Metode: EC50
Økotoxicitet	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Beskrivelse / evaluering af persistens og nedbrydelighed	Indeholder komponenter, der ikke er biologisk nedbrydelige.
Komponent	Carbonhydrider, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <5% n-hexan
Biologisk nedbrydelighed	Værdi: 98 % Metode: OECD 301F: Manometric Respirometry test Testperiode: 28d

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Kommentarer til bioakkumulering Stofferne i produktet vurderes ikke at være bioakkumulerbare.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Indeholder stoffer med mulighed for mobilitet i jord. Uopløselig i vand.
-----------	--

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

Hormonforstyrrende egenskaber	Dette produkt indeholder ingen kendte eller mistænkte hormonforstyrrende stoffer.
-------------------------------	---

12.7. Andre negative virkninger

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

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

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. Bruger må selv angive rigtig kode hvis brugsområdet afviger.
--	---

EAK-kode nr.	EAK-kode nr.: 080111 Maling- og lakaffald indeholdende halogenerede opløsningsmidler eller andre farlige stoffer Klassificeret som farligt affald: Ja
--------------	--

EWL Emballage	EAK-kode nr.: 150110 Emballage, som indeholder rester af eller er forurenede med farlige stoffer Klassificeret som farligt affald: Ja
---------------	--

	EAK-kode nr.: 150104 Metaemballage Klassificeret som farligt affald: Ja
--	--

Anden information	Må ikke tømmes i kloak afløb.
-------------------	-------------------------------

PUNKT 14: Transportoplysninger

Farligt gods	Ja
--------------	----

14.1. UN-nummer

ADR/RID/ADN	1950
-------------	------

IMDG	1950
------	------

ICAO/IATA	1950
-----------	------

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Proper Shipping Name Engelsk ADR/RID/ADN	AEROSOLS
ADR/RID/ADN	AEROSOLER
IMDG	AEROSOLS
ICAO/IATA	AEROSOLS, FLAMMABLE

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR/RID/ADN	2.1
Klassifikationskode ADR/RID/ ADN	5F

14.4. Emballagegruppe

Bemærkninger	Ikke relevant.
--------------	----------------

14.5. Miljøfarer

IMDG Marine pollutant	Ja
-----------------------	----

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

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

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Produktets navn	AEROSOLS, FLAMMABLE
Skib type, der kræves	Data mangler.

Andre relevante oplysninger

Fareklasse ADR/RID/ADN	2.1
Fareklasse IMDG	2.1
Fareklasse ICAO/IATA	2.1

ADR/RID Andre oplysninger

Tunnelbegrænsningskode	D
Transport kategori	2

IMDG Andre oplysninger

EmS	F-D, S-U
-----	----------

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).	H220 Yderst brandfarlig gas. H222 Yderst brandfarlig aerosol. H225 Meget brandfarlig væske og damp. H226 Brandfarlig væske og damp. H229 Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning. H280 Indeholder gas under tryk, kan eksplodere ved opvarmning. H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene. H312 Farlig ved hudkontakt. H315 Forårsager hudirritation. H319 Forårsager alvorlig øjenirritation. H332 Farlig ved indånding. H335 Kan forårsage irritation af luftvejene. H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. H373 Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
CLP klassificering, kommentarer	Beregningsmetode.
Referencer til den vigtigste faglitteratur og de vigtigste datakilder	Sikkerhedsdatablad fra leverandør/producent dateret: 14.04.2021.
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 EL50: Effektbelastning, jämförbart med EC50 för rena ämnen som testats inom ämnets vattenlöslighet ErC50: ErC50 betyder EC50 angivet som reduktion i vækstrate (ErC50 = EC50 (vækstrate)) IATA: The International Air Transport Association

	<p>ICAO: The International Civil Aviation Organisation</p> <p>IMDG: The International Maritime Dangerous Goods Code</p> <p>Koc: Adsorptionskoefficient normaliseret til indholdet af organisk kulstof i jorden. Indikator på et kemikalies bindingskapacitet på organisk materiale i jord og kloakslam.</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>LL50: Forhold mellem teststoffet (for stoffer, der er opløselige i vand) og vandopløseligt medium, hvor 50% af forsøgspopulationen dør (Lethal Loading rate).</p> <p>NOEC: Nuleffektkoncentration (no observed effect concentration)</p> <p>OECD: Organisation for Economic Cooperation and Development.</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>VOC: Flygtige organiske forbindelser (Volatile Organic Compounds)</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	3
Udarbejdet af	Kiwa Teknologisk Institutt as, Norge v/ Sharon M. Løver