

## SIKKERHEDSDATABLAD

## TRIMFIX WT

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 20.11.2009

Revisionsdato 04.04.2018

**1.1. Produktidentifikator**

Kemikaliets navn TRIMFIX WT

Artikel nr. 511002000

**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****Downstream-bruger**

Firmanavn NOVATECH DENMARK AS

Kontoradresse Industrivej 2

Postnr. DK-6690

Poststed GØRDING

Land Danmark

Telefon +4576134741/ +4576134745/ +4576134747

E-mail [info.dk@novatech.eu](mailto:info.dk@novatech.eu)

Web-adresse [www.tec7.dk](http://www.tec7.dk) / [www.novatio.dk](http://www.novatio.dk) / [www.top-tek.eu](http://www.top-tek.eu)

**1.4. Nødtelefon**


Nødtelefon Telefon: +47 22 59 13 00  
Beskrivelse: Giftinformasjonen

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

Klassificering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS] Aerosol 1; H222

Stoffets/blandingens farlige egenskaber	Aerosol 1; H229
	Carc. 2; H351
	Eye Irrit. 2; H319
	Skin Irrit. 2; H315
	STOT SE 3; H336
	Aquatic Chronic 3; H412
	Yderst brandfarlig aerosol. Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning. Mistænkt for at fremkalde kræft. Forårsager alvorlig øjenirritation. Forårsager hudirritation. Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

## 2.2. Mærkningselementer

Farepiktogrammer (CLP)	
	
Sammensætning på etiketten	Dichlormethan $\geq 30 \leq 60$ %, Carbonhydrider, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <5% n-hexan $\geq 1 \leq 5$ %
Signalord	Fare
Faresætninger	H222 Yderst brandfarlig aerosol. H229 Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning. H315 Forårsager hudirritation. H319 Forårsager alvorlig øjenirritation. H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. H351 Mistænkt for at fremkalde kræft H412 Skadelig 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/øjenskyttelse/ansigtsbeskyttelse. P308+P313 VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp. P410+P412 Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 °C / 122°F.

## 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).
------------	---

Generel risikobeskrivelse	Trykbeholdere kan eksplodere i tilfælde brand.
Fysisk effekt	Dampe kan antændes af en gnist, en varm flade eller en glød. Dampene er tungere end luft og kan spredes langs med gulvet.
Sundhedsmæssige virkninger	Dele af produktet kan optages gennem huden.

### PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

#### 3.2. Blandinger

Komponentnavn	Identifikation	Klassificering	Indhold	Noter
Dichlormethan	CAS-nr.: 75-09-2 EF-nr.: 200-838-9 REACH reg nr.: 01-2119480404-41	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Carc. 2; H351 STOT SE3; H336	≥ 30 ≤ 60 %	
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	≥ 1 ≤ 5 %	
Drivmiddel bestående af: Råoliegasser, fortættede (< 0,1% buta-1,3-dien)	CAS-nr.: 68476-85-7 EF-nr.: 270-704-2	Flam gas 1; H220 Press. Gas; H280	≥ 30 ≤ 60 %	
Komponentkommentarer	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	Den tilskadekomne flyttes straks væk fra eksponeringskilden. Frisk luft, varme og hvile. Ved luftvejssymptomer: Ring til en GIFTINFORMATION eller en læge.
Hudkontakt	Fjern forurenede tøj. Vask huden grundigt med sæbe og vand. Ved vedvarende irritation, kontakt læge.
Øjenkontakt	Skyll straks med rigeligt vand i op til 15 minutter. Fjern evt. kontaktlinser og spil øjet godt op. Ved langvarig skylning, brug lunkent vand for at undgå skader på øjet. Ved vedvarende irritation, kontakt læge.
Indtagelse	Usandsynlig på grund af kemikaliet tilstandsform. Ved indtagelse af kemikaliet i væskeform: Giv fløde eller madolie. Fremkald ikke opkastninger. Søg læge ved vedvarende gener.

#### 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Akutte symptomer og virkninger	Indånding: Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. Indånding af opløsningsmiddeldampe er sundhedsskadeligt. Symptomer på påvirkning er beruselse, hovedpine, kvalme og opkastning. Hudkontakt: Kemikaliet irriterer huden og kan forårsage kløe, svie og rødme. Øjenkontakt: Gir alvorlig øyeyritasjon. Symptomer på irritation kan inkludere rødme og smerte. Indtagelse: Lite aktuelt på grunn av aerosolbeholder.
Forsinkede symptomer og virkninger	Mulighed for kræftfremkaldende effekt.

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

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

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	Carbondioxid (CO <sub>2</sub> ). Skum. Vandspray eller vandtåge. Pulver.
Uegnet som brandslukningsmiddel	Brug ikke fuld vandstråle.

### 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brand- og eksplosionsfare	Yderst brandfarlig aerosol. Kan danne eksplosive gas/luft- blandinger. Dampene er tungere end luft og kan spredes langs gulve til antændelseskilder. Aerosoldåser kan eksplodere i tilfælde af brand.
Farlige forbrændingsprodukter	Kan indbefatte, men er ikke begrænset til: Carbondioxid (CO <sub>2</sub> ). Carbonmonoxid (CO). Hydrogenchlorid (HCl). Fosgen (COCl <sub>2</sub> ).

### 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	Flyt beholdere fra brandstedet, hvis det er muligt uden risiko. Brug vand til at afkøle udsatte beholdere fra et beskyttet sted.

## 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	Der skal være effektiv ventilation. Brug personligt beskyttelsesudstyr som givet i punkt 8. Undgå indånding af dampe og aerosoler samt kontakt med hud og øjne.

### 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 savsmuld eller andet antændeligt materiale. Samles op i egnede beholdere og leveres som farligt affald i henhold til pkt. 13. Vask det forurenede område med vand.
Anden information	Risiko for eksplosive damp- / luftblandinger over jorden.

### 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	Sørg for tilstrækkelig ventilation. Undgå indånding af dampe/aerosoler og kontakt med hud og øjne. Brug angivet værneudstyr som givet i punkt 8.
------------	--

### Beskyttelsesforanstaltninger

Foranstaltninger til at forhindre brand	Udtømning må ikke finde sted imod åben ild eller glødende legemer. Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt. Tag forholdsregler mod statisk elektricitet. Brug elektrisk/ventilations-/lys udstyr, der er eksplosionssikkert. Beholder og modtageudstyr jordforbindes/potentialudlignes. Anvend kun værktøj, som ikke frembringer gnister. Beholder under tryk. Skal beskyttes mod sollys og må ikke udsættes for temperaturer over 50° C. Må ikke punkteres eller brændes. Heller ikke, når den er tømt. Udtømning må ikke finde sted imod åben ild eller glødende legemer.
Yderligere oplysninger	Dampene er tungere end luft og kan spredes langs med gulvet. Dampene kan danne eksplosive blandinger med luft.
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.
Forhold der skal undgås	Holdes væk fra varme, gnister og åben ild. Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 °C /122°F.

### Betingelser for sikker opbevaring

Egnet emballage	Uegnet materiale for beholdere: Aluminium. Viton, PVC.
Samlagingshenvisninger	Oppbevares adskilt fra næringsmidler.
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
Dichlormethan	CAS-nr.: 75-09-2	8 t. grænseværdi : 15 ppm 8 t. grænseværdi : 50 mg/m <sup>3</sup> <b>Exposure Limit Letter</b> Bogstavkoder: HK	

Carbonhydrider, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <5% n-hexan	8 t. grænseværdi : 50 ppm
Anden information om grænseværdier	<p>Forklaring af anmærkningerne:  H = Hudoptagelse  K = Kræftfremkaldende stoffer  Henvisninger (love/forskrifter):  BEK nr 507 af 17/05/2011 Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer, med senere ændringer.</p>

## DNEL / PNEC

Komponent	Dichlormethan
DNEL	<p><b>Gruppe:</b> Professionel  <b>Eksponeringsvej:</b> Langsigtet, indånding (systemisk)  <b>Værdi:</b> 353 mg/m<sup>3</sup></p> <p><b>Gruppe:</b> Professionel  <b>Eksponeringsvej:</b> Akut indånding (systemisk)  <b>Værdi:</b> 706000 mg/m<sup>3</sup></p> <p><b>Gruppe:</b> Professionel  <b>Eksponeringsvej:</b> Langsigtet, dermal (systemisk)  <b>Værdi:</b> 12 mg/kg  <b>Henvisning:</b> (bw/dag)</p>
PNEC	<p><b>Eksponeringsvej:</b> Ferskvand  <b>Værdi:</b> 0,31 mg/l</p> <p><b>Eksponeringsvej:</b> Saltvand  <b>Værdi:</b> 0,031 mg/l</p> <p><b>Eksponeringsvej:</b> Vand  <b>Værdi:</b> 0,27 mg/l  <b>Henvisning:</b> Intermittent releases</p> <p><b>Eksponeringsvej:</b> Rensningsanlæg STP  <b>Værdi:</b> 26 mg/l</p> <p><b>Eksponeringsvej:</b> Ferskvandssedimenter  <b>Værdi:</b> 2,57 mg/kg  <b>Henvisning:</b> sediment dw</p> <p><b>Eksponeringsvej:</b> Saltvandssedimenter  <b>Værdi:</b> 0,26 mg/kg  <b>Henvisning:</b> sediment dw</p> <p><b>Eksponeringsvej:</b> Jord  <b>Værdi:</b> 0,33 mg/kg  <b>Henvisning:</b> jord dw</p>
Komponent	Carbonhydrider, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <5% n-hexan
DNEL	<p><b>Gruppe:</b> Forbruger  <b>Eksponeringsvej:</b> Lang sigt (gentages) - Oral - Systemisk virkning  <b>Værdi:</b> 699 mg/kg bw/d</p>

<b>Gruppe:</b> Forbruger
<b>Eksponeeringsvej:</b> Lang sigt (gentages) - Dermal - Systemisk virkning
<b>Værdi:</b> 699 mg/kg bw/d
<b>Gruppe:</b> Forbruger
<b>Eksponeeringsvej:</b> Lang sigt (gentages) - Indånding - Systemisk virkning
<b>Værdi:</b> 608 mg/m <sup>3</sup>
<b>Gruppe:</b> Arbejdstager
<b>Eksponeeringsvej:</b> Lang sigt (gentages) - Dermal - Systemisk virkning
<b>Værdi:</b> 773 mg/kg bw/d
<b>Gruppe:</b> Arbejdstager
<b>Eksponeeringsvej:</b> Lang sigt (gentages) - Indånding - Systemisk virkning
<b>Værdi:</b> 2035 mg/m <sup>3</sup>

## 8.2. Eksponeeringskontrol

### Beskyttelsesforanstaltninger til at forhindre eksponeering

Tekniske foranstaltninger til at forhindre eksponeering

Sørg for tilstrækkelig rumventilation og lokal udsugning. 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 skal være på arbejdspladsen. Enten en fast øjenbruser forbundet til drikkevand (varmt vand foretrækkes) eller en bærbar engangsindretning (øjenskylleflaske).

### Beskyttelse af hænder

Egnede handsker

Neoprengummi. Nitrilgummi.

Gennembrudstid

Værdi:  
Bemærkninger: Ingen specifik information fra producenten.

Tykkelse af handskemateriale

Bemærkninger: Ingen specifik information fra producenten.

Håndbeskyttelse udstyr

Beskrivelse: Brug handsker af modstandsdygtig materiale. Det angivne handskematerialet er foreslået efter en gennemgang af de enkelte stofferne i produktet og kendte handskeguider. Handsketykkelse skal vælges i samråd med handskeleverandøren, som kan oplyse om handskematerialets gennembrudstid. Handskernes egenskaber kan variere mellem forskellige handskeproducenter. Henvisning til den relevante standard: DS-EN 374 (Beskyttelseshandsker mod kemikalier og mikroorganismer). DS-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. Dragt med hætte, der yder komplet beskyttelse til hoved, ansigt og nakke.
Yderligere hud beskyttelsesforanstaltninger	Nødbruser skal være tilgængelig på arbejdspladsen.

## Åndedrætsværn

Anbefalet åndedrætsværn	Beskrivelse: Ved utilstrækkelig ventilation anvendes åndedrætsværn med filter A. Brug kombinationsfilter A/P2 ved aerosoldannelse/sprøjtning Henvisning til den relevante standard: DS/EN 14387 (Åndedrætsværn - Gasfiltre og kombinerede 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	Ravfarvet
Lugt	Hydrocarbon.
Lugtgrænse	Bemærkninger: Ikke angivet af fabrikanten.
pH	Status: I leveringstilstand Bemærkninger: Ikke angivet af fabrikanten.
Smeltepunkt / smeltepunktsinterval	Bemærkninger: Ikke angivet af fabrikanten.
Kogepunkt/kogepunktsinterval	Bemærkninger: Ikke angivet af fabrikanten.
Flammepunkt	Bemærkninger: Ikke angivet af fabrikanten.
Fordampningshastighed	Bemærkninger: Ikke angivet af fabrikanten.
Antændelighed (fast stof, gas)	Yderst brandfarlig aerosol.
Ekspløsningsgrænse	Bemærkninger: Ikke angivet af fabrikanten.
Damptryk	Værdi: 4 - 6 bar Temperatur: 20 °C
Dampmassefylde	Bemærkninger: Ikke angivet af fabrikanten.
Relativ massefylde	Værdi: 1,2 Temperatur: 20 °C
Massefylde	Værdi: 1180 kg/m <sup>3</sup>
Opløselighed	Medium: Vand Bemærkninger: Uopløselig.



Fordelingskoefficient: n-octanol/ vand	Bemærkninger: Ikke relevant for en blanding.
Selvtændelsestemperatur	Bemærkninger: Ikke angivet af fabrikanten.
Nedbrydelsestemperatur	Bemærkninger: Ikke angivet af fabrikanten.
Viskositet	Værdi: 50 -150 mPa.s Temperatur: 20 °C Type: Dynamisk
Eksplosive egenskaber	Kemikaliet er ikke eksplosivt, men dampe kan danne eksplosive blandinger med luft.
Oxiderende egenskaber	Ikke oxiderende

## 9.2. Andre oplysninger

### Fysisk farer

VOC-indhold	Bemærkninger: 612 g/l
-------------	-----------------------

### Andre fysiske og kemiske egenskaber

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

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

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

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil under normale temperaturforhold og anbefalet brug.
------------	---

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner	Dampe kan danne eksplosive blandinger med luft. Kan forekomme ved uegnede forhold (se punkt 10.4).
-------------------------------	--

### 10.4. Forhold, der skal undgås

Forhold der skal undgås	Undgå varme, flammer og antændelseskilder. Må ikke udsættes for temperaturer over 50 °C. Beskyttes mod direkte sollys.
-------------------------	---

### 10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer som skal undgås	Ikke angivet af fabrikanten.
----------------------------	------------------------------

### 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>Type toksicitet: Akut Effect Tested: LD50 Eksponeeringsvej: Oral Værdi: &gt; 2000 mg/kg Art: Rotte Test henvisning: OECD 401 Bemærkninger: (CAS 75-09-2)</p> <p>Type toksicitet: Akut Effect Tested: LD50 Eksponeeringsvej: Dermal Varighed: 24h Værdi: &gt; 2000 mg/kg Art: Rotte Test henvisning: OECD 402 Bemærkninger: (CAS 75-09-2)</p> <p>Type toksicitet: Akut Effect Tested: LC50 Eksponeeringsvej: Indånding. Varighed: 7h Værdi: 49 mg/l Art: Rotte Bemærkninger: (CAS 75-09-2)</p>
Komponent	Dichlormethan
Akut giftighed	<p><b>Type toksicitet:</b> Akut <b>Effect Tested:</b> LD50 <b>Eksponeeringsvej:</b> Oral <b>Metode:</b> OECD 401 <b>Værdi:</b> &gt; 2000 mg/kg <b>Forsøgsdyrsart:</b> Rotte</p> <p><b>Type toksicitet:</b> Akut <b>Effect Tested:</b> LD50 <b>Eksponeeringsvej:</b> Dermal <b>Metode:</b> OECD 402 <b>Varighed:</b> 24 time(r) <b>Værdi:</b> &gt; 2000 mg/kg <b>Forsøgsdyrsart:</b> Rotte</p> <p><b>Type toksicitet:</b> Akut <b>Effect Tested:</b> LC50 <b>Eksponeeringsvej:</b> Indånding (damp) <b>Varighed:</b> 7 time(r) <b>Værdi:</b> 49 mg/l <b>Forsøgsdyrsart:</b> Mus</p>
Komponent	Carbonhydrider, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <5% n-hexan
Akut giftighed	<p><b>Type toksicitet:</b> Akut <b>Effect Tested:</b> LD50 <b>Eksponeeringsvej:</b> Oral <b>Værdi:</b> &gt; 5840 mg/kg</p>

Andre toksikologiske data	<b>Forsøgsdyrsart:</b> Rotte <b>Test henvisning:</b> OECD 401
	<b>Type toksicitet:</b> Akut <b>Effect Tested:</b> LD50 <b>Eksponeringsvej:</b> Dermal <b>Varighed:</b> 24h <b>Værdi:</b> > 2800 mg/kg
	<b>Forsøgsdyrsart:</b> Rotte <b>Test henvisning:</b> OECD 402
	<b>Type toksicitet:</b> Akut <b>Effect Tested:</b> LC50 <b>Eksponeringsvej:</b> Indånding. <b>Varighed:</b> 4h <b>Værdi:</b> > 25,2 mg/l
	<b>Forsøgsdyrsart:</b> Rotte <b>Test henvisning:</b> OECD 403
	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.
Komponent	Dichlormethan
Hudætsning / irritation, testresultat	<b>Metode:</b> OECD 404 <b>Eksponeringstid:</b> 4 time(r) <b>Art:</b> Kanin <b>Evalueringsresultat:</b> Irriterende.
Vurdering ætsning / irritation på hud klassifikation	Irriterer huden.
Komponent	Dichlormethan
Øjenskader og øjenirritation, testresultater	<b>Art:</b> Kanin <b>Evalueringsresultat:</b> Irriterende. <b>Test henvisning:</b> nem behandling
Vurdering øjenskade eller irritation, klassifikation	Forårsager alvorlig øjenirritation.
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	Mistenkes å kunne forårsake kreft.
Vurdering reproduktionstoksicitet, Klassifikation	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Vurdering af specifik organotoksicitet - enkelt eksponering, klassifikation	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. Klassificering: STOT SE 3: H336.
Vurdering af specifik organotoksicitet - gentagende eksponering, klassifikation	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
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	Mindre sandsynlig eksponeringsvej.
I tilfælde af kontakt med huden	Kemikaliet 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	Forårsager alvorlig øjenirritation. Symptomer på irritation kan inkludere rødme og smerte.
Anden information	Mulig fare for kræft.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

Giftig for vandmiljø, fisk	Værdi: 193 mg/l Testvarighed: 96h Art: Pimephales promelas Metode: LC50 Test henvisning: (CAS 75-09-2) Bemærkninger: NOEC (Pimephales promelas, 28d): 142 mg/l (CAS 75-09-2)
Komponent	Dichlormethan
Giftig for vandmiljø, fisk	<b>Toksicitet typen:</b> Akut <b>Værdi:</b> 193 mg/l <b>Effektiv dosiskoncentration :</b> LC50 <b>Testvarighed:</b> 96 time(r) <b>Art:</b> Pimephales promelas <b>Test henvisning:</b> Flow-through system / Ferskvand  <b>Værdi:</b> 142 mg/l <b>Effektiv dosiskoncentration :</b> NOEC <b>Testvarighed:</b> 28 dag(er) <b>Art:</b> Pimephales promelas <b>Metode:</b> ASTM <b>Test henvisning:</b> Flow-through system / ferskvand
Komponent	Carbonhydrider, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <5% n-hexan
Giftig for vandmiljø, fisk	<b>Værdi:</b> 11,4 mg/l <b>Testvarighed:</b> 96h <b>Art:</b> Oncorhynchus mykiss <b>Metode:</b> LL50

	<b>Test henvisning:</b> OECD 203 <b>Bemærkninger:</b> NOELR (Oncorhynchus mykiss, 28d): 2,045 mg/l
Giftig for vandmiljø, alger	Værdi: > 660 mg/l Testvarighed: 96h Art: Selenastrum capricornutum Metode: EC50 Test henvisning: (CAS 75-09-2)
Komponent	Dichlormethan
Giftig for vandmiljø, alger	<b>Toksicitet typen:</b> Akut <b>Værdi:</b> > 660 mg/l <b>Effektiv dosiskoncentration :</b> EC50 <b>Testvarighed:</b> 96 time(r) <b>Art:</b> Selenastrum capricornutum
Komponent	Carbonhydrider, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <5% n-hexan
Giftig for vandmiljø, alger	<b>Værdi:</b> 10 - 30 mg/l <b>Testvarighed:</b> 72h <b>Art:</b> Pseudokirchneriella subcapitata <b>Metode:</b> EbC50 <b>Test henvisning:</b> OECD 201
Giftig for vandmiljø, krebs	Værdi: 27 mg/l Testvarighed: 48h Art: Daphnia magna Metode: LC50 Test henvisning: EPA 660/3-75/009 (CAS 75-09-2)
Komponent	Dichlormethan
Giftig for vandmiljø, krebs	<b>Toksicitet typen:</b> Akut <b>Værdi:</b> 27 mg/l <b>Effektiv dosiskoncentration :</b> LC50 <b>Testvarighed:</b> 48 time(r) <b>Art:</b> Daphnia magna <b>Metode:</b> EPA 660/3 - 75/009 <b>Test henvisning:</b> Static system / ferksvand.
Komponent	Carbonhydrider, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <5% n-hexan
Giftig for vandmiljø, krebs	<b>Værdi:</b> 3 mg/l <b>Testvarighed:</b> 48h <b>Art:</b> Daphnia magna <b>Metode:</b> EL50 <b>Test henvisning:</b> OECD 202 <b>Bemærkninger:</b> NOEC (Daphnia magna, 21d): 0,17 mg/l (OECD 211)
Komponent	Carbonhydrider, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <5% n-hexan
Toksicitet for bakterier	<b>Toksicitet typen:</b> Akutt <b>Værdi:</b> 1 - 10 mg/l <b>Metode:</b> EC50
Komponent	Dichlormethan
Toksicitet for levende bundfaldsorganismer	<b>Toksicitet typen:</b> Akut <b>Værdi:</b> 2590 mg/l

	<b>Effektiv dosiskoncentration :</b> EC50 <b>Testvarighed:</b> 40 minut(er) <b>Art:</b> Aktivert slam <b>Metode:</b> OECD 209 <b>Test henvisning:</b> Static system / Ferskvand
Økotoxicitet	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

## 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Komponent	Dichlormethan
Biologisk nedbrydelighed	<b>Værdi:</b> 68 % <b>Metode:</b> OECD 301D (Closed bottle test) <b>Testperiode:</b> 28 dag(er)
Komponent	Carbonhydrider, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <5% n-hexan
Biologisk nedbrydelighed	<b>Værdi:</b> 98 % <b>Metode:</b> OECD 301F: Manometric Respirometry test <b>Testperiode:</b> 28d
Persistens og nedbrydelighed	Indeholder stoff(er), der anses for let bionedbrydelige.

## 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumulationspotentiale	Produktet indeholder stoffer, som er potentielt bioakkumulerbare.
Biokoncentrationsfaktor (BCF)	<b>Værdi:</b> 2 - 40 <b>Metode:</b> OECD 305, 6w <b>Bemærkninger:</b> (CAS 75-09-2)
Komponent	Dichlormethan
Biokoncentrationsfaktor (BCF)	<b>Værdi:</b> 2 - 40 <b>Forsøgsdyrsart:</b> Cyprinus carpio <b>Metode:</b> OECD 305 <b>Test henvisning:</b> 6 uger

## 12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Uopløselig i vand. Kan forurene jord og grundvand.
Kendt eller forventet spredning i delmiljøer	Mackay Level III: Luft: 43,8%, Jord: 11%, Vann: 45% (CAS 75-09-2)

## 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

PBT-vurdering resultater	Blandingen opfylder ikke de nuværende kriterier for PBT (persistent, bioakkumulerende og giftig).
vPvB evalueringsresultater	Blandingen opfylder ikke de nuværende kriterier for vPvB (meget persistent og meget bioakkumulerende).

## 12.6. Andre negative virkninger

Andre negative virkninger / Bemærkninger	Forhindre udslip til kloak, vand eller jord. Produktet indeholder ingen stoffer, som vides at bidrage til drivhuseffekten.
Ozonlagsnedbrydende potentiale	Bemærkninger: Produktet indeholder ingen stoffer klassificeret som farlige for

ozonlaget.

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Foreskriv passende metoder til bortskaffelse	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.: 080409 Klæbestof- og fugemasseaffald indeholdende organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer Klassificeret som farligt affald: Ja
	EAK-kode nr.: 160504 Gasarter i trykbeholdere (herunder haloner) indeholdende farlige stoffer Klassificeret som farligt affald: Ja
EWL Emballage	EAK-kode nr.: 150110 Emballage, som indeholder rester af eller er forurenset med farlige stoffer Klassificeret som farligt affald: Ja
Anden information	Må ikke hældes i 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)

ADR/RID/ADN	AEROSOLBEHOLDERE
IMDG	AEROSOLS
ICAO/IATA	AEROSOLS, FLAMMABLE

### 14.3. Transportfareklasse(r)

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

### 14.4. Emballagegruppe

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

### 14.5. Miljøfarer

IMDG Marine pollutant	Nei
-----------------------	-----

## 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Særlige forsigtighedsregler for brugeren	190, 327, 344, 625
--	--------------------

## 14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

Transport i bulkværdi (ja / nei)	Nej
----------------------------------	-----

## 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

MAL-gruppe	5-6
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) Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 224 af 7. marts 2011 om affald. Europæisk Konvention om International Transport af Farligt Gods ad Vej (ADR) Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 247 af 14. marts 2014 Bekendtgørelse om indretning m.v. af aerosoler *).
Bemærkninger	Kemikaliet indeholder ingredienser, der er begrænset i henhold til bilag XVII 3 og 59 (CAS 75-09-2) til REACH-forordningen.

### 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. Informasjonen i dette dokument skal gøres tilgængelig for alle som håndterer kjemikaliet.
Liste over relevante H-sætninger (afsnit 2 og 3).	H220 Yderst brandfarlig gas. H222 Yderst brandfarlig aerosol. H225 Meget 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. H315 Forårsager hudirritation. H319 Forårsager alvorlig øjenirritation. H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. H351 Mistænkt for at fremkalde kræft H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.



Klassificering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Aerosol 1; H222 Aerosol 1; H229 Carc. 2; H351 Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336 Aquatic Chronic 3; H412
Anbefalede anvendelsesbegrænsninger	ANVENDELSESBEGRÆNSNING: Må ikke anvendes af unge under 18 år jvfr. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr 239 af 6. april 2005.
Referencer til den vigtigste faglitteratur og de vigtigste datakilder	Sikkerhedsdatablad fra leverandør/producent dateret: 10.04.2017.
Anvendte forkortelser og akronymer	PBT: Persistent, bioakkumulerende og toksisk (giftig) vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative (meget persistent og meget bioakkumulerende). DNEL: Det afledte nuleffektniveau (Derived No Effect Level) PNEC: Den højeste koncentration, der ikke forventes at medføre effekter i vandmiljøet (Predicted No Effect Concentration) OECD: Organisation for Economic Cooperation and Development. LD50: Letal dosis, beregnet dosis af stoffet, som forårsager, at 50% af en gruppe forsøgsdyr dør LC50: Den koncentration af et stof, der dræber 50% af en population på et bestemt tidspunkt EC50: Den effektive stofkoncentration, der medfører 50 % af maksimal respons NOEC: Nuleffekt-koncentration (no observed effect concentration) VOC: Flygtige organiske forbindelser (Volatile Organic Compounds) BCF: Bio Concentration Factor (biokoncentrationsfaktor). Log Kow: Fordelingskoefficient: n-octanol / vand ADR: The European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road RID: The Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail ICAO: The International Civil Aviation Organisation IMDG: The International Maritime Dangerous Goods Code IATA: The International Air Transport Association
Informationer der er tilføjet, slettet eller ændret	Ændrede punkter fra forrige version: 1,2 og 16.
Kontrollerer informationernes kvalitet	Dette sikkerhedsdatablad er kvalitetskontrolleret af Kiwa Teknologisk Institutt as som er certificeret iht. ISO 9001:2008.
Version	3
Udarbejdet af	Kiwa Teknologisk Institutt as v/ Sharon M. Løver