

## SIKKERHEDSDATABLAD

# Topaz

### PUNKT 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

#### 1.1. Produktidentifikator

*Handelsnavn:* Topaz  
*Produkt nr.:* B0287  
**▼ Unik formelidentifikator (UFI):** ADH1-WTK2-EHHM-WPX4

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

*Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen:* Rengøringsmiddel  
Udelukkende til erhvervsmæssig brug.  
*Produktkode (A.I.S.E.):* AISE-C22 / Billejemidler (spray, flydende).

*Liste over use descriptorer (REACH):*

Anvendelsessektor:	Beskrivelse:
LCS "PW"	Faglige anvendelser: Det offentlige område (administration, uddannelse, forlystelser, tjenesteydelser, håndværkere)
Produktkategori:	Beskrivelse:
PC 31	Polemidler og voksblandinger.
Proceskategori:	Beskrivelse:
PROC 11	Ikke-industriell sprøjtning.

**▼ EuPCS:** PC-CLN-17.2 / Produkter til udvendig pleje — alle slags køretøjer  
**▼ Anvendelser der frarådes :** Kun til professionel brug. Dette produkt anbefales ikke til industriel, professionel eller forbrugerbrug ud over de identificerede anvendelser ovenfor

#### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

*Firmanavn og adresse:* **Autosmart International Limited**  
Lynn Lane,  
Shenstone,  
Lichfield  
WS14 0DH Staffordshire.  
United Kingdom  
+44 (0) 1543 481 616  
EU: Hållnäsgratan 14, 752 28 Uppsala, Sweden. +46 (0) 18-8439320  
(09:00 - 17:00)  
www.Autosmart.co.uk

*Kontaktperson:* Russell Butler  
*E-mail:* SHREQ@autosmart.co.uk  
*Revision:* 22.09.2025  
*SDS Version:* 2.0  
*Dato for forrige udgave:* 18.09.2025 (1.0)

#### 1.4. Nødtelefon

I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

NCEC - For KUN kemisk nødhjælp (spild, lækage, brand, eksponering eller ulykke) ring til NCEC på +44 1865 407333 (24 timer UK).  
Når du ringer, bedes du citere "AUTOSMART 29003-NCEC".

National nødtelefonnummer: Giftlinjen 82 12 12 12

## PUNKT 2: FAREIDENTIFIKATION

Klassificeret i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP).

### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

STOT SE 3; H336, Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

### 2.2. Mærkningselementer

Farepiktogram:



Signalord:

Advarsel

Faresætninger:

Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. (H336)

Sikkerhedssætning(er):

Generelt:

Ikke relevant.

▼ Forebyggelse:

Indånd ikke damp/tåge. (P260)

Må ikke komme i kontakt med øjne, hud eller tøj. (P262)

Bær beskyttelsehandsker. (P280)

Reaktion:

I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTLINJEN/læge.  
(P301+P310)

Opbevaring:

Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket.  
(P403+P233)

▼ Bortskaffelse:

Indholdet/holderen bortskaffes i overensstemmelse med nationale regler. (P501)

Oplysningspligtige indholdsstoffer:

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics  
EUH066, Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

▼ Anden mærkning:

UFI: ADH1-WTK2-EHHM-WPX4

Phosphate

Indholdsmærkning jævnfør detergentforordning (EF) nr. 648/2004 (gælder for emballage til vaskemidler, der sælges til offentligheden):

< 5%

· Parfume

### 2.3. Andre farer

Andet:

Blandingens/produktet indeholder ingen stoffer, som opfylder kriterierne for at skulle klassificeres som et PBT- og/eller vPvB-stof. Produktet indeholder ingen stoffer, der er vurderet til at være hormonforstyrrende i overensstemmelse med kriterierne i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2023/707.

## PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSTOFFER

### 3.1. Stoffer

Finder ikke anvendelse. Dette produkt er en blanding.

### 3.2. Blandinger

Produkt/Substans:	Identifikatorer:	% w/w:	Klassificering:	Bem.:
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	CAS nr: 64742-48-9 EF nr.: 919-857-5 REACH: 01-2119463258-33-XXXX Indeksnr:	15-25%	EUH066 Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336	[15], [19]
Dimethyl Siloxane, HO-term Rxn Methyltrimethoxysilane & Aminoethylaminopropyltrimethoxysilane	CAS nr: 69430-37-1 EF nr.: 628-867-6 REACH: Indeksnr:	<0.25%	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	[19]
mineralsk terpentin; Lavtkogende uspecificeret nafta; Et farveløst, raffineret råoliedestillat, der er fri for harske eller frastødende lugte, med kogesinterval omtrent fra 148,8 °C til 204,2 °C (300 °F til 400 °F).	CAS nr: 8052-41-3 EF nr.: 232-489-3 REACH: 01-2120261965-45-XXXX Indeksnr: 649-345-00-4	<0.25%	Asp. Tox. 1, H304 STOT RE 1, H372	[15], [19]
methanol	CAS nr: 67-56-1 EF nr.: 200-659-6 REACH: 01-2119392409-28-XXXX Indeksnr: 603-001-00-X	<0.01%	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H331 STOT SE 1, H370 STOT SE 2, H371 (SCL: 3,00 %)	[1], [3]

Den fulde ordlyd af H-sætningerne findes i punkt 16. Arbejdshygiejniske grænseværdier er nævnt i punkt 8, såfremt de er tilgængelige.

#### Andre oplysninger

[1] Stoffet har en europæisk grænseværdi.

[3] Ifølge REACH, bilag XVII, er stoffet underlagt restriktioner.

[15] Klassificeringen som kræftfremkaldende / mutagen tages ikke i betragtning, da stoffet indeholder mindre end 0,1 vægtprocent benzen (EINECS-nr. 200-753-7) (jf. CLP, Bilag VI, note P).

[19] UVCB = Ukendt eller variabel sammensætning, komplekse reaktionsprodukter eller biologiske materialer.

## PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

#### Generelt:

Ved uheld: Kontakt læge eller skadestue - medbring etiketten eller dette sikkerhedsdatablad. Lægen kan rette henvendelse til Arbejds- og miljømedicinsk klinik, Bispebjerg Hospital, tlf. 38 63 61 72.  
Ved vedvarende symptomer eller ved tvivl om den tilskadedkomnes tilstand skal der søges lægehjælp. Giv aldrig en bevidstløs person vand eller lignende.

#### Indånding:

Ved åndedrætsbesvær eller anden irritation af luftvejene: Bring personen ud i frisk luft og hold personen under opsyn.

#### ▼ Hudkontakt:

VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand/vand og sæbe.

	Forurenede tøj og sko fjernes. Hud, der har været i kontakt med materialet vaskes grundigt med vand og sæbe. Brug IKKE opløsningsmidler eller fortyndere. Ved hudirritation: Søg lægehjælp.
<i>Øjenkontakt:</i>	Ved kontakt med øjnene: Skyl straks med vand eller saltvand (20-30 °C) i mindst 5 minutter. Fjern evt. kontaktlinser. Søg læge og fortsæt skylningen under transporten derhen.
<i>Indtagelse:</i>	Hvis personen er ved bevidsthed, skyl og rens munden med vand og hold personen under opsyn. Giv ikke personen noget at drikke. Ved ildebefindende: Kontakt omgående læge og medbring dette sikkerhedsdatablad eller etiketten fra produktet. Fremkald ikke opkastning, medmindre lægen anbefaler det. Sænk hovedet, således at evt. opkast ikke vil løbe tilbage i munden og halsen.
<i>Forbrænding:</i>	Ikke relevant.
<b>4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede</b>	Ingen kendte.
<b>4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig</b>	Ring til GIFTLINJEN/læge i tilfælde af ubehag.
<b>Oplysning til lægen</b>	Medbring dette sikkerhedsdatablad eller etiketten fra materialet.

## PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE

- 5.1. Slukningsmidler**  
Ikke relevant.
- 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**  
Brand vil udvikle tæt røg. Udsættelse for nedbrydningsprodukter kan udgøre en sundhedsfare. Lukkede beholdere, der udsættes for ild, afkøles med vand. Lad ikke vand fra brandslukning løbe ud i kloakker og vandløb. Hvis produktet udsættes for høje temperaturer, fx i tilfælde af brand, kan der dannes farlige nedbrydningsprodukter. Disse er:  
Carbonoxider (CO / CO<sub>2</sub>)
- 5.3. Anvisninger for brandmandskab**  
Brug fuld åndedrætsbeskyttelse og beskyttelsesbeklædning for at forhindre kontakt. Ved direkte kontakt med kemikaliet kan indsatsleder kontakte kemikalieberedskabsvagten på telefon 72 85 20 00 (døgnvagt), med henblik på yderligere rådgivning.

## PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

- 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**  
Sørg for tilstrækkelig ventilation, især i lukkede områder.  
Undgå at indånde dampe fra spildt stof.  
Forurenede arealer kan være glatte.
- 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**  
Undgå udledning til miljøet. Må ikke tømmes i vandløb, afløb eller kloakker.  
Hold uautoriserede personer væk fra spildet
- 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**  
Udslip begrænses og opsamles med granulater eller lignende og bortskaffes efter reglerne om farligt affald. Spild begrænses og opsamles med ikke-brandbart absorberende materiale, f.eks. sand, jord, vemiculite, diatomejord og placeres i beholder og bortskaffes i overensstemmelse med gældende regler.  
Rengøring foretages så vidt muligt med rengøringsmidler. Opløsningsmidler bør undgås.

#### 6.4. Henvisning til andre punkter

Se punkt 13 "Bortskaffelse" om håndtering af affald.  
Se punkt 8 "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for beskyttelsesforanstaltninger.

### PUNKT 7: HÅNDTERING OG OPBEVARING

#### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Rygning samt indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i arbejdslokaler.  
Se punktet "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for oplysning om personlig beskyttelse.

#### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Åbnet emballage skal lukkes omhyggeligt og opbevares oprejst for at forebygge lækage.

*Anbefalet opbevaringsmateriale:* Opbevares kun i originalemballagen.

*Brandklasse:* I henhold til Bekendtgørelse om brandfarlige og brændbare væsker klassificeres produktet som en væske i klasse II, underklasse 1 (1 oplagsenhed = 5 Liter).

*Opbevaringsbetingelser:* Tørt, køligt og velventileret

*Materialer, der skal undgås:* Stærke syrer, stærke baser, stærke oxidationsmidler og stærke reduktionsmidler.

#### 7.3. Særlige anvendelser

Produktet bør kun bruges til anvendelser beskrevet i punkt 1.2.

### PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

#### 8.1. Kontrolparametre

mineralsk terpentin; Lavtkogende uspecificeret nafta; Et farveløst, raffineret råoliedestillat, der er fri for harske eller frastødende lugte, med koginterval omtrent fra 148,8 °C til 204,2 °C (300 °F til 400 °F).

Grænseværdi (8 timer) (mg/m<sup>3</sup>): 145

Grænseværdi (8 timer) (ppm): 25

Grænseværdi (15 minutter) (mg/m<sup>3</sup>): 290

Grænseværdi (15 minutter) (ppm): 50

methanol

Grænseværdi (8 timer) (mg/m<sup>3</sup>): 260

Grænseværdi (8 timer) (ppm): 200

Grænseværdi (15 minutter) (mg/m<sup>3</sup>): 520

Grænseværdi (15 minutter) (ppm): 400

Anmærkninger:

E = Stoffet har en EU-grænseværdi.

H = Stoffet kan optages gennem huden.

Bekendtgørelse nr. 1619 om grænseværdier for stoffer og materialer af 19/12/2024.

#### DNEL

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

Varighed: :	Eksponeringsvej: :	DNEL: :
På kort sigt – lokale virkninger - arbejdere	Indånding	1066.67 mg/m <sup>3</sup>
På kort sigt – lokale virkninger - forbruger	Indånding	640 mg/m <sup>3</sup>
På kort sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	1286.4 mg/m <sup>3</sup>
På kort sigt – systemiske virkninger - forbruger	Indånding	1152 mg/m <sup>3</sup>
På lang sigt – lokale virkninger - arbejdere	Indånding	837.5 mg/m <sup>3</sup>

I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

På lang sigt – lokale virkninger - forbruger	Indånding	178.57 mg/m <sup>3</sup>
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	1.9 mg/m <sup>3</sup>
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Indånding	410 µg/m <sup>3</sup>

#### methanol

Varighed: :	Eksponeringsvej: :	DNEL: :
På kort sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Dermal	20 mg/kg bw/dag
På kort sigt – systemiske virkninger - forbruger	Dermal	4 mg/kg bw/dag
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Dermal	20 mg/kg bw/dag
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Dermal	4 mg/kg bw/dag
På kort sigt – lokale virkninger - arbejdere	Indånding	130 mg/m <sup>3</sup>
På kort sigt – lokale virkninger - forbruger	Indånding	26 mg/m <sup>3</sup>
På kort sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	130 mg/m <sup>3</sup>
På kort sigt – systemiske virkninger - forbruger	Indånding	26 mg/m <sup>3</sup>
På lang sigt – lokale virkninger - arbejdere	Indånding	130 mg/m <sup>3</sup>
På lang sigt – lokale virkninger - forbruger	Indånding	26 mg/m <sup>3</sup>
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	130 mg/m <sup>3</sup>
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Indånding	26 mg/m <sup>3</sup>
På kort sigt – systemiske virkninger - forbruger	Oral	4 mg/kg bw/dag
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Oral	4 mg/kg bw/dag

mineralsk terpentin;Lavtkogende uspecificeret nafta;Et farveløst, raffineret råoliedestillat, der er fri for harske eller frastødende lugte, med kogesinterval omtrent fra 148,8 °C til 204,2 °C (300 °F til 400 °F).

Varighed: :	Eksponeringsvej: :	DNEL: :
På kort sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Dermal	30 mg/kg bw/dag
På kort sigt – systemiske virkninger - forbruger	Dermal	60 mg/kg bw/dag
På lang sigt – lokale virkninger - arbejdere	Dermal	7.56 mg/cm <sup>2</sup>
På lang sigt – lokale virkninger - forbruger	Dermal	3.78 mg/cm <sup>2</sup>
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Dermal	80 mg/kg bw/dag
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Dermal	40 mg/kg bw/dag
På kort sigt – lokale virkninger - arbejdere	Indånding	55 mg/m <sup>3</sup>
På kort sigt – lokale virkninger - forbruger	Indånding	55 mg/m <sup>3</sup>
På kort sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	55 mg/m <sup>3</sup>
På kort sigt – systemiske virkninger - forbruger	Indånding	55 mg/m <sup>3</sup>
På lang sigt – lokale virkninger - arbejdere	Indånding	44 mg/m <sup>3</sup>
På lang sigt – lokale virkninger - forbruger	Indånding	22 mg/m <sup>3</sup>
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	44 mg/m <sup>3</sup>
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Indånding	22 mg/m <sup>3</sup>
På kort sigt – systemiske virkninger - forbruger	Oral	50 mg/kg bw/dag
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Oral	10.56 mg/kg bw/dag

#### PNEC

mineralsk terpentin;Lavtkogende uspecificeret nafta;Et farveløst, raffineret råoliedestillat, der er fri for harske eller frastødende lugte, med kogesinterval omtrent fra 148,8 °C til 204,2 °C (300 °F til 400 °F).

Eksponeringsvej: :	Varighed af eksponering: :	PNEC: :
--------------------	----------------------------	---------

Ferskvand		140 µg/L
Ferskvandssediment		1.14 mg/kg
Havand		350 µg/L
Havandssediment		140 µg/kg
Luft		10 mg/m <sup>3</sup>
Periodisk udslip (ferskvand)		14 µg/L

## 8.2. Eksponeringskontrol

Overholdelse af de angivne grænseværdier bør kontrolleres regelmæssigt. Se evt. At-vejledning D.7.1, maj 2001.

### Generelle forholdsregler:

Rygning samt indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i arbejdslokaler.

### Eksponeringsscenarier:

Der er ikke implementeret nogen eksponeringsscenarier for dette produkt.

### Eksponeringsgrænse:

Erhvervsmæssige brugere er omfattet af arbejdsmiljølovgivningens regler om maksimumkoncentrationer for eksponering. Se arbejdshygiejniske grænseværdier ovenfor.

### Tekniske tiltag:

Udvikling af dampe skal holdes lavest muligt og under de pågældende grænseværdier (se ovenfor). Brug eventuelt punktudsugning såfremt almindelig luftgennemstrømning i arbejdslokalet ikke er tilstrækkeligt. Sørg for synlig skiltning af øjenskyl og nødbruser. Udvis almindelig forsigtighed ved brug af produktet. Undgå indånding af dampe.

### Hygiejniske foranstaltninger:

Ved hver pause i brug af produktet og ved arbejdets ophør skal eksponerede områder af kroppen afvaskes. Vær særlig opmærksom på hænder, underarme og ansigt.

### Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:

Ingen særlige krav.

## Individuelle beskyttelsesforanstaltninger

### Generelt:


Såfremt arbejdsprocessen er omfattet af bekendtgørelsen om arbejde med kodenummererede produkter (Arbejdstilsynets Bekendtgørelse nr. 302/1993), skal værnemidler vælges i overensstemmelse hermed. Se evt. produktets kodenummer i punkt 15.  
Anvend kun CE-mærket værneudstyr.

### ▼ Luftvejene:

Type:	Klasse:	Farve:	Standarder:	:
Ved tilstrækkelig ventilation er åndedrætsværn ikke nødvendigt.				


Åndedrætsværn, der overholder en godkendt standard, bør bæres, hvis en risikovurdering viser, at indånding af forurenende stoffer er mulig. Sørg for, at alt åndedrætsværn er egnet til den tilsigtede brug og er passende mærket til en relevant standard. Kontroller, at åndedrætsværnet sidder tæt, og filteret udskiftes regelmæssigt. Gas- og kombinationsfilterpatroner, der er egnede til tilsigtet brug, åndedrætsværn med udskiftelige filterpatroner, der er egnede til tilsigtet brug, åndedrætsværn med halvmaske og kvartmaske med udskiftelige filterpatroner, der er egnede til tilsigtet brug, kan alle bruges.

### ▼ Hud og krop:

Type:	Type/Kategori:	Standarder:	:
Særligt arbejdstøj bør anvendes.	-	-	


Passende fodtøj og ekstra beskyttelsesbeklædning, der overholder en godkendt standard, bør bæres, hvis en risikovurdering viser, at hudkontaminering er mulig.

**Hænder:**

Materiale:	Handsketykkelse (mm):	Gennembrudstid (min.):	Standarder:	:
Nitrilgummi	0,2	> 30	EN374-2, EN16523-1, EN388	

Kemikalieresistente, uigennemtrængelige handsker, som overholder en godkendt standard, skal bæres, hvis en risikovurdering angiver, at hudkontakt er mulig. Den bedst egnede handske skal findes i samarbejde med handskelieferandøren/fabrikanten, som kan give oplysninger om handskematerialets gennembrudstid. Gennembrudstiden for ethvert handskemateriale kan være forskellig fra forskellige handskeproducenter. For at beskytte hænder mod kemikalier, bør handsker overholde den Europæiske Standard EN374. I betragtning af de data, der er angivet af handskeproducenten, tjek under brug, at handskerne bevarer deres beskyttende egenskaber og skift dem ud, så snart enhver form for forringelse registreres. Hyppige skift anbefales. Valget af beskyttelsehandsker afhænger af de kemikalier, der skal håndteres, og betingelserne ved arbejde og brug. Ved anvendelse med blandinger, kan handskers beskyttelsestid ikke præcist anslås. Handsker fremstillet af følgende materiale kan sørge for egnet kemikalibeskyttelse: Nitrilgummi. Tykkelse: > 0.2 mm De valgte handsker skal have en gennembrudstid på mindst 2 timer. Handsketykkelse er ikke nødvendigvis en god indikator for handskemodstand, da gennembrudstiden vil afhænge af handskens nøjagtige sammensætning. Gentagen udsættelse for kemikalier vil forringe handskens evne til at være modstandsdygtig over for kemikalier. Specifikke arbejdsmiljøer og praksis ved materialehåndtering kan variere, derfor bør der udvikles sikkerhedsprocedurer for hver tilsigtet anvendelse. Ved fare for allergi, benyt tynde bomuldshandsker i gummihandskerne.

▼ **Øjne:**

Type:	Standarder:	:
Beskyttelsesbriller med sideskjold	EN ISO 16321-1	

Briller, der overholder en godkendt standard, bør bæres, hvis en risikovurdering viser, at øjenkontakt er mulig. Der skal bæres personlige værnemidler, der giver passende øjen- og ansigtsbeskyttelse. Bær tætsiddende, kemiske stænkriller eller ansigtsskærm. Hvis der er fare for indånding, kan det være nødvendigt med en heldækkende åndedrætsværn i stedet.

## PUNKT 9: FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

<i>Fysisk form:</i>	Flydende
<i>Farve:</i>	Lilla
<i>Lugt / Lugttærskel (ppm):</i>	Karakteristisk
<i>pH:</i>	7
<i>pH i opløsning:</i>	7 (1%)
<i>Massefylde (g/cm<sup>3</sup>):</i>	1 (20 °C)
▼ <i>Kinematisk viskositet:</i>	Ingen data tilgængelige.

▼ <i>Dynamisk viskositet:</i>	9000 centistokes (20 °C)
<i>Partikelegenskaber:</i>	Finder ikke anvendelse på væsker.

**Tilstandsændring og dampe**

<i>Smeltepunkt/frysepunkt (°C):</i>	0
<i>Blødgøringspunkt/-interval (°C):</i>	Finder ikke anvendelse på væsker.
<i>Kogepunkt (°C):</i>	100
<i>Damptryk:</i>	Ingen data tilgængelige.
<i>Relativ dampmassefylde:</i>	Ingen data tilgængelige.
<i>Nedbrydningstemperatur (°C):</i>	Ingen data tilgængelige.

**Data for brand- og eksplosionsfare**

<i>Flammepunkt (°C):</i>	53 Der er opnået negative resultater ved test af opretholdelse af forbrænding i henhold til L.2, del III, punkt 32, i UN RTDG, Manual of Tests and Criteria.
<i>Antændelighed (°C):</i>	Ingen data tilgængelige.
<i>Selvantændelsestemperatur (°C):</i>	Ingen data tilgængelige.
<i>Øvre og nedre eksplosionsgrænse (% v/v):</i>	Ingen data tilgængelige.

**Opløselighed**

▼ <i>Opløselighed i vand:</i>	Opløseligt
<i>n-octanol/vand koefficient (LogKow):</i>	Ingen data tilgængelige.
<i>Opløselighed i fedt (g/L):</i>	Ingen data tilgængelige.

**9.2. Andre oplysninger**

▼ <i>VOC (g/L):</i>	248
<i>Andre fysiske og kemiske parametre:</i>	Ingen data tilgængelige.
<i>Oxiderende egenskaber:</i>	Ingen data tilgængelige.

**PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET****10.1. Reaktivitet**

Ingen data tilgængelige.

**10.2. Kemisk stabilitet**

Produktet er stabilt under de betingelser, som er angivet i punkt 7 "Håndtering og opbevaring".

**10.3. Risiko for farlige reaktioner**

Ingen kendte.

**10.4. Forhold, der skal undgås**

Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder.

**10.5. Materialer, der skal undgås**

Stærke syrer, stærke baser, stærke oxidationsmidler og stærke reduktionsmidler.

**10.6. Farlige nedbrydningsprodukter**

Under normale opbevarings- og brugsforhold bør der ikke dannes farlige nedbrydningsprodukter.

**PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER****11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008**

---

### Akut toksicitet

Produkt/Substans  
Dimethyl Siloxane, HO-term Rxn Methyltrimethoxysilane & Aminoethylaminopropyltrimethoxysilane  
Art: Rotte  
Eksponeeringsvej: Oral  
Test: LD50  
Resultat: 2001 mg/kg

---

Produkt/Substans  
Dimethyl Siloxane, HO-term Rxn Methyltrimethoxysilane & Aminoethylaminopropyltrimethoxysilane  
Art: Rotte  
Eksponeeringsvej: Dermal  
Test: LD50  
Resultat: 2001 mg/kg

---

Produkt/Substans  
mineralsk terpentint; Lavtkogende uspecifiseret nafta; Et farveløst, raffineret råoliedestillat, der er fri for harske eller frastødende lugte, med koginterval omtrent fra 148,8 °C til 204,2 °C (300 °F til 400 °F).  
Forsøgsmetode: OECD 401  
Art: Rotte  
Eksponeeringsvej: Oral  
Test: LD50  
Resultat: >5000 mg/kg

---

Produkt/Substans methanol  
Art: Rotte  
Eksponeeringsvej: Oral  
Test: LD50  
Resultat: 5001 mg/kg

---

Produkt/Substans methanol  
Art: Rotte  
Eksponeeringsvej: Dermal  
Test: LD50  
Resultat: 15800 mg/kg

---

Produkt/Substans methanol  
Art: Rotte  
Eksponeeringsvej: Indånding  
Test: LC50  
Resultat: 3 mg/L

På grundlag af de foreliggende data for blandingen anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

### Hudætsning/-irritation

På grundlag af de foreliggende data for blandingen anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

### Alvorlig øjenskade/øjenirritation

På grundlag af de foreliggende data for blandingen anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

### Respiratorisk sensibilisering

På grundlag af de foreliggende data for blandingen anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

### Hudsensibilisering

På grundlag af de foreliggende data for blandingen anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

### Kimcellemutagenicitet

På grundlag af de foreliggende data for blandingen anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

### Kræftfremkaldende egenskaber

På grundlag af de foreliggende data for blandingen anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

### Reproduktionstoksicitet

På grundlag af de foreliggende data for blandingen anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

**Enkel STOT-eksponering**

Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

**Gentagne STOT-eksponeringer**

På grundlag af de foreliggende data for blandingen anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

**▼ Aspirationsfare**

På grundlag af de foreliggende data for blandingen anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

**11.2. Oplysninger om andre farer****Langtidsvirkninger**

Ingen kendte.

**Hormonforstyrrende egenskaber**

Blandingens/produktet indeholder ingen stoffer, som er vurderet til at have hormonforstyrrende egenskaber i forhold til sundhed.

**Andre oplysninger**

Ingen kendte.

**PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER****12.1. Toksicitet**

Produkt/Substans

Dimethyl Siloxane, HO-term Rxn Methyltrimethoxysilane & Aminoethylaminopropyltrimethoxysilane

Art: Dafnier, Daphnia magna

Varighed: 48 timer

Test: EC50

Resultat: 1 mg/L

Produkt/Substans methanol

Art: Fisk, Lepomis macrochirus

Varighed: 96 timer

Test: LC50

Resultat: 15400 mg/L

Produkt/Substans methanol

Art: Dafnier, Daphnia magna

Varighed: 48 timer

Test: LC50

Resultat: 10,001 mg/L

Produkt/Substans methanol

Forsøgsmetode: OECD 201

Art: Alger, Pseudokirchneriella subcapitata

Varighed: 96 timer

Resultat: 22,000 mg/L

Produkt/Substans methanol

Forsøgsmetode: OECD 209

Art: Bakterie

Delmiljø: Aktivt renseanlæg

Varighed: 3 timer

Test: IC50

Resultat: 1,001 mg/L

Produkt/Substans methanol

Art: Fisk, Oryzias latipes

Test: NOEC  
 Resultat: 15,800 mg/L

På grundlag af de foreliggende data for blandingen anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

#### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Produkt/Substans: methanol  
 Konklusion: Let bionedbrydeligt

#### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Produkt/Substans: methanol  
 BCF: 9.9  
 LogKow: -0.77  
 Konklusion: -

#### 12.4. Mobilitet i jord

mineralsk terpentin; Lavtkogende uspecificeret nafta; Et farveløst, raffineret råoliedestillat, der er fri for harske eller frastødende lugte, med koginterval omtrent fra 148,8 °C til 204,2 °C (300 °F til 400 °F).

LogKoc = 1451, Lavt mobilitetspotentiale.

methanol

LogKoc = 0,44, Højt mobilitetspotentiale.

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

Blanding/produktet indeholder ingen stoffer, som opfylder kriterierne for at skulle klassificeres som et PBT- og/eller vPvB-stof.

#### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Blanding/produktet indeholder ingen stoffer, som er vurderet til at have hormonforstyrrende egenskaber i forhold til miljøet.

#### 12.7. Andre negative virkninger

Produktet indeholder økotoxiske stoffer, som kan have skadelige virkninger for vandlevende organismer.

Produktet indeholder stoffer, som kan give uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

### PUNKT 13: BORTSKAFFELSE

#### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Produktet er omfattet af reglerne om farligt affald. (\*)

Indhold/beholder bortskaffes i henhold til lokale affaldsregulativer.

Kommissionens Forordning (EU) nr. 1357/2014 af 18. december 2014 om affald.

EAK-kode: 16 05 07\*

Kasserede uorganiske kemikalier bestående af eller indeholdende farlige stoffer

#### Særlig mærkning

Ikke relevant.

#### ▼ Forurenede emballage

▼ EAK-kode: 15 01 10\*

Emballage, som indeholder rester af eller er forurenede med farlige stoffer

15 01 01 Papir- og papemballage

### PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER

:	14.1 UN:	14.2 UN-forsendelsesbetegnelse:	14.3 Transportfareklasse(r):	14.4 PG*:	14.5. Env**:	Andre oplysninger:
ADR	-	-	-	-	-	-

I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

:	14.1 UN:	14.2 UN-forsendelsesbetegnelse:	14.3 Transportfareklasse(r):	14.4 PG*:	14.5. Env**:	Andre oplysninger: :
IMDG	-	-	-	-	-	-
IATA	-	-	-	-	-	-

\* Emballagegruppe

\*\* Miljøfarer

#### Anden information

Ikke farligt gods i henhold til ADR, IATA og IMDG.

Der er opnået negative resultater ved test af opretholdelse af forbrænding i henhold til L.2, del III, punkt 32, i UN RTDG, Manual of Tests and Criteria.

#### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke relevant.

#### 14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ingen data tilgængelige.

## PUNKT 15: OPLYSNINGER OM REGULERING

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

*Anvendelsesbegrænsninger:*

Udelukkende til erhvervsmæssig brug.

*Krav om særlig uddannelse:*

Ingen særlige krav.

*SEVESO - Farekategorier / Navngivne farlige stoffer:*

methanol

*REACH, Bilag XVII:*

Jævnfør punkt 69, er methanol omfattet af restriktioner.  
Jævnfør punkt 40 er Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics omfattet af restriktioner.  
Jævnfør punkt 40 er Dimethyl Siloxane, HO-term Rxn Methyltrimethoxysilane & Aminoethylaminopropyltrimethoxysilane omfattet af restriktioner.  
Jævnfør punkt 40 er methanol omfattet af restriktioner.

*Indholdsmærkning jævnfør detergentforordning (EF) nr. 648/2004:*

< 5%  
· Parfume

*▼ Bekendtgørelse om arbejde med kodenumererede produkter:*

Kodenummer (1993): 2-1

*Andet:*

Ikke relevant.

*▼ Kilder:*

Europa-Parlamentets og Rådets forordning nr. 648/2004 af 31. marts 2004 om vaske- og rengøringsmidler.  
Bekendtgørelse nr. 372 af 25. april 2016 om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer.  
Kommissionens Forordning (EU) nr. 1357/2014 af 18. december 2014 om affald.  
Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 301 af 13. maj 1993 om fastsættelse af kodenumre med senere ændringer.  
Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger (CLP).  
Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH).

## 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Nej

## PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER

### Den fulde ordlyd af H-sætninger omtalt i punkt 3

EUH066, Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.  
H225, Meget brandfarlig væske og damp.  
H226, Brandfarlig væske og damp.  
H301, Giftig ved indtagelse.  
H304, Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.  
H311, Giftig ved hudkontakt.  
H315, Forårsager hudirritation.  
H319, Forårsager alvorlig øjenirritation.  
H331, Giftig ved indånding.  
H336, Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.  
H370, Forårsager organskader.  
H371, Kan forårsage organskader.  
H372, Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.  
H400, Meget giftig for vandlevende organismer.  
H410, Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

### Den fulde ordlyd af identificerede anvendelser omtalt i punkt 1

LCS "PW" = Faglige anvendelser: Det offentlige område (administration, uddannelse, forlystelser, tjenesteydelser, håndværkere)  
PROC 11 = Ikke-industriell sprøjtning.  
PC 31 = Poleremidler og voksblandinger.

### Forkortelser og initialord

ADN = Europæiske Bestemmelser vedrørende International Transport af Farligt Gods ad Indre Vandveje  
ADR = Europæisk Konvention om International Transport af Farligt Gods ad Vej  
ATE = Vurdering af Akut Toksicitet  
BCF = Biokoncentrationsfaktor  
CAS = Chemical Abstracts Service  
CE = Conformité Européenne (den europæiske konformitetskomite)  
CLP = Lovgivning om Klassificering, Mærkning og Emballering af stoffer og blandinger [Europaparlamentets og Rådets Forordning (EF) Nr. 1272/2008]  
CSA = Kemikaliesikkerhedsvurderinger  
CSR = Kemikaliesikkerhedsrapport  
DNEL = Derived-No-Effect-Level  
EINECS = Europæisk Fortegnelse over Eksisterende Markedsførte Kemiske Stoffer  
ES = Eksponeringsscenario  
EUH sætning = CLP-specificeret faresætning  
EuPCS = Det europæiske produktkategoriseringssystem  
EWC = Europæisk Affaldskatalog  
FN = Forenede Nationer  
GHS = Globalt harmoniseret system til klassificering og mærkning af kemikalier  
GWP = Potentiale for global opvarmning  
IARC = Internationale agentur for kræftforskning  
IATA = International Air Transport Association  
IMDG = Den Internationale Kode for Søtransport af Farligt Gods  
LogPow = Logaritme af oktanol/vand-fordelingskoefficienten  
MARPOL = Den Internationale Konvention om Forebyggelse af Forurening Fra Skibe, 1973 som modificeret ved Protokollen af 1978.  
OECD = Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling  
PBT = Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk  
PNEC = Predicted-No-Effect-Concentration

RID = Lovgivningen om International Transport af Farligt Gods på Bane

RRN = REACH Registreringsnummer

SCL = Specifik koncentrationsgrænse.

STOT-RE = Specifik Målorganstoksicitet — Gentagen Eksponering

STOT-SE = Specifik Målorganstoksicitet — Enkelt Eksponering

SVHC = Substances of Very High Concern

TWA = Tidsvægtet gennemsnit

VOC = Flygtige Organiske Bestanddele

vPvB = Meget Persistente og Meget Bioakkumulerende

#### **Anden information**

Klassificeringen af blandingen for sundhedsfarer er baseret på beregningsmetoderne i CLP.

#### **Sikkerhedsdatabladet er valideret af**

Russell Butler

#### **Andet**

Ændringer i forhold til sidste væsentlige revision (første ciffer i SDS Version, se punkt 1) af dette sikkerhedsdatablad er markeret med en blå trekant.

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad gælder kun produktet nævnt i punkt 1 og er ikke nødvendigvis gældende ved brug sammen med andre produkter.

Det anbefales at udlevere dette sikkerhedsdatablad til den faktiske bruger af produktet. Den nævnte information kan ikke bruges som produktspecifikation.

Land-sprog: DK-da