

# Hi-Temp Wax Spray Black

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

Første utgave: 7/06/2017 Siste revisjon: 6/02/2020 Versjon: 1.3

### AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/blandingen og av selskapet / foretaket

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Stoffblandinger  
Produkt navn : Hi-Temp Wax Spray Black  
Produkt nummer : 02.2118.0000

#### 1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

##### 1.2.1. Relevante, identifiserte bruksområder

Bruk av stoffet/blandingen : Hi-Temp Wax Spray Black er en svært bestandig og aromafri anti-rust belegg for å beskytte blikkarbeide og hulrom.

##### 1.2.2. BRUK SOM FRARÅDES

Ingen informasjon tilgjengelig

#### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

PCS Innotec International NV  
Schans 4  
BE - 2480 Dessel  
T.: +32 (0) 14 32 60 01  
F.: +32 (0) 14 32 60 12  
hse@innotec.eu

##### Distributør:

Innotec Norway AS  
Lervikveien 21  
NO - 1626 Manstad  
Tel.: +47 69390000  
Fax.: +47 69398690  
Org. nr. 986 927 859 MVA  
Hjemmeside: www.innotec.nu  
epost@innotec.nu

#### 1.4. Nødtelefonnummer

Giftinformasjonssentralen på tlf.nr.: 22 59 13 00  
Se punkt 4 om førstehjelp.

24/24 t (Telefonkonsultasjon: Engelsk, Fransk, Tysk, Nederlandsk):  
BIG : +32 (0) 14 58 45 45

### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

#### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

##### Klassifisering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)

|  |           |
|--|-----------|
| Aerosoler, kategori 1                            | H222;H229 |
| Aspirasjonsfare, Kategori 1                      | H304      |
| Farlig for vannmiljøet - Kronisk Kategori 3      | H412      |
| Fullstendig tekst for H-setninger: se avsnitt 16 |           |

##### Negative fysiokjemiske virkninger på menneskers helse og miljøet

Ingen informasjon tilgjengelig

#### 2.2. Merkingselementer

##### Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Piktogrammer (CLP) :



GHS02

# Hi-Temp Wax Spray Black

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Signalord (CLP)           | : Fare   |
| Farlige komponenter       | : Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <2 % aromater, Benzen < 0,1%;<br>Pentan   |
| Faresetning (CLP)         | : H222 - Ekstremt brannfarlig aerosol.<br>H229 - Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.<br>H412 - Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.  |
| Sikkerhetssetninger (CLP) | : P210 - Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.<br>P211 - Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde.<br>P251 - Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk.<br>P273 - Unngå utslipp til miljøet.<br>P410+P412 - Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C /122 °F. |
| EUH setninger             | : EUH066 - Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.  |
| Tilleggssetninger         | : Uten god ventilasjon kan det dannes eksplosive blandinger.   |

### 2.3. Andre farer

Ingen informasjon tilgjengelig

## AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

### 3.1. Stoff

Ikke anvendelig

### 3.2. Stoffblandinger

| Produktnavn   | Produktidentifikator   | %        | Klassifisering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)  |
|---|--|----------|--|
| Butan   | (CAS-nummer) 106-97-8<br>(EINECS / ELINCS-nummer) 203-448-7<br>(REACH-nr.) 01-2119474691-32  | 25 - 50  | Flam. Gas 1, H220<br>Press. Gas  |
| Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <2 % aromater, Benzen < 0,1% | (EINECS / ELINCS-nummer) 918-481-9<br>(REACH-nr.) 01-2119457273-39   | 10 - 25  | Asp. Tox. 1, H304  |
| Propan  | (CAS-nummer) 74-98-6<br>(EINECS / ELINCS-nummer) 200-827-9<br>(REACH-nr.) 01-2119486944-21   | 10 - 25  | Flam. Gas 1, H220<br>Press. Gas  |
| Pentan  | (CAS-nummer) 109-66-0<br>(EINECS / ELINCS-nummer) 203-692-4<br>(EU-identifikasjonsnummer) 601-006-00-1<br>(REACH-nr.) 01-2119459286-30 | 10 - 25  | Flam. Liq. 1, H224<br>STOT SE 3, H336<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 2, H411                      |
| Hydrokarboner, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <2% aromatiske forbindelser   | (CAS-nummer) 64742-48-9<br>(EINECS / ELINCS-nummer) 919-857-5<br>(REACH-nr.) 01-2119463258-33  | 2,5 - 10 | Flam. Liq. 3, H226<br>Acute Tox. 4<br>(Inhalation:dust,mist), H332<br>STOT SE 3, H336<br>Asp. Tox. 1, H304 |
| 1-aminoetyl-2-heptadecenyl imidazolin   | (CAS-nummer) 3010-23-9<br>(EINECS / ELINCS-nummer) 221-133-2   | 0,25 - 1 | Skin Corr. 1B, H314<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410                                    |

H-setningenes klartekst, se under seksjon 16

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

|                              |   |
|------------------------------|---|
| FØRSTEHJELP generell         | : Søk legehjelp ved ubehag.   |
| FØRSTEHJELP etter innånding  | : Ved pustevansker, flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet.                                   |
| FØRSTEHJELP etter hudkontakt | : Generelt er produktet ikke irriterende for huden.   |
| FØRSTEHJELP etter øyekontakt | : VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. |
| FØRSTEHJELP etter svelging   | : Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege ved ubehag. Fremkall IKKE brekninger.   |

### 4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Symptomer/virkninger ved hudkontakt | : Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud. |
|-------------------------------------|--|

### 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ingen informasjon tilgjengelig

## AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

### 5.1. Sløkkingsmidler

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Egnede brannslukningsmidler | : Tørrt pulver. Vannstøv. Alkoholresistent skum. Karbondioksid. |
|-----------------------------|---|

# Hi-Temp Wax Spray Black

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

Uegnet slukningsmiddel : Ikke bruk en sterk vannstrøm.

### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brannfare : Ekstremt brannfarlig aerosol.  
Eksplosjonsfare : Kan danne brennbare/eksplosive damp-luft blandinger.

### 5.3. Råd til brannmannskaper

Brannslukningsinstruksjoner : Unngå at spillvann fra bekjempelse av ild kommer ut i miljøet. Bruk vannspray eller damp for å kjøle ned utsatte containere.  
Beskyttelse under brannslukking : Gå ikke inn på brannområdet uten skikkelig verneutstyr, inklusivt åndedrettsvern.

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Alminnelige forholdsregler : Bruk egnede verneklær.

#### 6.1.1. For personell som ikke er nødpersonell

Verneutstyr : Se vernetiltakene som står i rubrikkene 7 og 8.  
Nødsprosedyrer : Hold unødvendig personale unna.

#### 6.1.2. For nødhjelpspersonell

Verneutstyr : Skaff rengjøringspersonalet et egnet verneutstyr.  
Nødsprosedyrer : Luft området.

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp i kloakk og drikkevann. Myndighetene må varsles dersom væske trenger ned i kloakken eller i offentlige vannløp.

### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Rengjøringsmetoder : Absorber utspilt væske med inerte faste stoffer, f. eks. leire eller diatoméjord hurtigst mulig. Produktet og dets beholder skal bortskaffes på sikker måte, i henhold til lokal lovgivning.  
Andre opplysninger : Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Stabil i de bruks- og lagringsforhold som anbefales i seksjon 7. Om personlig verneutstyr som bør brukes, se avsnitt 8. Om fjerning, avhending etter rengjøring: se avsnitt 13.

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Ytterligere farer under behandling : Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke når den er tom. Ved bruk kan det dannes antennelig blanding av damp og luft. Skal ikke sprayes mot en flamme eller et glødende materiale. Trykkbeholder. Må beskyttes mot solstråler og ikke utsettes for temperatur over 50°C.  
Forsiktighetsregler for sikker håndtering : Bruk påkrevd personlig verneutstyr. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Sørg for god ventilasjon i arbeidsområdet for å hindre dannelse av damp. Treff tiltak mot statisk elektrisitet. Fjern alle tennkilder ved lekkasje.  
Hygieniske forhåndsregler : Vask hendene og ethvert annet eksponert område med mildt såpevann, før du spiser, drikker, røyker, og før du forlater arbeidet.

### 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Tekniske tiltak : Følg relevante retningslinjer for jording for å unngå statisk elektrisitet.  
Oppbevaringsbetingelser : Beskyttes mot sollys. Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares tørt. Holdes unna antennelseskilder. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C. Lagres på brannsikker plass. Røyking forbudt.  
Lagringsplass : Oppbevares på et godt ventilert sted. Gulvene skal være tette, tåle væsker og være lette å rengjøre.  
Spesielle regler for emballasjen : Emballasjen skal holdes tett lukket og oppbevares på et tørt sted. Oppbevares bare i originalemballasjen.

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen informasjon tilgjengelig

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

### 8.1. Kontrollparametere

| Propan (74-98-6)                        |                       |
|---|-----------------------|
| Norge - Grenser for arbeidseksponering  |                       |
| Lokalt navn                             | Propan                |
| Grenseverdier (AN) (mg/m <sup>3</sup> ) | 900 mg/m <sup>3</sup> |
| Grenseverdier (AN) (ppm)                | 500 ppm               |
| Regulatorisk referanse                  | FOR-2018-08-21-1255   |

# Hi-Temp Wax Spray Black

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

### Pentan (109-66-0)

#### Norge - Grenser for arbeidseksponering

|   |  |
|---|--|
| Lokalt navn                             | Pentan   |
| Grenseverdier (AN) (mg/m <sup>3</sup> ) | 750 mg/m <sup>3</sup>                            |
| Grenseverdier (AN) (ppm)                | 250 ppm  |
| Merknader                               | E (EU har en veiledende grenseverdi for stoffet) |
| Regulatorisk referanse                  | FOR-2018-08-21-1255                              |

### Butan (106-97-8)

#### Norge - Grenser for arbeidseksponering

|   |                       |
|---|-----------------------|
| Lokalt navn                             | Butan                 |
| Grenseverdier (AN) (mg/m <sup>3</sup> ) | 600 mg/m <sup>3</sup> |
| Grenseverdier (AN) (ppm)                | 250 ppm               |
| Regulatorisk referanse                  | FOR-2018-08-21-1255   |

### Hydrokarboner, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <2% aromatiske forbindelser (64742-48-9)

#### DNEL/DMEL (Arbeidstakere)

|   |                          |
|---|--------------------------|
| Langsiktig - systemiske effekter, dermal    | 208 mg/kg kroppsvekt/dag |
| Langsiktig - systemiske effekter, innånding | 871 mg/m <sup>3</sup>    |

#### DNEL/DMEL (Befolkningen generelt)

|   |                          |
|---|--------------------------|
| Langsiktig - systemiske effekter, oral      | 125 mg/kg kroppsvekt/dag |
| Langsiktig - systemiske effekter, innånding | 185 mg/m <sup>3</sup>    |
| Langsiktig - systemiske effekter, dermal    | 125 mg/kg kroppsvekt/dag |

### Pentan (109-66-0)

#### DNEL/DMEL (Arbeidstakere)

|   |                          |
|---|--------------------------|
| Langsiktig - systemiske effekter, dermal    | 432 mg/kg kroppsvekt/dag |
| Langsiktig - systemiske effekter, innånding | 3000 mg/m <sup>3</sup>   |

#### DNEL/DMEL (Befolkningen generelt)

|   |                          |
|---|--------------------------|
| Langsiktig - systemiske effekter, oral      | 214 mg/kg kroppsvekt/dag |
| Langsiktig - systemiske effekter, innånding | 643 mg/m <sup>3</sup>    |
| Langsiktig - systemiske effekter, dermal    | 214 mg/kg kroppsvekt/dag |

## 8.2. Eksponeringskontroll

### Egnede tekniske kontrollmekanismer:

Sørg for god ventilasjon av arbeidsplassen.

### Personlig verneutstyr:

Ved utilstrekkelig ventilasjon skal åndedrettsvern benyttes. Hansker. Vernebriller.

### Håndvern:

Når håndkontakt med produktet kan oppstå kan bruk av hansker (godkjent i henhold til standard EN374) produsert av følgende materialer gi egnet kjemisk beskyttelse: Nitrilgummi. For kontinuerlig kontakt anbefaler vi hansker med gjennombruddstid på mer enn 240 minutter med preferanse på > 480 minutter. For kortvarig/sprutbeskyttelse anbefaler vi det sammen, men anerkjenner at egnede hansker som gir dette beskyttelsesnivået kanskje ikke er tilgjengelige. I dette tilfellet kan en lavere gjennombruddstid være akseptabelt så lenge regimer for vedlikehold og utskifting av hansker følges strengt. Hansketykkelse er ikke en god indikator på hanskens bestandighet mot et kjemisk stoff ettersom dette avhenger av nøyaktig sammensetning av materialet i hansken. Avhengig av modell og materiale bør hanskens tykkelse generelt være tykkere enn 0,35 mm. Egnethet og holdbarhet for en hanske avhenger av bruk (=hyppighet og varighet for kontakt), kjemisk bestandighet for hanskens materiale og behendighet. Søk alltid råd fra hanskeleverandører. Kontaminerte hansker må skiftes ut. Personlig hygiene er et nøkkelement for effektiv håndpleie. Hansker må kun brukes på rene hender. Etter å ha brukt hansker må man alltid vaske og tørke hendene grundig.

### Øyebeskyttelse:

Bruk vernebriller som beskytter mot sprut. EN 166

### Hud- og kroppsvern:

Bruk egnede verneklær. EN 13034

# Hi-Temp Wax Spray Black

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

### Åndedrettsvern:

Hvis luftfornyetningen er utilstrekkelig til å holde støvet/dampen under TLV-verdien, skal et egnet åndedrettsvern brukes. Anbefalt: filtertype AX/P2.

### Personlig verneutstyr – symbol(er):



## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

|   |   |
|---|---|
| Form  | : Væske   |
| Utseende                                      | : Aerosol.                                      |
| Farge   | : svart.  |
| Lukt  | : karakteristisk.                               |
| Lukterskel                                    | : Ingen data tilgjengelig                       |
| pH  | : Ingen data tilgjengelig                       |
| Relativ fordampningshastighet (butylacetat=1) | : Ingen data tilgjengelig                       |
| Smeltepunkt                                   | : Ingen data tilgjengelig                       |
| Frysepunkt                                    | : Ingen data tilgjengelig                       |
| Kokepunkt                                     | : Ikke aktuelt ettersom produktet er aerosol.   |
| Flammepunkt                                   | : Ikke aktuelt ettersom produktet er aerosol.   |
| Selvantennelsestemperatur                     | : Ikke selvantennende                           |
| Nedbrytningstemperatur                        | : Ingen data tilgjengelig                       |
| Antennelighet (fast stoff, gass)              | : Ingen data tilgjengelig                       |
| Damptrykk                                     | : 8300 hPa (20 °C)                              |
| Relativ damp tetthet ved 20 °C                | : Ingen data tilgjengelig                       |
| Relativ tetthet                               | : 0,75 (20 °C)                                  |
| Løselighet                                    | : Vann: Ikke blandbar eller vanskelig å blande. |
| Log Pow                                       | : Ingen data tilgjengelig                       |
| Viskositet, kinematisk                        | : 24 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)                 |
| Viskositet, dynamisk                          | : Ingen data tilgjengelig                       |
| Eksplorative egenskaper                       | : Ingen data tilgjengelig                       |
| Brannfarlige egenskaper                       | : Ingen data tilgjengelig                       |
| Eksplasjonsgrenser                            | : 0,7 - 10,9 vol %                              |

### 9.2. Andre opplysninger

V.O.C. (V.O.S.) : 561,4 g/l

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Ekstremt brannfarlig aerosol. Ved bruk kan brennbare damper/eksplorative damp-luft blandinger dannes.

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen informasjon tilgjengelig

### 10.4. Forhold som skal unngås

Ingen informasjon tilgjengelig

### 10.5. Uforenlige materialer

Ingen informasjon tilgjengelig

### 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen informasjon tilgjengelig

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

### 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

|                              |                     |
|------------------------------|---------------------|
| Akutt toksisitet (oral)      | : Ikke klassifisert |
| Akutt toksisitet (hud)       | : Ikke klassifisert |
| Akutt toksisitet (innånding) | : Ikke klassifisert |

# Hi-Temp Wax Spray Black

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

### 1-aminoetyl-2-heptadecenyl imidazolin (3010-23-9)

|                   |   |
|-------------------|---|
| LD 50 oral rotte  | > 2000 mg/kg  |
| LC50, (96h), oral | 0,35 mg/l ((Salmo Gairdneri / Oncorhynchus mykiss)) |

### Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <2 % aromater, Benzen < 0,1%

|                               |              |
|-------------------------------|--------------|
| LD 50 oral rotte              | > 5000 mg/kg |
| LD50 hud kanin                | > 5000 mg/kg |
| LC50 innhalering rotte (mg/l) | > 4951 mg/l  |

### Hydrokarboner, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <2% aromatiske forbindelser (64742-48-9)

|                               |                        |
|-------------------------------|------------------------|
| LD 50 oral rotte              | > 5000 mg/kg           |
| LD50 hud kanin                | > 5000 mg/kg           |
| LC50 innhalering rotte (mg/l) | 4951 mg/m <sup>3</sup> |

### Butan (106-97-8)

|                               |                          |
|-------------------------------|--------------------------|
| LC50 innhalering rotte (mg/l) | 658000 mg/m <sup>3</sup> |
|-------------------------------|--------------------------|

|  |   |
|--|---|
| Hudetsing/hudirritasjon                        | : Ikke klassifisert   |
| Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon                | : Ikke klassifisert   |
| Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt | : Ikke klassifisert   |
| Arvestoffskadelig virkning på kjønnceller      | : Ikke klassifisert   |
| Kreftframkallende egenskap                     | : Ikke klassifisert   |
| Giftighet for reproduksjon                     | : Ikke klassifisert   |
| STOT – enkelteksponering                       | : Ikke klassifisert   |
| STOT – gjentatt eksponering                    | : Ikke klassifisert   |
| Aspirasjonsfare                                | : Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. |

### Hi-Temp Wax Spray Black

|                        |                               |
|------------------------|-------------------------------|
| Viskositet, kinematisk | 24 mm <sup>2</sup> /s (40 °C) |
|------------------------|-------------------------------|

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

### 12.1. Giftighet

|  |   |
|--|---|
| Farlig for vannmiljøet, korttids (akutt)   | : Ikke klassifisert                               |
| Farlig for vannmiljøet, langtids (kronisk) | : Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann. |

### 1-aminoetyl-2-heptadecenyl imidazolin (3010-23-9)

|                        |           |
|------------------------|-----------|
| LC50/96h/fisk          | 0,35 mg/l |
| EC50/48h/daphnia magna | 0,29 mg/l |

### Hydrokarboner, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <2% aromatiske forbindelser (64742-48-9)

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| LC50/96h/fisk                     | > 1000 mg/l (Oncorhynchus mykiss)                   |
| EC50 andre vannlevende organismer | > 1000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata, 72 h) |
| NOEC kronisk, alger               | 100 mg/l (72h, Pseudokirchneriella subcapitata)     |

### Pentan (109-66-0)

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| LC50/96h/fisk                     | 4,26 mg/l (Oncorhynchus mykiss)                  |
| EC50/48h/daphnia magna            | 2,7 mg/l   |
| EC50 andre vannlevende organismer | 10,7 mg/l (72h, Pseudokirchneriella subcapitata) |
| NOEC (kronisk)                    | 7,51 mg/l (72h, Pseudokirchneriella subcapitata) |

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Ingen informasjon tilgjengelig

# Hi-Temp Wax Spray Black

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

### 12.3. Bioakkumuleringspotensial

Ingen informasjon tilgjengelig

### 12.4. Mobilitet i jord

Ingen informasjon tilgjengelig

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

Ingen informasjon tilgjengelig

### 12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger

: Skadelig for fisk.

Ytterligere informasjon

: Unngå utslipp til miljøet.. Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.. Fare for drikkevannsforurensning dersom produktet trenger inn i jorden

## AVSNITT 13: Sluttbehandling

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Regional lovgivning (avfall)

: Elimineres i henhold til myndighetenes forskrifter.

Økologi - avfallsstoffer

: Skal ikke deponeres sammen med husholdningsavfall. Unngå utslipp til miljøet.

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

I samsvar med ADR / IMDG / IATA

### 14.1. FN-nummer

UN-nr. (ADR)

: UN 1950

UN-nr. (IMDG)

: UN 1950

UN-nr. (IATA)

: UN 1950

### 14.2. FN-forsendelsesnavn

Korrekt forsendelsesbetegnelse (ADR)

: AEROSOLBEHOLDERE, brannfarlig

Varenavn (IMDG)

: AEROSOLS

Varenavn (IATA)

: Aerosols, flammable

Transportdokumentbeskrivelse (ADR)

: UN 1950 AEROSOLBEHOLDERE, brannfarlig, 2.1, (D)

Transportdokumentbeskrivelse (IMDG)

: UN 1950 AEROSOLS, 2

Transportdokumentbeskrivelse (IATA)

: UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1

### 14.3. Transportfareklasse(r)

#### ADR

Transportfareklasse(r) (ADR)

: 2.1

Faresedler (ADR)

: 2.1



#### IMDG

Transportfareklasse(r) (IMDG)

: 2.1

Faresedler (IMDG)

: 2.1



#### IATA

Transportfareklasse(r) (IATA)

: 2.1

Faresedler (IATA)

: 2.1



### 14.4. Emballasjegruppe

Emballasjegruppe (ADR)

: Ikke anvendelig

Innpakningsgruppe (IMDG)

: Ikke anvendelig

Emballasjegruppe (IATA)

: Ikke anvendelig

# Hi-Temp Wax Spray Black

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

### 14.5. Miljøfarer

Miljøskadelig : Nei  
Maritim forurensningskilde : Nei  
Andre opplysninger : Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner

### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

#### Veitransport

Klassifiseringskode (ADR) : 5F  
Begrensede mengder (ADR) : 1l  
Transportkategori (ADR) : 2  
Tunnelbegrensingskode : D

#### Sjøfart

EmS-nr. (Brann) : F-D  
EmS-nr. (Spill) : S-U

#### Luftfart

Ingen data tilgjengelig

### 14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL og IBC-regelverket

Ikke anvendelig

## AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

### 15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

#### 15.1.1. eu-forskrifter

Inneholder ingen stoffer underlagt Vedlegg XVII sine begrensninger

Inneholder ikke stoff på REACH sin kandidatliste

Inneholder ikke noe stoff som er oppført i REACH sitt Vedlegg XIV

Inneholder ingen stoffer som er underlagt Forskrift (EF) nr. 649/2012 av det Europeiske Parlament og Råd fra 4. juli, 2012, angående eksport og import av farlige kjemikalier.

Inneholder ingen stoff(er) som er underlagt Forskrift (EF) nr. 2019/1021 av det Europeiske Parlament og Råd fra 20. juni, 2019, angående vedvarende organiske forurensende stoffer

V.O.C. (V.O.S.) : 561,4 g/l

2004/42/EG: : Grenseverdien i EF for dette produktet (produktkategori: II(B)(e)) i brukklar form er maks. 840 g/liter VOC. Innholdet av flyktige organiske forbindelser (VOC) i brukklar form er maks. 561,4 g/liter.

#### 15.1.2. Nasjonale forskrifter

##### Norge

Norske nasjonale forskrifter : Personer under 18 år må som hovedregel ikke arbeide med dette produktet.

### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Det er ikke foretatt noen kjemikaliesikkerhetsvurdering

## AVSNITT 16: Øvrige opplysninger

### Forkortelser og akronymer:

|  |   |
|--|---|
|  | ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists             |
|  | ADR = Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route |
|  | ATE = Acute Toxicity Estimate   |
|  | CAS = Chemical Abstracts Service  |
|  | CSR = Chemical Safety Report  |
|  | CLP = Classification, labelling and packaging                                 |
|  | DNEL = Derived No-Effect Level  |
|  | DMEL = Derived Minimal Effect Level   |
|  | DPD = Dangerous Preparation Directive   |
|  | DSD = Dangerous Substance Directive   |



# Hi-Temp Wax Spray Black

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

|  |   |
|--|---|
|  | EINECS/ELINCS = European Inventory of Existing Chemical Substances/European List of Notified Chemical Substances.   |
|  | GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals   |
|  | HTP = Haitallisiksi tunnetut pitoisuudet  |
|  | IATA = International Air Transport Association  |
|  | ICAO = International Civil Aviation Organization  |
|  | IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods  |
|  | IOELV = Indicative Occupational Exposure Limit Value (EU)   |
|  | LC50 = Lethal concentration, 50 percent   |
|  | LD50 = Lethal dose, 50 percent  |
|  | LEL = Lower Explosion Limit   |
|  | MAK = Maximale Arbeitsplatzkonzentrationen  |
|  | MAL-kode = Måleteknisk Arbejdshygiejnisk Luftbehov  |
|  | N.O.S. = Not Otherwise Specified  |
|  | NDS = Najwyższe Dopuszczalne Stężenie   |
|  | NDSCh = Najwyższe Dopuszczalne Stężenie Chwilowe  |
|  | OEL = Occupational Exposure Limits  |
|  | PBT = Persistent, bioaccumulative and toxic   |
|  | PNEC = Predicted No-Effect Concentration  |
|  | REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals  |
|  | RID = Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail). |
|  | STEL = Short term exposure limit  |
|  | STOT RE = specific target organ toxicity repeated exposure  |
|  | STOT SE = specific target organ toxicity single exposure  |
|  | SVHC = Substance of Very High Concern   |
|  | TLV = Threshold Limit Value   |
|  | TRGS = Technischen Regeln für Gefahrstoffe  |
|  | TWA = time weighted average   |
|  | UEL = Upper Explosion Limit   |
|  | VLA-EC = valores límite ambientales para la exposición de corta duración  |
|  | VLA-ED = valores límite ambientales para la exposición diaria   |
|  | VLE = Valeur Limite d'exposition  |
|  | VME = Valeur Limite de Moyenne d'exposition   |
|  | VOC = Volatile Organic Compounds  |
|  | WGK = Wassergefährdungsklasse   |
|  | vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative   |

### H- og EUH-setningenes fulle ordlyd:

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist) | Akutt giftighet (Innånding:støv,tåke) Kategori 4 |
| Aerosol 1                           | Aerosoler, kategori 1                            |
| Aquatic Acute 1                     | Farlig for vannmiljøet - akutt Kategori 1        |
| Aquatic Chronic 1                   | Farlig for vannmiljøet - Kronisk Kategori 1      |
| Aquatic Chronic 2                   | Farlig for vannmiljøet - Kronisk Kategori 2      |
| Aquatic Chronic 3                   | Farlig for vannmiljøet - Kronisk Kategori 3      |
| Asp. Tox. 1                         | Aspirasjonsfare, Kategori 1                      |
| Flam. Gas 1                         | Brannfarlige gass, Kategori 1                    |

# Hi-Temp Wax Spray Black

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

|               |   |
|---------------|---|
| Flam. Liq. 1  | Brannfarlige væske, Kategori 1                                |
| Flam. Liq. 3  | Brannfarlige væske, Kategori 3                                |
| Press. Gas    | Gass under trykk  |
| Skin Corr. 1B | Etsende/irriterende for huden, Kategori 1B                    |
| STOT SE 3     | Spesifikk målorgantoksisitet– enkelteksponering, Kategori 3   |
| H220          | Ekstremt brannfarlig gass.                                    |
| H222          | Ekstremt brannfarlig aerosol.                                 |
| H224          | Ekstremt brannfarlig væske og damp.                           |
| H226          | Brannfarlig væske og damp.                                    |
| H229          | Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.          |
| H304          | Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. |
| H314          | Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.                      |
| H332          | Farlig ved innånding.   |
| H336          | Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.                      |
| H400          | Meget giftig for liv i vann.                                  |
| H410          | Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.           |
| H411          | Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.                 |
| H412          | Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.               |
| EUH066        | Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud           |

### Del(er) som er endret i forhold til tidligere utgave 3,16

Tidligere revisjon 13/01/2020

Ansvarsfraskrivelse i forhold til REACH:

sikkerhetsdatabladet er i samsvar med informasjonen i den kjemiske sikkerhetsrapporten (CSR) i den grad denne informasjonen var tilgjengelig på tidspunktet da sikkerhetsdatabladet ble skrevet (se dato for siste revisjon).

Opplysningene i dette

Ansvarsfraskrivelse: Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet er basert på vårt nåværende kunnskapsnivå og gjeldende EU-lovgivning og nasjonale lover, da brukerens arbeidsforhold ligger utenfor vår kjennskap og kontroll. Brukeren har alltid ansvaret for å påse at kravene til gjeldende lovgivning oppfylles. Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet gir veiledning om produktets helse-, sikkerhets- og miljøaspekter og må ikke tolkes som en garanti for teknisk ytelse eller egnethet for bestemte formål. Opplysningene som gis er kun relatert til det spesifikke, angitte produktet og vil ikke nødvendigvis gjelde for dette produktet hvis det brukes i kombinasjon med et annet produkt. Produktet må ikke brukes til noe annet formål enn de som spesifiseres, uten først å innhente skriftlige instruksjoner om håndtering.