

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

#### 1.1. Produktidentifikator

|                 |                       |
|-----------------|-----------------------|
| Produktets form | : Blanding            |
| Handelsnavn     | : Z30 Spray           |
| UFI             | : 9D40-P0VQ-M00K-4SQG |
| Produktkode     | : 37020               |
| Forstøver       | : Aerosol             |

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

##### 1.2.1. Relevante identificerede anvendelser

|   |  |
|---|--|
| Vigtigste anvendelseskategori                             | : Industriel anvendelse, Erhvervsmæssig anvendelse |
| Specifikation for industriel og erhvervsmæssig anvendelse | : Forbeholdt erhvervsmæssig brug<br>Industriel     |
| Anvendelse af stoffet/blandingen                          | : Korrosionsinhibitorer                            |

##### 1.2.2. Anvendelser der frarådes

Ingen tilgængelige oplysninger

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

##### Fabrikant

ROCOL a division of ITW Ltd  
Rocol House Wakefield Rd, Swillington  
LS26 8BS Leeds – West Yorkshire  
United Kingdom  
T +44 (0)113 232 2600  
[customer.service@rocol.com](mailto:customer.service@rocol.com) - [www.rocol.com](http://www.rocol.com)

##### Andre

ITW Spraytec Nordic ApS  
Priorsvej 36  
DK- DK-8600 Silkeborg  
Denmark  
T +45 86 82 64 44  
[info@itw-spraytec.dk](mailto:info@itw-spraytec.dk) - [www.itw-spraytec.dk](http://www.itw-spraytec.dk)

#### 1.4. Nødtelefon

Nødtelefonnummer : +44 (0)113 232 2600

| Land    | Firmanavn                         | Adresse                                     | Nødtelefonnummer | Bemærkning |
|---------|-----------------------------------|---|------------------|------------|
| Danmark | Giftlinjen<br>Bispebjerg Hospital | Bispebjerg Bakke 23E<br>Opgang 20 C<br>2400 | +45 82 12 12 12  |            |

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

##### Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

|   |           |
|---|-----------|
| Aerosol, kategori 1   | H222;H229 |
| Hudætsning/hudirritation, kategori 2                                  | H315      |
| Specifik målorgantoksicitet – enkelt eksponering, kategori 3, narkose | H336      |
| Fuld tekst for H- og EUH-erklæringer: se afsnit 16                    |           |

##### Fysisk-kemiske, sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger

Ingen tilgængelige oplysninger

# Z30 Spray

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

### 2.2. Mærkningselementer

#### Mærkning ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farepiktogrammer (CLP) :



GHS02

GHS07

Signalord (CLP) :

Fare

Indeholder :

HYDROCARBONS, C9-C11, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, < 2% AROMATICS;  
Distillates (petroleum), hydrotreated light

Faresætninger (CLP) :

H222 - Yderst brandfarlig aerosol.  
H229 - Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.  
H315 - Forårsager hudirritation.  
H336 - Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Sikkerhedssætninger (CLP) :

P410+P412 - Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 °C/122 °F.  
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.  
P271 - Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.  
P280 - Bær beskyttelsestøj, øjenbeskyttelse, ansigtsbeskyttelse.

### 2.3. Andre farer

Indeholder ingen PBT/vPvB-stoffer  $\geq 0,1\%$  vurderet i overensstemmelse med REACH Bilag XIII

Blandingen indeholder ikke stof(fer) inkluderet i listen, der er etableret i overensstemmelse med Artikel 59(1) i REACH for at have hormonforstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne, der er beskrevet i Kommissionens delegerede forordning (EF) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 i en koncentration svarende til eller større end 0,1 %

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.1. Stoffer

Ikke anvendelig

### 3.2. Blandinger

| Navn  | Produktidentifikator   | %       | Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]  |
|---|--|---------|--|
| HYDROCARBONS, C9-C11, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, < 2% AROMATICS stof med en EF-grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering                                    | CAS nr: 64742-48-9<br>EC-nummer: 919-857-5<br>REACH-nr: 01-2119463258-33 | 50 – 70 | Flam. Liq. 3, H226<br>STOT SE 3, H336<br>Asp. Tox. 1, H304   |
| Distillates (petroleum), hydrotreated light   | CAS nr: 64742-47-8<br>EC-nummer: 265-149-8<br>REACH-nr: 01-2119484819-18 | 10 – 15 | Flam. Liq. 3, H226<br>Skin Irrit. 2, H315<br>STOT SE 3, H336<br>STOT SE 3, H335<br>Asp. Tox. 1, H304 |
| CARBON DIOXIDE AEROSOL PROPELLANT stof med nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering (DK); stof med en EF-grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering | CAS nr: 124-38-9<br>EC-nummer: 204-696-9<br>REACH-nr: Exempt             | 2,4 – 5 | Press. Gas (Comp.), H280   |

Produkt omfattet af CLP Artikel 1.1.3.7. Oplysningsreglerne for komponenterne ændres i dette tilfælde.

Fuld tekst for H- og EUH-erklæringer: se afsnit 16

# Z30 Spray

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

#### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Førstehjælp generelt          | : Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Ved ubehag, kontakt læge.   |
| Førstehjælp efter indånding   | : Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes. I tilfælde af ubehag, ring til en GIFTINFORMATION/læge. |
| Førstehjælp efter øjenkontakt | : Skyl omgående med store mængder vand. Søg lægehjælp, hvis smerte eller rødme er vedvarende.  |
| Førstehjælp efter indtagelse  | : Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning. Søg omgående lægehjælp.   |

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

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| Symptomer/virkninger efter indånding  | : Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. |
| Symptomer/virkninger efter hudkontakt | : Forårsager hudirritation.               |

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

Ingen tilgængelige oplysninger

### PUNKT 5: Brandbekæmpelse

#### 5.1. Slukningsmidler

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Egnede slukningsmidler  | : Skum. Tørt pulver. Carbondioxid (kuldioxid). Vandspray. Sand. |
| Uegnede slukningsmidler | : Brug ikke en kraftig vandstrøm.                               |

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

Ingen tilgængelige oplysninger

#### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Brandslukningsinstruktioner     | : Afkøl udsatte beholdere med forstøvet vand eller vandtåge. Udvis forsigtighed ved bekæmpelse af enhver kemisk brand. Undgå, at slukningsvæsker forurenar miljøet. |
| Beskyttelse under brandslukning | : Gå ikke ind på brandområdet uden passende beskyttelsesudstyr, inklusive åndedrætsværn.  |

### PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

#### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

##### 6.1.1. For ikke-indsatspersonel

|               |                                  |
|---------------|----------------------------------|
| Nødprocedurer | : Evakuer unødvendigt personale. |
|---------------|----------------------------------|

##### 6.1.2. For indsatspersonel

|                    |   |
|--------------------|---|
| Beskyttelsesudstyr | : Rengøringspersonalet bør benytte forsvarligt beskyttelsesudstyr. Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray. |
| Nødprocedurer      | : Udluft området.   |

#### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå, at produktet kommer i kloakken og i drikkevand. Underret myndighederne, hvis væsken trænger ned i kloakker eller ud i vandløb.

#### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

|                      |   |
|----------------------|---|
| Rengøringsprocedurer | : Spildt produkt opsuges hurtigst muligt med inaktive faste stoffer, fx ler eller diatoméjord. Udslip opsamles. |
|----------------------|---|

#### 6.4. Henvisning til andre punkter

Se afsnit 8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler.

# Z30 Spray

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

### PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

#### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

- Forholdsregler for sikker håndtering : Vask hænderne og andre eksponerede steder med mild sæbe og vand, inden der spises, drikkes eller ryges, samt ved arbejdets ophør. Sørg for god ventilation i arbejdsområdet for at forhindre dannelsen af dampe. Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray. Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.
- Hygieniske foranstaltninger : Vask hænder, overarme og ansigt grundigt efter brug.

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

- Lagerbetingelser : Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. Hold beholderen tæt lukket.
- Uforenelige produkter : Stærke baser. Stærke syrer.
- Uforenelige materialer : Antændelseskilder. Direkte sollys.

#### 7.3. Særlige anvendelser

Ingen tilgængelige oplysninger

### PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

#### 8.1. Kontrolparametre

##### 8.1.1 Nationale grænseværdier for erhvervmæssig eksponering og biologiske grænseværdier

| HYDROCARBONS, C9-C11, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, < 2% AROMATICS (64742-48-9) |  |
|---|--|
| EU - Vejledende grænseværdi for arbejdsmæssig eksponering (IOEL)                  |  |
| Lokalt navn   | White spirit Type 3  |
| IOEL TWA  | 116 mg/m <sup>3</sup><br>116 mg/m <sup>3</sup>                 |
| IOEL TWA [ppm]  | 20 ppm   |
| IOEL STEL   | 290 mg/m <sup>3</sup><br>290 mg/m <sup>3</sup>                 |
| IOEL STEL [ppm]   | 50 ppm<br>50 ppm   |
| Bemærkning  | Skin. (Year of adoption 2007)<br>Skin. (Year of adoption 2007) |
| lovgivningsmæssig henvisning  | SCOEL Recommendations<br>SCOEL Recommendations                 |
| CARBON DIOXIDE AEROSOL PROPELLANT (124-38-9)                                      |  |
| EU - Vejledende grænseværdi for arbejdsmæssig eksponering (IOEL)                  |  |
| Lokalt navn   | Carbon dioxide   |
| IOEL TWA  | 9000 mg/m <sup>3</sup>   |
| lovgivningsmæssig henvisning  | COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC                                |
| Danmark - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering                             |  |
| Lokalt navn   | Carbondioxid (Kuldioxid; Kulsyre)                              |
| OEL TWA [1]   | 9000 mg/m <sup>3</sup>   |
| OEL TWA [2]   | 5000 ppm   |
| Bemærkning  | E (betyder, at stoffet har en EF-grænseværdi)                  |
| lovgivningsmæssig henvisning  | BEK nr 2203 af 29. november 2021                               |

# Z30 Spray

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

### 8.1.2. Anbefalede målemetoder

Ingen tilgængelige oplysninger

### 8.1.3. Der dannes luftforurenende stoffer

Ingen tilgængelige oplysninger

### 8.1.4. DNEL-værdier og PNECværdier

Ingen tilgængelige oplysninger

### 8.1.5. Kontrolbanding

Ingen tilgængelige oplysninger

## 8.2. Eksponeringskontrol

### 8.2.1. Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

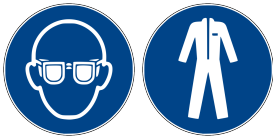
Ingen tilgængelige oplysninger

### 8.2.2. Personlige værnemidler

#### Personlige værnemidler:

Undgå enhver unødvendig eksponering.

#### Personlige værnemidler symbol(er):



#### 8.2.2.1. Beskyttelse af øjne og ansigt

##### Beskyttelse af øjne:

Beskyttelsesbriller mod kemikalier eller sikkerhedsbriller

#### 8.2.2.2. Hudværn

##### Beskyttelse af krop og hud:

Brug egnet beskyttelsesbeklædning

##### Beskyttelse af hænder:

Bær beskyttelseshandsker. Handsker af nitrilgummi

#### 8.2.2.3. Åndedrætsbeskyttelse

##### Åndedrætsbeskyttelse:

Ved utilstrækkelig udluftning anvendes åndedrætsværn. Wear a respirator conforming to EN140 with Type A filter or better

#### 8.2.2.4. Farer ved opvarmning

Ingen tilgængelige oplysninger

### 8.2.3. Begrænsning og overvågning af miljøeksponeringen

#### Andre oplysninger:

Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

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

|                          |                     |
|--------------------------|---------------------|
| Tilstandsform            | : Flydende          |
| Farve                    | : brun.             |
| Lugt                     | : Karakteristisk.   |
| Lugtgrænse               | : Ikke tilgængeligt |
| Smeltepunkt              | : Ikke tilgængeligt |
| Frysepunkt               | : Ikke tilgængeligt |
| Kogepunkt                | : > 150 °C          |
| Brændbart                | : Ikke brændbar.    |
| Eksplodingsgrænser       | : Ikke tilgængeligt |
| Lavere eksplodingsgrænse | : Ikke tilgængeligt |

# Z30 Spray

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

|  |                     |
|--|---------------------|
| Højere eksplosionsgrænse                       | : Ikke tilgængeligt |
| Flammepunkt                                    | : 39 °C             |
| Selvantændelsestemperatur                      | : > 200 °C          |
| Nedbrydningsstemperatur                        | : Ikke tilgængeligt |
| pH   | : Ikke tilgængeligt |
| Viskositet, kinematisk                         | : Ikke tilgængeligt |
| Opløselighed                                   | : Ikke tilgængeligt |
| Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Kow) | : Ikke tilgængeligt |
| Damptryk                                       | : Ikke tilgængeligt |
| Damptryk ved 50°C                              | : Ikke tilgængeligt |
| Massefylde                                     | : Ikke tilgængeligt |
| Relativ massefylde                             | : ≈ 0,81            |
| Relativ damptæthed ved 20°C                    | : Ikke tilgængeligt |
| Partikelkarakteristika                         | : Ikke anvendelig   |

### 9.2. Andre oplysninger

#### 9.2.1. Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

% brændbare ingredienser : 69,767049 %

#### 9.2.2. Andre sikkerhedskarakteristika

VOC-indhold : 575 g/l

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Yderst brandfarlig aerosol.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Ikke fastsat.

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ikke fastsat.

### 10.4. Forhold, der skal undgås

Direkte sollys. Ekstremt høje eller ekstremt lave temperaturer.

### 10.5. Materialer, der skal undgås

Stærke syrer. Stærke baser.

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

røg. Carbonmonoxid. Carbondioxid (kuldioxid).

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

|                             |                      |
|-----------------------------|----------------------|
| Akut toksicitet (oral)      | : Ikke klassificeret |
| Akut toksicitet (hud)       | : Ikke klassificeret |
| Akut toksicitet (indånding) | : Ikke klassificeret |

| HYDROCARBONS, C9-C11, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, < 2% AROMATICS (64742-48-9) |  |
|---|--|
| LD50 oral rotte   | > 5000 mg/kg   |
| LD50 hud rotte  | > 2000 mg/kg kropsvægt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)    |
| LD50 hud kanin  | ≥ 3160 mg/kg kropsvægt Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |

# Z30 Spray

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

| <b>HYDROCARBONS, C9-C11, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, &lt; 2% AROMATICS (64742-48-9)</b> |  |
|---|--|
| LD50, hud   | > 5000 mg/kg   |
| <b>Distillates (petroleum), hydrotreated light (64742-47-8)</b>                             |  |
| LD50 oral rotte   | > 5000 mg/kg kropsvægt Animal: rat, Guideline: EPA OTS 798.1175 (Acute Oral Toxicity), Guideline: OECD Guideline 420 (Acute Oral Toxicity - Fixed Dose Method) |
| LD50 hud kanin  | > 2000 mg/kg kropsvægt Animal: rabbit, Guideline: EPA OTS 798.1100 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)              |
| LC50 Indånding - Rotte  | > 5,28 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity), 95% CL: 0,42 -   |
| Hudætsning/-irritation<br>Andre farer   | : Forårsager hudirritation.<br>: Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.   |
| Alvorlig øjenskade/øjenirritation<br>Andre farer  | : Ikke klassificeret<br>: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt                                |
| Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering<br>Andre farer                       | : Ikke klassificeret<br>: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt                                |
| Kimcellemutagenicitet<br>Andre farer  | : Ikke klassificeret<br>: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt                                |
| Carcinogenicitet<br>Andre farer   | : Ikke klassificeret<br>: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt                                |
| Reproduktionstoksicitet<br>Andre farer  | : Ikke klassificeret<br>: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt                                |
| <b>Distillates (petroleum), hydrotreated light (64742-47-8)</b>                             |  |
| NOAEL (dyr/han, F0/P)   | ≥ 3000 mg/kg kropsvægt Animal: rat, Animal sex: male   |
| Enkel STOT-eksponering  | : Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.  |
| <b>HYDROCARBONS, C9-C11, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, &lt; 2% AROMATICS (64742-48-9)</b> |  |
| LOAEC (indånding, rotte, gas)   | 0  |
| Enkel STOT-eksponering  | Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.  |
| <b>Distillates (petroleum), hydrotreated light (64742-47-8)</b>                             |  |
| Enkel STOT-eksponering  | Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. Kan forårsage irritation af luftvejene.  |
| Gentagne STOT-eksponeringer<br>Andre farer  | : Ikke klassificeret<br>: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt                                |
| <b>Distillates (petroleum), hydrotreated light (64742-47-8)</b>                             |  |
| NOAEL (oral, rotte, 90 dage)  | 750 mg/kg kropsvægt Animal: rat, Animal sex: female  |
| NOAEC (indånding, rotte, damp, 90 dage)   | ≥ 0,024 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 412 (Subacute Inhalation Toxicity: 28-Day Study)   |
| Aspirationsfare<br>Andre farer  | : Ikke klassificeret<br>: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt                                |
| <b>Z30 Spray</b>  |  |
| Forstøver   | Aerosol  |
| <b>HYDROCARBONS, C9-C11, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, &lt; 2% AROMATICS (64742-48-9)</b> |  |
| Viskositet, kinematisk  | 1,33 mm <sup>2</sup> /s Temp.: '20°C' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm <sup>2</sup> /s)'   |

# Z30 Spray

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

### HYDROCARBONS, C9-C11, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, < 2% AROMATICS (64742-48-9)

|            |    |
|------------|----|
| Kulbrinter | Ja |
|------------|----|

#### 11.2. Oplysninger om andre farer

##### 11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen tilgængelige oplysninger

##### 11.2.2. Andre oplysninger

Potentielle skadelige helbredsvirkninger på mennesker og mulige symptomer : Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

Farlig for vandmiljøet, kortvarig (akut) : Ikke klassificeret  
Farlig for vandmiljøet, langtidfare (kronisk) : Ikke klassificeret

### HYDROCARBONS, C9-C11, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, < 2% AROMATICS (64742-48-9)

|                 |             |
|-----------------|-------------|
| LC50 - Fisk [1] | > 1000 mg/l |
|-----------------|-------------|

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

#### Z30 Spray

|                              |               |
|------------------------------|---------------|
| Persistens og nedbrydelighed | Ikke fastsat. |
|------------------------------|---------------|

### HYDROCARBONS, C9-C11, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, < 2% AROMATICS (64742-48-9)

|                              |               |
|------------------------------|---------------|
| Persistens og nedbrydelighed | Ikke fastsat. |
|------------------------------|---------------|

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

#### Z30 Spray

|                            |               |
|----------------------------|---------------|
| Bioakkumuleringspotentiale | Ikke fastsat. |
|----------------------------|---------------|

### HYDROCARBONS, C9-C11, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, < 2% AROMATICS (64742-48-9)

|                            |               |
|----------------------------|---------------|
| Bioakkumuleringspotentiale | Ikke fastsat. |
|----------------------------|---------------|

### 12.4. Mobilitet i jord

Ingen tilgængelige oplysninger

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

Ingen tilgængelige oplysninger

### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen tilgængelige oplysninger

### 12.7. Andre negative virkninger

Andre farer : Undgå udledning til miljøet.



# Z30 Spray

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878






### PUNKT 13: Bortskaffelse

#### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

- Produkt/Emballage-bortskaffelse : Destrueres i overensstemmelse med gældende lokale/nationale sikkerhedsregler. Indholdet/holderen bortskaffes i opsamlingssted for farligt eller specialaffald i overensstemmelse med lokale, regionale, nationale og/eller internationale regulativer.
- Miljø - affald : Undgå udledning til miljøet.

### PUNKT 14: Transportoplysninger

I overensstemmelse med ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR   | IMDG  | IATA  | ADN   | RID   |
|---|---|---|---|---|
| <b>14.1. UN-nummer eller ID-nummer</b>  |   |   |   |   |
| UN 1950   | UN 1950   | UN 1950   | UN 1950   | UN 1950   |
| <b>14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)</b>                    |   |   |   |   |
| AEROSOLER   | AEROSOLS  | Aerosols, flammable   | AEROSOLER   | AEROSOLER   |
| <b>Beskrivelse i transportdokument</b>  |   |   |   |   |
| UN 1950 AEROSOLER, 2.1, (D)   | UN 1950 AEROSOLS, 2.1   | UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1  | UN 1950 AEROSOLER, 2.1  | UN 1950 AEROSOLER, 2.1  |
| <b>14.3. Transportfareklasse(r)</b>   |   |   |   |   |
| 2.1   | 2.1   | 2.1   | 2.1   | 2.1   |
|  |  |  |  |  |
| <b>14.4. Emballagegruppe</b>  |   |   |   |   |
| Ikke anvendelig   | Ikke anvendelig   | Ikke anvendelig   | Ikke anvendelig   | Ikke anvendelig   |
| <b>14.5. Miljøfarer</b>   |   |   |   |   |
| Miljøfarlig: Nej  | Miljøfarlig: Nej<br>Marin forureningsfaktor: Nej                                    | Miljøfarlig: Nej  | Miljøfarlig: Nej  | Miljøfarlig: Nej  |
| Ingen yderligere oplysninger tilgængelige   |   |   |   |   |

#### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

##### Vejtransport

- Klassifikationskode (ADR) : 5F
- Særlige bestemmelser (ADR) : 190, 327, 344, 625
- Begrænsede mængder (ADR) : 1I
- Undtagne mængder (ADR) : E0
- Emballeringsforskrifter (ADR) : P207, LP200
- Særlige emballeringsbestemmelser (ADR) : PP87, RR6, L2
- Bestemmelser om sammenpakning (ADR) : MP9
- Transportkategori (ADR) : 2
- Særlige bestemmelser for transport - Kollid (ADR) : V14
- Særlige bestemmelser for transport - Pålæsning, aflæsning og håndtering (ADR) : CV9, CV12
- Særlige bestemmelser for transport - Gennemførelse (ADR) : S2
- Tunnelrestriktionskode (ADR) : D

# Z30 Spray

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

### Søfart

|                                      |                                    |
|--------------------------------------|------------------------------------|
| Særlige bestemmelser (IMDG)          | : 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959 |
| Emballeringsforskrifter (IMDG)       | : P207, LP200                      |
| Særlige emballagebestemmelser (IMDG) | : PP87, L2                         |
| EmS-nr. (Brand)                      | : F-D                              |
| EmS-nr. (Udslip)                     | : S-U                              |
| Stuvningskategori (IMDG)             | : Ingen                            |
| Stuvning og adskillelse (IMDG)       | : SW1, SW22                        |
| Segregation (IMDG)                   | : SG69                             |

### Luftfart

|  |                    |
|--|--------------------|
| PCA undtagne mængder (IATA)                  | : E0               |
| PCA begrænsede mængder (IATA)                | : Y203             |
| PCA begrænset mængde max. nettomængde (IATA) | : 30kgG            |
| PCA emballagevejledning (IATA)               | : 203              |
| PCA max. nettomængde (IATA)                  | : 75kg             |
| CAO emballagevejledning (IATA)               | : 203              |
| CAO max. nettomængde (IATA)                  | : 150kg            |
| Særlige bestemmelser (IATA)                  | : A145, A167, A802 |
| ERG-kode (IATA)                              | : 10L              |

### Transport ad indre vandveje

|  |                      |
|--|----------------------|
| Klassificeringskode (ADN)                    | : 5F                 |
| Særlige bestemmelser (ADN)                   | : 190, 327, 344, 625 |
| Begrænsede mængder (ADN)                     | : 1 L                |
| Undtagne mængder (ADN)                       | : E0                 |
| Udstyr påkrævet (ADN)                        | : PP, EX, A          |
| Ventilation (ADN)                            | : VE01, VE04         |
| Antal blå advarselskegler/advarselslys (ADN) | : 1                  |

### Jernbane transport

|   |                      |
|---|----------------------|
| Klassificeringskode (RID)   | : 5F                 |
| Særlige bestemmelser (RID)  | : 190, 327, 344, 625 |
| Begrænsede mængder (RID)  | : 1L                 |
| Undtagne mængder (RID)  | : E0                 |
| Emballeringsforskrifter (RID)   | : P207, LP200        |
| Særlige emballagebestemmelser (RID)   | : PP87, RR6, L2      |
| Bestemmelser om sammenpakning (RID)   | : MP9                |
| Transportkategori (RID)   | : 2                  |
| Særlige bestemmelser for transport - Kolli (RID)                              | : W14                |
| Særlige bestemmelser for transport - Pålæsning, aflæsning og håndtering (RID) | : CW9, CW12          |
| Ekspreskolli (RID)  | : CE2                |
| Fareidentifikationsnr. (RID)  | : 23                 |

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

Ikke anvendelig

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

#### 15.1.1. EU-regler

##### REACH Bilag XVII (Restriktions-betingelser)

Indeholder stof(fer) opført på REACH Bilag XVII (Restriktionsbetingelser)

##### REACH Bilag XIV (Godkendelsesliste)

Indeholder ingen stof(fer) opført på REACH Bilag XIV (Godkendelsesliste)

# Z30 Spray

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

### Liste over REACH-kandidater (SVHC)

Indeholder ingen stof(fer) opført på listen over REACH-kandidater

### PIC-forordning (EU 649/2012, Prior Informed Consent(tidligere oplyst indhold))

Indeholder ikke stof(fer) opført på PIC-listen (Forordning EU 649/2012 angående eksport og import af farlige kemikalier)

### POP-forordning (EU 2019/1021, Persistent Organic Pollutants(vedvarende organisk forurening))

Indeholder ikke stof(fer) opført på POP-listen (Forordning EU 2019/1021 angående vedvarende organiske forureningsstoffer)

### Forordning om ozonfortynding (EU 1005/2009)

Indeholder ikke stof(fer) opført på listen over ozonfortynding (Forordning EU 1005/2009 angående stoffer, der nedbryder ozonlaget)

### VOC-direktiv (2004/42/CE, Volatile Organic Compounds (Flygtige organiske forbindelser))

VOC-indhold : 575 g/l

### Forordning om forstadier til sprængstoffer (EU 2019/1148)

Indeholder ingen stof(fer) opført på listen over forstadier til sprængstoffer (Forordning EU 2019/1148 angående lancering på markedet og brug af forstadier til sprængstoffer)

### Forordning om forstadier til narkotika (EC 273/2004)

Indeholder stof(fer) opført på listen under forstadier til narkotika (Forordning EC 273/2004 om fremstilling og lancering på markedet af visse stoffer brugt i den illegale fremstilling af narkotika og psykotropiske stoffer)

## 15.1.2. Nationale regler

### Danmark

Brandfareklasse : Klasse II-1  
En oplagsenhed : 5 liter  
Bemærkninger vedrørende klassificeringen : R10 <H222;H229;H315;H336>; Beredskabsstyrelsens tekniske forskrifter for opbevaring af brandfarlige væsker skal følges.  
Danske nationale regler : Må ikke bruges af unge under 18 år

## 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført nogen kemikaliesikkerhedsvurdering

## PUNKT 16: Andre oplysninger

Datakilder : EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger og om ændring og ophævelse af direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF og om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006.

Andre oplysninger : Ingen.

### H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd:

|                    |   |
|--------------------|---|
| Asp. Tox. 1        | Aspirationsfare, kategori 1                                     |
| Flam. Liq. 3       | Brandfarlige væsker, kategori 3                                 |
| H222               | Yderst brandfarlig aerosol.                                     |
| H226               | Brandfarlig væske og damp.                                      |
| H229               | Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.               |
| H280               | Indeholder gas under tryk, kan eksplodere ved opvarmning.       |
| H304               | Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene. |
| H315               | Forårsager hudirritation.                                       |
| H335               | Kan forårsage irritation af luftvejene.                         |
| H336               | Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.                         |
| Press. Gas (Comp.) | Gasser under tryk : Komprimeret gas                             |

# Z30 Spray

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

### H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd:

|               |   |
|---------------|---|
| Skin Irrit. 2 | Hudætsning/hudirritation, kategori 2                                  |
| STOT SE 3     | Specifik målorgantoksicitet – enkelt eksponering, kategori 3, narkose |

Sikkerhedsdatablad (SDS), EU

Denne information er baseret på vores nuværende viden og har kun til formål at beskrive produktet i henhold til sundhed, sikkerhed og miljømæssige krav. Det skal derfor ikke opfattes som en garanti for nogen specifik produktegenskab.