



# Z30 Spray

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830  
Publiceringsdatum: 13-07-2020 Bearbetningsdatum: 12-02-2021 Version: 11.1

### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktens form : Blandning  
Handelsnamn : Z30 Spray  
UFI : 9D40-P0VQ-M00K-4SQG  
Förberedelse och implementering av riktlinjer för att : Aerosol  
förhindra större olyckor inom verksamheten

#### 1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

##### 1.2.1. Relevanta identifierade användningar

Kategori efter huvudsaklig användning : Industriell användning, Professionellt bruk  
Industriell/yrkesmässig användning spec : Endast för professionellt bruk  
Industriell  
Användning av ämnet eller beredningen : Korrosionshämmare

##### 1.2.2. Användningar som det avråds från

Ingen ytterligare information tillgänglig

#### 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

##### Tillverkare

ROCOL a division of ITW Ltd  
Rocol House  
Wakefield Rd, Swillington  
LS26 8BS Leeds - United Kingdom  
T +44 (0)113 232 2600

[customer.service@rocol.com](mailto:customer.service@rocol.com) - [www.rocol.com](http://www.rocol.com)

##### Övriga

ITW Spraytec (Sté)  
42, rue Gallieni  
92 600 Asnières sur Seine - France  
T +33 1 40 80 32 32

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer : +44 (0)113 232 2600

| Land    | Organisation/Firma  | Adress                                           | Telefonnummer för nödsituationer   | Kommentar                                                                               |
|---------|---------------------|--------------------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Finland | Myrkytystietokeskus | Stenbäckinkatu 9<br>PO BOX 100<br>00029 Helsinki | +358 9 471 977<br>+358 800 147 111 | Öppen 24 timmar om dygnet 0800 147 111 (kostnadsfri) 09 471 977 (normal samtalskostnad) |

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

##### Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]

Aerosol, kategori 1 H222;H229  
Frätande eller irriterande på huden, kategori 2 H315  
Specifik organototoxicitet – enstaka exponering, kategori 3, narkosverkan H336  
Fulltext för H-deklarationer: se avsnitt 16

##### Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Ingen ytterligare information tillgänglig

# Z30 Spray

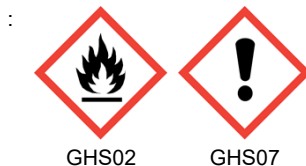
## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

### 2.2. Märkningsuppgifter

#### Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Faropiktogram (CLP)



GHS02

GHS07

Signalord (CLP)

: Fara

Innehåller

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

Faroangivelser (CLP)

: H222 - Extremt brandfarlig aerosol.  
H229 - Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.  
H315 - Irriterar huden.

Skyddsangivelser (CLP)

H336 - Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.  
: P410+P412 - Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50°C/122 ° F.  
P210 - Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.  
P211 - Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.  
P251 - Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.  
P271 - Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.  
P280 - Använd skyddskläder, ögonskydd, ansiktsskydd.

### 2.3. Andra faror

Ingen ytterligare information tillgänglig

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.1. Ämnen

Ej tillämplig

### 3.2. Blandningar

| Namn                                                                                                                                                          | Produktbeteckning                                                       | %       | Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| HYDROCARBONS, C9-C11, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, < 2% AROMATICS<br>ämne med gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen                        | (CAS nr) 64742-48-9<br>(EC nr) 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 nr) 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. Not classified |
| CARBON DIOXIDE AEROSOL PROPELLANT<br>ämne med nationella arbetsplatsexponeringsgräns(er) (FI); ämne med gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen | (CAS nr) 124-38-9<br>(EC nr) 204-696-9<br>(REACH-nr) Exempt             | 2,4 – 5 | Press. Gas (Comp.), H280                                                                                    |

Produkt som omfattas av CLP Artikel 1.1.3.7. Komponenternas upplysningsregler har modifierats i det här fallet.

För H-meningarnas klartext se avsnitt 16

# Z30 Spray

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

|                                         |                                                                                                                                 |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Första hjälpen allmän                   | : Ge aldrig en medvetslös person något att äta. Vid symtom, sök läkare (om möjligt, medtag etiketten).                          |
| Första hjälpen efter inandning          | : Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare. |
| Första hjälpen efter kontakt med ögonen | : Skölj genast i rikligt med vatten. Uppsök läkare om ögonbesvär som smärta och röda ögon kvarstår.                             |
| Första hjälpen efter förtäring          | : Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning. Skaffa omedelbar läkarhjälp.                                                           |

#### 4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

|                                   |                                                |
|-----------------------------------|------------------------------------------------|
| Symptom/effekter efter inandning  | : Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. |
| Symptom/effekter efter hudkontakt | : Irriterar huden.                             |

#### 4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Ingen ytterligare information tillgänglig

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1. Släckmedel

|                           |                                                    |
|---------------------------|----------------------------------------------------|
| Lämpliga släckmedel       | : Skum. Torrt pulver. koldioxid. Vattenridå. Sand. |
| Olämpligt släckningsmedel | : Använd inte koncentrerad vattenstråle.           |

#### 5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Ingen ytterligare information tillgänglig

#### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

|                             |                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Släckinstruktioner          | : Använd vattenspray eller dimma för att kyla ned exponerade behållare. Iakttag försiktighet vid bekämpning av brand där kemiska produkter är inblandade. Låt inte (överblivet) släckvatten komma ut i omgivningen. |
| Skydd under brandbekämpning | : Vistas inte på brandområdet utan korrekt skyddsutrustning, inklusive andningsskydd.                                                                                                                               |

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

#### 6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

##### 6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

|                         |                                 |
|-------------------------|---------------------------------|
| Planeringar för nödfall | : Evakuera överflödig personal. |
|-------------------------|---------------------------------|

##### 6.1.2. För räddningspersonal

|                         |                                                                                                            |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Skyddsutrustning        | : Förse saneringspersonal med lämplig skyddsutrustning. Undvik att andas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej. |
| Planeringar för nödfall | : Ventilera området.                                                                                       |

#### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Förhindra att ämnet kommer i kontakt med avlopp eller kommunalt vatten. Meddela myndigheterna om vätska kommer ut i avlopp eller kommunalt vatten.

#### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

|                   |                                                                                                                                                 |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rengöringsmetoder | : Torka upp utsläpp med inerta fasta ämnen som lera eller kiselgur så snart som möjligt. Samla upp spill. Förvaras åtskilt från andra material. |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8. Exponeringsbegränsning och personliga skyddsåtgärder.

# Z30 Spray

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

#### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

- Skyddsåtgärder för säker hantering : Tvätta händer och andra utsatta delar med vatten och mild tvål före intag av mat och dryck, före rökning och efter arbetets slut. Se till att ventilationen är god i processområdet för att förhindra ångbildning. Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej. Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.
- Åtgärder beträffande hygien : Tvätta händer, underarmar och ansikte grundligt efter användning.

#### 7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

- Lagringsvillkor : Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. Behållaren ska vara väl tillsluten.
- Icke blandbara produkter : Starka alkaliföreningar. Starka syror.
- Oförenliga material : Antändningskällor. Direkt solljus.

#### 7.3. Specifik slutanvändning

Ingen ytterligare information tillgänglig

### AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

#### 8.1. Kontrollparametrar

##### 8.1.1 Nationella gränsvärden för exponering på arbetsplatsen och biologiska gränsvärden

| HYDROCARBONS, C9-C11, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, < 2% AROMATICS (64742-48-9) |                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| EU - Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden (IOEL)                                |                               |
| Lokalt namn                                                                       | White spirit Type 3           |
| IOEL TWA                                                                          | 116 mg/m <sup>3</sup>         |
| IOEL TWA [ppm]                                                                    | 20 ppm                        |
| IOEL STEL                                                                         | 290 mg/m <sup>3</sup>         |
| IOEL STEL [ppm]                                                                   | 50 ppm                        |
| Anteckningar                                                                      | Skin. (Year of adoption 2007) |
| Regleringsreferens                                                                | SCOEL Recommendations         |

##### CARBON DIOXIDE AEROSOL PROPELLANT (124-38-9)

| EU - Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden (IOEL) |                                                 |
|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Lokalt namn                                        | Carbon dioxide                                  |
| IOEL TWA                                           | 9000 mg/m <sup>3</sup>                          |
| IOEL TWA [ppm]                                     | 5000 ppm                                        |
| Regleringsreferens                                 | COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC                 |
| Finland - Yrkeshygieniska gränsvärden              |                                                 |
| Lokalt namn                                        | Hiilidioksidi                                   |
| HTP (OEL TWA) [1]                                  | 9100 mg/m <sup>3</sup>                          |
| HTP (OEL TWA) [2]                                  | 5000 ppm                                        |
| Regleringsreferens                                 | HTP-ARVOT 2018 (Sosiaali- ja terveysministeriö) |

##### 8.1.2. Rekommenderade övervakningsförfaranden

Ingen ytterligare information tillgänglig

##### 8.1.3. Det bildas luftföroreningar

Ingen ytterligare information tillgänglig

# Z30 Spray

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

### 8.1.4. DNEL och PNEC

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 8.1.5. control banding (kontroll av kemikaliehantering)

Ingen ytterligare information tillgänglig

## 8.2. Begränsning av exponeringen

### 8.2.1. Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 8.2.2. Personlig skyddsutrustning

#### Personlig skyddsutrustning:

Undvika all onödig exponering.

#### 8.2.2.1. Ögonskydd och ansiktsskydd

|                                             |
|---------------------------------------------|
| <b>Skyddsglasögon:</b>                      |
| Kemiska skyddsglasögon eller skyddsglasögon |

#### 8.2.2.2. Hudskydd

|                                      |
|--------------------------------------|
| <b>Hudskydd:</b>                     |
| Lämpliga skyddskläder skall användas |

|                                               |
|-----------------------------------------------|
| <b>Handskydd:</b>                             |
| Använd skyddshandskar. Handskar i nitrilgummi |

#### 8.2.2.3. Andningsskydd

|                                                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Andningsskydd:</b>                                                                                                 |
| Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation. Wear a respirator conforming to EN140 with Type A filter or better |

#### 8.2.2.4. Te rmisk fara

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 8.2.3. Begränsning och övervakning av miljöexpositionen

#### Annan information:

Rökning samt intag av mat och dryck får ej förekomma i samband med användning.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

|                                               |                          |
|-----------------------------------------------|--------------------------|
| Tillstånd                                     | : Vätska                 |
| Färg                                          | : brun.                  |
| Lukt                                          | : Characteristic odour.  |
| Luktgräns                                     | : Inga data tillgängliga |
| pH                                            | : Inga data tillgängliga |
| Relativ evaporationshastighet (butylacetat=1) | : Inga data tillgängliga |
| Smältpunkt                                    | : Inga data tillgängliga |
| Fryspunkt                                     | : Inga data tillgängliga |
| Kokpunkt                                      | : > 150 °C               |
| Flampunkt                                     | : 39 °C                  |
| Självantändningstemperatur                    | : > 200 °C               |
| Sönderfalltemperatur                          | : Inga data tillgängliga |
| Brännbarhet (fast, gas)                       | : Ej brandfarlig.        |
| Ångtryck                                      | : Inga data tillgängliga |
| Relativ ångdensitet vid 20 °C                 | : Inga data tillgängliga |

# Z30 Spray

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

|                                                       |                          |
|-------------------------------------------------------|--------------------------|
| Relativ densitet                                      | : $\approx 0,81$         |
| Löslighet                                             | : Inga data tillgängliga |
| Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow) | : Inga data tillgängliga |
| Viskositet, kinematisk                                | : Inga data tillgängliga |
| Viskositet, dynamisk                                  | : Inga data tillgängliga |
| Explosiva egenskaper                                  | : Inga data tillgängliga |
| Brandfrämjande egenskaper                             | : Inga data tillgängliga |
| Explosionsgränser                                     | : Inga data tillgängliga |

### 9.2. Annan information

VOC-halt : 575 g/l

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Extremt brandfarlig aerosol.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Ej fastslaget.

### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Ej fastslaget.

### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Direkt solljus. Extremt höga och låga temperaturer.

### 10.5. Oförenliga material

Starka syror. Starka alkaliföreningar.

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

rök. Kolmonoxid. koldioxid.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

|                             |                      |
|-----------------------------|----------------------|
| Akut toxicitet (oral)       | : Inte klassificerat |
| Akut toxicitet (dermal)     | : Inte klassificerat |
| Akut toxicitet (inhalation) | : Inte klassificerat |

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

|                 |                                                                                                    |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LD50 oral råtta | > 5000 mg/kg                                                                                       |
| LD50 hud råtta  | > 2000 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)         |
| LD50 hud kanin  | $\geq 3160$ mg/kg kroppsvikt Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |
| LD50 dermal     | > 5000 mg/kg                                                                                       |

#### Distillates (petroleum), hydrotreated light (64742-47-8)

|                 |                                                                                                                                                                 |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LD50 oral råtta | > 5000 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: EPA OTS 798.1175 (Acute Oral Toxicity), Guideline: OECD Guideline 420 (Acute Oral Toxicity - Fixed Dose Method) |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

# Z30 Spray

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

|                        |                                                                                                                                                    |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LD50 hud kanin         | > 2000 mg/kg kroppsvikt Animal: rabbit, Guideline: EPA OTS 798.1100 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |
| LC50 Inandning - Råtta | > 5,28 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity), 95% CL: 0,42 -                                             |

|                                    |                                                                                                 |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Frätande/irriterande på huden      | : Irriterar huden.                                                                              |
| Ytterligare Information            | : Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.                                           |
| Allvarlig ögonskada/ögonirritation | : Inte klassificerat                                                                            |
| Ytterligare Information            | : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda |
| Luftvägs-/hudsensibilisering       | : Inte klassificerat                                                                            |
| Ytterligare Information            | : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda |
| Mutagenitet i könsceller           | : Inte klassificerat                                                                            |
| Ytterligare Information            | : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda |
| Cancerogenitet                     | : Inte klassificerat                                                                            |
| Ytterligare Information            | : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda |
| Reproduktionstoxicitet             | : Inte klassificerat                                                                            |
| Ytterligare Information            | : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda |

### Distillates (petroleum), hydrotreated light (64742-47-8)

|                         |                                                       |
|-------------------------|-------------------------------------------------------|
| NOAEL (djur/hane, F0/P) | ≥ 3000 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Animal sex: male |
|-------------------------|-------------------------------------------------------|

|                                               |                                                |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Specifik organotoxicitet – enstaka exponering | : Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------------|

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

|                                               |                                              |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------|
| LOAEC (inandning, råtta, gas)                 | 0                                            |
| Specifik organotoxicitet – enstaka exponering | Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. |

### Distillates (petroleum), hydrotreated light (64742-47-8)

|                                               |                                                                                   |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Specifik organotoxicitet – enstaka exponering | Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. Kan orsaka irritation i luftvägarna. |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|

|                                                |                                                                                                 |
|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Specifik organotoxicitet – upprepad exponering | : Inte klassificerat                                                                            |
| Ytterligare Information                        | : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda |

### Distillates (petroleum), hydrotreated light (64742-47-8)

|                                          |                                                                                                          |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NOAEL (oral, råtta, 90 dagar)            | 750 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Animal sex: female                                                     |
| NOAEC (inandning, råtta, ånga, 90 dagar) | ≥ 0,024 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 412 (Subacute Inhalation Toxicity: 28-Day Study) |

|                         |                                                                                                 |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fara vid aspiration     | : Inte klassificerat                                                                            |
| Ytterligare Information | : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda |

### Z30 Spray

|                                                                                                  |         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Förberedelse och implementering av riktlinjer för att förhindra större olyckor inom verksamheten | Aerosol |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|

|                                                              |                                                                                                 |
|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Möjliga skadliga inverknings på människan och möjliga symtom | : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda |
|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1. Toxicitet

|                                                       |                      |
|-------------------------------------------------------|----------------------|
| Farligt för vattenmiljön, omedelbara (akuta) effekter | : Inte klassificerat |
|-------------------------------------------------------|----------------------|

# Z30 Spray

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

Farligt för vattenmiljön, fördröjda (kroniska) effekter : Inte klassificerat

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

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

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

#### Z30 Spray

|                              |                |
|------------------------------|----------------|
| Persistens och nedbrytbarhet | Ej fastslaget. |
|------------------------------|----------------|

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

|                              |                |
|------------------------------|----------------|
| Persistens och nedbrytbarhet | Ej fastslaget. |
|------------------------------|----------------|

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

#### Z30 Spray

|                         |                |
|-------------------------|----------------|
| Bioackumuleringsförmåga | Ej fastslaget. |
|-------------------------|----------------|

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

|                         |                |
|-------------------------|----------------|
| Bioackumuleringsförmåga | Ej fastslaget. |
|-------------------------|----------------|

### 12.4. Rörlighet i jord

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 12.6. Andra skadliga effekter

Ytterligare Information : Undvik utsläpp till miljön.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

|                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rekommendationer för bortskaffande av produkt /förpackning | : Hantera avfallet på ett säkert sätt i enlighet med lokala/nationella bestämmelser. Innehållet/behållaren lämnas till återvinningsstation för farliga eller speciella ämnen, i enlighet med lokala, regionala, nationella och/eller internationella förordningar. |
| EKOLOGI - avfallsämnen                                     | : Undvik utsläpp till miljön.                                                                                                                                                                                                                                      |

## AVSNITT 14: Transportinformation

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

| ADR                                       | IMDG                  | IATA                             | ADN                    | RID                    |
|-------------------------------------------|-----------------------|----------------------------------|------------------------|------------------------|
| <b>14.1. UN-nummer</b>                    |                       |                                  |                        |                        |
| UN 1950                                   | UN 1950               | UN 1950                          | UN 1950                | UN 1950                |
| <b>14.2. Officiell transportbenämning</b> |                       |                                  |                        |                        |
| AEROSOLER                                 | AEROSOLS              | Aerosols, flammable              | AEROSOLER              | AEROSOLER              |
| <b>Beskrivning 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 |



# Z30 Spray

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

| 14.3. Faroklass för transport                                                     |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 2.1                                                                               | 2.1                                                                               | 2.1                                                                               | 2.1                                                                                 | 2.1                                                                                 |
|  |  |  |  |  |
| 14.4. Förpackningsgrupp                                                           |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |
| Ej tillämplig                                                                     | Ej tillämplig                                                                     | Ej tillämplig                                                                     | Ej tillämplig                                                                       | Ej tillämplig                                                                       |
| 14.5. Miljöfaror                                                                  |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |
| Miljöfarlig : Nej                                                                 | Miljöfarlig : Nej<br>Marin förorening : Nej                                       | Miljöfarlig : Nej                                                                 | Miljöfarlig : Nej                                                                   | Miljöfarlig : Nej                                                                   |
| Ingen ytterligare information tillgänglig                                         |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |

## 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

### Vägtransport

|                                                                        |                      |
|------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Klassificeringskod (ADR)                                               | : 5F                 |
| Särbestämmelser (ADR)                                                  | : 190, 327, 344, 625 |
| Begränsade mängder (ADR)                                               | : 1I                 |
| Reducerade mängder (ADR)                                               | : E0                 |
| Förpackningsinstruktioner (ADR)                                        | : P207, LP200        |
| Särbestämmelser för förpackningen (ADR)                                | : PP87, RR6, L2      |
| Särskilda bestämmelser för samemballering (ADR)                        | : MP9                |
| Transportkategori (ADR)                                                | : 2                  |
| Särbestämmelser för transport - Kollin (ADR)                           | : V14                |
| Särbestämmelser för transport - Lastning, lossning och hantering (ADR) | : CV9, CV12          |
| Särbestämmelser för transport - Användning (ADR)                       | : S2                 |
| Restriktionskod för tunnlär (ADR)                                      | : D                  |

### Sjötransport

|                                           |                                    |
|-------------------------------------------|------------------------------------|
| Specialbestämmelser (IMDG)                | : 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959 |
| Förpackningsinstruktioner (IMDG)          | : P207, LP200                      |
| Särskilda förpackningsbestämmelser (IMDG) | : PP87, L2                         |
| EMS-nr. (Brand)                           | : F-D                              |
| EMS-nr. (Utsläpp)                         | : S-U                              |
| Lastningskategori (IMDG)                  | : Ingen                            |
| Lastning och hantering (IMDG)             | : SW1, SW22                        |
| Segregation (IMDG)                        | : SG69                             |

### Flygtransport

|                                          |                    |
|------------------------------------------|--------------------|
| PCA Undantagna mängder (IATA)            | : E0               |
| PCA Begränsade mängder (IATA)            | : Y203             |
| PCA begränsad max. nettokvantitet (IATA) | : 30kgG            |
| PCA förpackningsanvisningar (IATA)       | : 203              |
| PCA max. nettokvantitet (IATA)           | : 75kg             |
| CAO förpackningsanvisningar (IATA)       | : 203              |
| CAO max. nettokvantitet (IATA)           | : 150kg            |
| Specialbestämmelser (IATA)               | : A145, A167, A802 |
| ERG-koden (IATA)                         | : 10L              |

### Insjötransport

|                                    |                      |
|------------------------------------|----------------------|
| Klassificeringskod (ADN)           | : 5F                 |
| Specialbestämmelser (ADN)          | : 190, 327, 344, 625 |
| Begränsade mängder (ADN)           | : 1 L                |
| Reducerade mängder (ADN)           | : E0                 |
| Utrustning erfordras (ADN)         | : PP, EX, A          |
| Ventilation (ADN)                  | : VE01, VE04         |
| Antal blå varningskoner/ljus (ADN) | : 1                  |

### Järnvägstransport

|                          |      |
|--------------------------|------|
| Klassificeringskod (RID) | : 5F |
|--------------------------|------|

# Z30 Spray

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

|                                                                        |                      |
|------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Specialbestämmelse (RID)                                               | : 190, 327, 344, 625 |
| Begränsade mängder (RID)                                               | : 1L                 |
| Reducerade mängder (RID)                                               | : E0                 |
| Förpackningsinstruktioner (RID)                                        | : P207, LP200        |
| Särskilda förpackningsbestämmelser (RID)                               | : PP87, RR6, L2      |
| Särskilda bestämmelser om gemensam förpackning (RID)                   | : MP9                |
| Transportkategori (RID)                                                | : 2                  |
| Särbestämmelser för transport - Kollin (RID)                           | : W14                |
| Särbestämmelser för transport - Lastning, lossning och hantering (RID) | : CW9, CW12          |
| Expresskolli (RID)                                                     | : CE2                |
| HIN-nummer (RID)                                                       | : 23                 |

### 14.7. Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden

Ej tillämplig

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

### 15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

#### 15.1.1. EU-föreskrifter

Innehåller inga ämnen som är underställda begränsningar enligt bilaga XVII till REACH

Innehåller inga ämnen på Reach-kandidatlistan

Innehåller inget ämne uppfört på listan i Bilaga XIV i REACH

Innehåller inga ämnen som omfattas av Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 649/2012 från den 4 juli 2012 om export och import av farliga kemikalier.

Innehåller inga ämnen som omfattas av Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 2019/1021 av den 20 juni 2019 om långlivade organiska föreningar

VOC-halt : 575 g/l

#### 15.1.2. Nationella föreskrifter

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

## AVSNITT 16: Annan information

|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Datakällor        | : EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006. |
| Annan information | : Ingen.                                                                                                                                                                                                                                                                |

### H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser:

|                          |                                                                               |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Asp. Tox. 1              | Fara vid aspiration, kategori 1                                               |
| Asp. Tox. Not classified | Fara vid aspiration Inte klassificerat                                        |
| Flam. Liq. 3             | Brandfarliga vätskor, kategori 3                                              |
| Press. Gas (Comp.)       | Gaser under tryck : Komprimerad gas                                           |
| Skin Irrit. 2            | Frätande eller irriterande på huden, kategori 2                               |
| STOT SE 3                | Specifik organotoxicitet – enstaka exponering, kategori 3, narkosverkan       |
| STOT SE 3                | Specifik organotoxicitet – enstaka exponering, kategori 3, luftvägsirritation |
| H222                     | Extremt brandfarlig aerosol.                                                  |

# Z30 Spray

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

|      |                                                                 |
|------|-----------------------------------------------------------------|
| H226 | Brandfarlig vätska och ånga.                                    |
| H229 | Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.                   |
| H280 | Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.      |
| H304 | Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. |
| H315 | Irriterar huden.                                                |
| H335 | Kan orsaka irritation i luftvägarna.                            |
| H336 | Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.                    |

Säkerhetsdatablad (SDS), EU

Denna information baseras på vår nuvarande kunskap och är avsedd att beskriva produkten endast med avseende på hälsa, säkerhet och miljökrav. Den bör därför inte tolkas som en garanti för någon specifik egenskap hos produkten.