

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd  
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie

## Colorspray B.K.-9010, 150 ml (reinweiß (RAL9010))

Versie: 4.3

Herzieningsdatum: 12.03.2024

Printdatum: 13.03.2024

### RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

#### 1.1 Productidentificatie

Handelsnaam : Colorspray B.K.-9010, 150 ml (reinweiß (RAL9010))

#### 1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Gebruik van de stof of het mengsel : Verfaerosol

#### 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma : hebro chemie- ZN der Rockwood Specialties Group GmbH  
Rostocker Str. 40  
41199 Mönchengladbach

Contactpersoon : Zentrale hebro chemie  
Telefoon : +49 (0) 2166 6009-0  
Telefax : +49 (0) 2166 6009-99

Contactpersoon productveiligheid : Abteilung Produktsicherheit  
Telefoon : +49(0)2166 6009-311  
E-mailadres : msds.de@hebro-chemie.de

#### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

: Giftinformationszentrum Erfurt:  
+49 (0) 361 730 730

---

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

#### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

##### Indeling (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

|                                                                                                      |                                                                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aerosolen, Categorie 1                                                                               | H222: Zeer licht ontvlambare aerosol.<br>H229: Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting. |
| Oogirritatie, Categorie 2                                                                            | H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.                                                           |
| Specifieke doelorgaan toxiciteit -<br>eenmalige blootstelling, Categorie 3,<br>Centrale zenuwstelsel | H336: Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.                                                |

#### 2.2 Etiketteringselementen

##### Etikettering (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie

## Colorspray B.K.-9010, 150 ml (reinweiß (RAL9010))

Versie: 4.3

Herzieningsdatum: 12.03.2024

Printdatum: 13.03.2024

Gevarenpictogrammen :



Signaalwoord : Gevaar

Gevarenaanduidingen : H222 Zeer licht ontvlambare aerosol.  
H229 Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.  
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Aanvullende gevarenaanduidingen : EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

Veiligheidsaanbevelingen : **Preventie:**  
P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.  
P211 Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten.  
P251 Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.  
P261 Inademing van nevel vermijden.  
P280 Draag oogbescherming/ gelaatsbescherming.  
**Opslag:**  
P410 + P412 Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/ 122 °F.

### Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden:

Aceton  
n-Butylacetaat

### 2.3 Andere gevaren

Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (zPzB) op niveaus van 0,1% of hoger.

Ecologische informatie: De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

Toxicologische informatie: De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.2 Mengsels

Chemische omschrijving : Mengsel

### Bestanddelen

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie

## Colorspray B.K.-9010, 150 ml (reinweiß (RAL9010))

Versie: 4.3

Herzieningsdatum: 12.03.2024

Printdatum: 13.03.2024

| Chemische naam                                                | CAS-Nr.<br>EG-Nr.<br>Indexnr.<br>Registratienummer        | Indeling                                                                                                    | Concentratie<br>(% w/w) |
|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Aceton                                                        | 67-64-1<br>200-662-2<br>606-001-00-8<br>01-2119471330-49  | Flam. Liq. 2; H225<br>Eye Irrit. 2; H319<br>STOT SE 3; H336<br>(Centrale<br>zenuwstelsel)<br>EUH066         | >= 25 - < 50            |
| n-Butylacetaat                                                | 123-86-4<br>204-658-1<br>607-025-00-1<br>01-2119485493-29 | Flam. Liq. 3; H226<br>STOT SE 3; H336<br>(Centrale<br>zenuwstelsel)<br>Aquatic Chronic 3;<br>H412<br>EUH066 | >= 10 - < 20            |
| Cellulosenitraat                                              | 9004-70-0<br><br>603-037-01-3                             | Expl. 1.1; H201                                                                                             | >= 2,5 - < 10           |
| Xyleen                                                        | 1330-20-7<br><br>01-2119488216-32                         | Flam. Liq. 3; H226<br>Acute Tox. 4; H332<br>Acute Tox. 4; H312<br>Skin Irrit. 2; H315                       | >= 1 - < 2,5            |
| Substanties met een blootstellingsgrens voor op de werkplek : |                                                           |                                                                                                             |                         |
| Dimethylether                                                 | 115-10-6<br>204-065-8<br>603-019-00-8<br>01-2119472128-37 | Flam. Gas 1; H220<br>Press. Gas Liquefied<br>gas; H280                                                      | >= 10 - < 25            |
| 2-Methoxy-1-methylethylacetaat                                | 108-65-6<br>203-603-9<br>01-2119475791-29                 | Flam. Liq. 3; H226                                                                                          | >= 2,5 - < 10           |
| Ethanol                                                       | 64-17-5<br>200-578-6<br>01-2119457610-43                  | Flam. Liq. 2; H225                                                                                          | >= 1 - < 2,5            |

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Algemeen advies : Waarschuw een arts als symptomen optreden.
- Bij inademing : Breng het slachtoffer naar de frisse lucht.  
Slachtoffer warm en rustig houden.  
Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.
- Bij aanraking met de huid : Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.  
De huid grondig wassen met water en zeep of een erkende  
huidreiniger.  
GEEN oplosmiddelen of verfverdunner gebruiken.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie

## Colorspray B.K.-9010, 150 ml (reinweiß (RAL9010))

Versie: 4.3

Herzieningsdatum: 12.03.2024

Printdatum: 13.03.2024

- Bij aanraking met de ogen : Onmiddellijk spoelen met veel water, ook onder de oogleden, gedurende tenminste 15 minuten.  
Indien oogirritatie aanhoudt een specialist raadplegen.
- Bij inslikken : Onmiddellijk een arts waarschuwen.  
Rustig houden.  
GEEN braken opwekken.

### 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

- Gevaren : Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.  
Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

### 4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

---

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1 Blusmiddelen

- Geschikte blusmiddelen : Gebruik waternevel, alcoholbestendig schuim, droogpoeder, of kooldioxide.
- Ongeschikte blusmiddelen : Sterke waterstraal

### 5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

- Specifieke gevaren bij brandbestrijding : Bij brand kan vrijkomen:  
Kooldioxide (CO<sub>2</sub>)  
Koolmonoxide

### 5.3 Advies voor brandweerlieden

- Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden : Draag indien nodig een persluchtmasker bij brandbestrijding.
- Nadere informatie : Gebruik waternevel om ongeopende containers af te koelen.  
Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten verwijderd worden volgens plaatselijke regelgeving.

---

## RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

- Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : Zorg voor voldoende luchtverversing en/of afzuiging op de werkplaats.  
Alle ontstekingsbronnen verwijderen.  
Damp niet inademen.  
Zie de beschermingsmaatregelen in paragraaf 7 en 8.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie

## Colorspray B.K.-9010, 150 ml (reinweiß (RAL9010))

Versie: 4.3

Herzieningsdatum: 12.03.2024

Printdatum: 13.03.2024

### 6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Milieuvorzorgsmaatregelen : Niet naar het oppervlaktewater of de riolering laten afvloeien. De betrokken autoriteiten op de hoogte stellen bij vervuilen van afvoeren, oppervlaktewater of bodem.

### 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden : Morsingen indammen, opnemen met niet-brandbaar absorberend materiaal, (bijv. zand, aarde, diatomeeënaarde, vermiculiet) en overbrengen in een vat voor verwerking volgens plaatselijke/landelijke voorschriften (zie sectie 13). In geschikte en gesloten containers bewaren voor verwijdering.

### 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Zie de beschermingsmaatregelen in paragraaf 7 en 8., Voor verwijderingsinstructies zie sectie 13.

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

### 7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Advies voor veilige hantering : Dampen of spuitnevel niet inademen.  
Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.  
Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8.  
Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.  
Houder onder druk. Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50° C. Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.  
Niet spuiten in de richting van een vlam of een gloeiend voorwerp. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken. Buiten bereik van kinderen bewaren.

Advies voor bescherming tegen brand en explosie : Dampen zijn zwaarder dan lucht en verspreiden zich mogelijk over de vloer.

### 7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Eisen aan opslagruimten en containers : Elektrische installaties/werkmaterialen moeten voldoen aan de technische veiligheidsnormen. Neem de wet en regelgeving over water in acht.

Nadere gegevens over de opslagomstandigheden : Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren op een koele, goed geventileerde plaats. Verwijderd houden van warmte. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.

Advies voor gemengde opslag : Onverenigbaar met oxidatiemiddelen.

### 7.3 Specifiek eindgebruik

Specifiek gebruik : Verfaerosol

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie

## Colorspray B.K.-9010, 150 ml (reinweiß (RAL9010))

Versie: 4.3

Herzieningsdatum: 12.03.2024

Printdatum: 13.03.2024

### RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

#### 8.1 Controleparameters

##### Grenzen blootstelling in beroep

| Bestanddelen                   | CAS-Nr.                                                                                   | Type van de waarde (Wijze van blootstelling) | Controleparameters                   | Basis            |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------------|------------------|
| Aceton                         | 67-64-1                                                                                   | TWA                                          | 500 ppm<br>1.210 mg/m <sup>3</sup>   | 2000/39/EC       |
|                                | Nadere informatie: Indicatief                                                             |                                              |                                      |                  |
|                                |                                                                                           | TGG-8 uur                                    | 500 ppm<br>1.210 mg/m <sup>3</sup>   | NL WG            |
|                                |                                                                                           | TGG-15 min                                   | 1.000 ppm<br>2.420 mg/m <sup>3</sup> | NL WG            |
| Dimethylether                  | 115-10-6                                                                                  | TWA                                          | 1.000 ppm<br>1.920 mg/m <sup>3</sup> | 2000/39/EC       |
|                                | Nadere informatie: Indicatief                                                             |                                              |                                      |                  |
|                                |                                                                                           | TGG-8 uur                                    | 495 ppm<br>950 mg/m <sup>3</sup>     | NL WG            |
|                                |                                                                                           | TGG-15 min                                   | 781 ppm<br>1.500 mg/m <sup>3</sup>   | NL WG            |
| n-Butylacetaat                 | 123-86-4                                                                                  | STEL                                         | 150 ppm<br>723 mg/m <sup>3</sup>     | 2019/1831/E<br>U |
|                                | Nadere informatie: Indicatief                                                             |                                              |                                      |                  |
|                                |                                                                                           | TWA                                          | 50 ppm<br>241 mg/m <sup>3</sup>      | 2019/1831/E<br>U |
|                                | Nadere informatie: Indicatief                                                             |                                              |                                      |                  |
|                                |                                                                                           | TGG-15 min                                   | 150 ppm<br>723 mg/m <sup>3</sup>     | NL WG            |
|                                |                                                                                           | TGG-8 uur                                    | 50 ppm<br>241 mg/m <sup>3</sup>      | NL WG            |
| 2-Methoxy-1-methylethylacetaat | 108-65-6                                                                                  | STEL                                         | 100 ppm<br>550 mg/m <sup>3</sup>     | 2000/39/EC       |
|                                | Nadere informatie: Identificeert een mogelijk aanzienlijke opname via de huid, Indicatief |                                              |                                      |                  |
|                                |                                                                                           | TWA                                          | 50 ppm<br>275 mg/m <sup>3</sup>      | 2000/39/EC       |
|                                | Nadere informatie: Identificeert een mogelijk aanzienlijke opname via de huid, Indicatief |                                              |                                      |                  |
|                                |                                                                                           | TGG-8 uur                                    | 100 ppm<br>550 mg/m <sup>3</sup>     | NL WG            |
| Xyleen                         | 1330-20-7                                                                                 | TWA                                          | 50 ppm<br>221 mg/m <sup>3</sup>      | 2000/39/EC       |
|                                | Nadere informatie: Identificeert een mogelijk aanzienlijke opname via de huid, Indicatief |                                              |                                      |                  |
|                                |                                                                                           | STEL                                         | 100 ppm<br>442 mg/m <sup>3</sup>     | 2000/39/EC       |
|                                | Nadere informatie: Identificeert een mogelijk aanzienlijke opname via de huid, Indicatief |                                              |                                      |                  |
|                                |                                                                                           | TGG-15 min                                   | 100 ppm<br>442 mg/m <sup>3</sup>     | NL WG            |
|                                | Nadere informatie: Huidopname                                                             |                                              |                                      |                  |

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie

## Colorspray B.K.-9010, 150 ml (reinweiß (RAL9010))

Versie: 4.3

Herzieningsdatum: 12.03.2024

Printdatum: 13.03.2024

|         |                                                          |            |                                      |       |
|---------|----------------------------------------------------------|------------|--------------------------------------|-------|
|         |                                                          | TGG-8 uur  | 47,5 ppm<br>210 mg/m <sup>3</sup>    | NL WG |
|         | Nadere informatie: Huidopname                            |            |                                      |       |
| Ethanol | 64-17-5                                                  | TGG-15 min | 1.000 ppm<br>1.900 mg/m <sup>3</sup> | NL WG |
|         | Nadere informatie: Kankerverwekkende stoffen, Huidopname |            |                                      |       |
|         |                                                          | TGG-8 uur  | 137 ppm<br>260 mg/m <sup>3</sup>     | NL WG |
|         | Nadere informatie: Kankerverwekkende stoffen, Huidopname |            |                                      |       |

### Afgeleide doses zonder effect (DNEL) overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006:

| Stofnaam                       | Eindgebruik | Blootstellingsroute   | Mogelijke gezondheidsaandoeningen    | Waarde                 |
|--------------------------------|-------------|-----------------------|--------------------------------------|------------------------|
| Aceton                         | Werknemers  | Inademing             | Lange termijn - systemische effecten | 1210 mg/m <sup>3</sup> |
|                                | Werknemers  | Inademing             | Lange termijn-plaatselijke effecten  | 2420 mg/m <sup>3</sup> |
|                                | Werknemers  | Inademing             | Acute - systemische effecten         | 1210 mg/m <sup>3</sup> |
| Dimethylether                  | Werknemers  | Aanraking met de huid | Lange termijn - systemische effecten | 186 mg/kg lg/dag       |
|                                | Werknemers  | Inademing             | Lange termijn - systemische effecten | 1894 mg/m <sup>3</sup> |
| n-Butylacetaat                 | Werknemers  | Inademing             | Lange termijn - systemische effecten | 480 mg/m <sup>3</sup>  |
|                                | Werknemers  | Inademing             | Lange termijn-plaatselijke effecten  | 480 mg/m <sup>3</sup>  |
| 2-Methoxy-1-methylethylacetaat | Werknemers  | Inademing             | Lange termijn - systemische effecten | 275 mg/m <sup>3</sup>  |
|                                | Werknemers  | Aanraking met de huid | Lange termijn - systemische effecten | 153,5 mg/kg lg/dag     |
| Xyleen                         | Werknemers  | Inademing             | Lange termijn - systemische effecten | 77 mg/m <sup>3</sup>   |
| Ethanol                        | Werknemers  | Inademing             | Lange termijn - systemische effecten | 950 mg/m <sup>3</sup>  |

### Voorspelde concentratie zonder effect (PNEC) overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006:

| Stofnaam                                       | Milieucompartiment                | Waarde      |
|------------------------------------------------|-----------------------------------|-------------|
| Aceton                                         | Zoetwater                         | 10,6 mg/l   |
|                                                | Zeewater                          | 1,06 mg/l   |
|                                                | Rioolwaterbehandelingsinstallatie | 100 mg/l    |
|                                                | Zoetwater afzetting               | 30,04 mg/kg |
|                                                | Zeeafzetting                      | 3,04 mg/kg  |
|                                                | Bodem                             | 29,5 mg/kg  |
|                                                | 2-Methoxy-1-methylethylacetaat    | Zoetwater   |
| Zeewater                                       |                                   | 0,0635 mg/l |
| Intermitterend gebruik/intermitterende emissie |                                   | 6,35 mg/l   |
| Rioolwaterbehandelingsinstallatie              |                                   | 100 mg/l    |
| Zoetwater afzetting                            |                                   | 3,29 mg/kg  |
| Zeeafzetting                                   |                                   | 0,329 mg/kg |
| Bodem                                          |                                   | 0,29 mg/kg  |

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie

## Colorspray B.K.-9010, 150 ml (reinweiß (RAL9010))

Versie: 4.3

Herzieningsdatum: 12.03.2024

Printdatum: 13.03.2024

### 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### Technische maatregelen

Zorg voor voldoende luchtverversing en/of afzuiging op de werkplaats.

#### Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen / het gezicht : Veiligheidsbril met zijschermen volgens EN 166

Bescherming van de handen

Materiaal : Chemicaliënbestendige handschoenen van butylrubber of nitrilrubber, categorie III volgens EN 374.

Opmerkingen : De keuze voor een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitsaspecten, en verschilt van fabrikant tot fabrikant. De feitelijke doordrenkingstijd kan worden verkregen bij de fabrikant van de beschermhandschoenen en moet in acht worden genomen.

Huid- en lichaamsbescherming : Draag geschikte beschermende kleding.

Bescherming van de ademhalingswegen : Gas/Rook/Damp /Spuitsnevel niet inademen. Bij blootstelling aan concentraties boven de MAC-waarde moet toereikende, goedgekeurde adembescherming worden gedragen.

Beschermende maatregelen : Gebruiken volgens gangbare regels en praktijken met betrekking tot industriële hygiëne en veiligheid. Volg het huidbeschermingsplan.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand : aërosol

Kleur : Volgens de productbenaming

Geur : kenmerkend

Smelt-/vriespunt : Niet van toepassing

Kookpunt/kooktraject : Geen gegevens beschikbaar

Bovenste explosiegrens / Bovenste ontvlambaarheidsgrenswaarde : Bovenste ontvlambaarheidsgrenswaarde 18,6 %(V)



# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie

## Colorspray B.K.-9010, 150 ml (reinweiß (RAL9010))

Versie: 4.3

Herzieningsdatum: 12.03.2024

Printdatum: 13.03.2024

Onderste explosiegrens /  
Onderste  
ontvlambaarheidsgrenswaard  
e : Onderste ontvlambaarheidsgrenswaarde  
1,2 %(V)

Vlampunt : Geen gegevens beschikbaar

Zelfontbrandingstemperatuur : 235 °C

pH : Geen gegevens beschikbaar

Viscositeit  
Viscositeit, kinematisch : Niet van toepassing

Oplosbaarheid  
Oplosbaarheid in water : niet tot nauwelijks mengbaar

Verdelingscoëfficiënt: n-  
octanol/water : Niet van toepassing

Dampspanning : 8.300 hPa (20 °C)

Dichtheid : 0,78 g/cm<sup>3</sup> (20 °C)

Relatieve dampdichtheid : Niet uitgevoerd

### 9.2 Overige informatie

Ontpofbare stoffen : Dampen kunnen explosief mengsel vormen met lucht.

Zelfontsteking : niet zelfontvlambaar

Stoffen en mengsels die in  
contact met water  
ontvlambare gassen  
ontwikkelen : Dampen kunnen explosief mengsel vormen met lucht.

Corrosiesnelheid van metaal : Niet van toepassing

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie

## Colorspray B.K.-9010, 150 ml (reinweiß (RAL9010))

Versie: 4.3

Herzieningsdatum: 12.03.2024

Printdatum: 13.03.2024

### RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

#### 10.1 Reactiviteit

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

#### 10.2 Chemische stabiliteit

Het product is chemisch stabiel.

#### 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties : Onder normale gebruiksomstandigheden zijn geen gevaarlijke reacties waargenomen.

#### 10.4 Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden : Geen ontleding indien aanwijzingen worden gevolgd.

#### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen : Oxidanten

#### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Bij brand kunnen gevaarlijke ontledingsproducten worden gevormd zoals:

Kooldioxide (CO<sub>2</sub>)

Koolmonoxide

Stikstofoxiden (NO<sub>x</sub>)

Rook

### RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

#### 11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

##### Acute toxiciteit

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

##### Product:

Acute toxiciteit bij inademing : Acute toxiciteitsschattingen: > 5 mg/l

Blootstellingstijd: 4 h

Testatmosfeer: stof/nevel

Methode: Calculatiemethode

Acute dermale toxiciteit : Acute toxiciteitsschattingen: > 2.000 mg/kg

Methode: Calculatiemethode

##### Bestanddelen:

##### Aceton:

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): 5.800 mg/kg  
Methode: Richtlijn test OECD 401

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): circa 76 mg/l  
Blootstellingstijd: 4 h  
Testatmosfeer: dampen

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Konijn): > 158.000 mg/kg

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie

## Colorspray B.K.-9010, 150 ml (reinweiß (RAL9010))

Versie: 4.3

Herzieningsdatum: 12.03.2024

Printdatum: 13.03.2024

### **n-Butylacetaat:**

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): 13.100 mg/kg

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): > 21 mg/l  
Blootstellingstijd: 4 h  
Testatmosfeer: dampen

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Konijn): 14.100 mg/kg

### **2-Methoxy-1-methylethylacetaat:**

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): > 8.532 mg/kg

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): > 23,8 mg/l  
Blootstellingstijd: 6 h  
Testatmosfeer: dampen

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Rat): > 5.000 mg/kg

### **Ethanol:**

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): 10.470 mg/kg  
Methode: Richtlijn test OECD 401

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): 124,7 mg/l  
Blootstellingstijd: 4 h  
Testatmosfeer: dampen  
Methode: Richtlijn test OECD 403

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Konijn): > 2.000 mg/kg  
Methode: Richtlijn test OECD 402

### **Huidcorrosie/-irritatie**

Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

#### **Product:**

Opmerkingen : Aanhoudende of herhaaldelijke aanraking met het mengsel kan verwijdering van het natuurlijke vet van de huid veroorzaken en leiden tot huiduitdroging.  
Kan oog- en huidirritatie veroorzaken.

### **Ernstig oogletsel/oogirritatie**

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

#### **Product:**

Opmerkingen : Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

### **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**

#### **Huidsensibilisering**

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

#### **Ademhalingssensibilisatie**

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie

## Colorspray B.K.-9010, 150 ml (reinweiß (RAL9010))

Versie: 4.3

Herzieningsdatum: 12.03.2024

Printdatum: 13.03.2024

### **Product:**

Opmerkingen : Deze informatie is niet beschikbaar.

### **Mutageniteit in geslachtscellen**

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

### **Bestanddelen:**

#### **Aceton:**

Genotoxiciteit in vitro : Testtype: Ames-test  
Methode: Richtlijn test OECD 471  
Resultaat: negatief

Testtype: Ames-test  
Methode: Richtlijn test OECD 476  
Resultaat: negatief

Genotoxiciteit in vivo : Testtype: in vivo proef  
Soort: Muis  
Methode van applicatie: Oraal  
Resultaat: negatief

#### **2-Methoxy-1-methylethylacetaat:**

Genotoxiciteit in vitro : Opmerkingen: Uit in-vitrotesten zijn geen mutagene effecten gebleken.

### **Kankerverwekkendheid**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

### **Product:**

Kankerverwekkendheid - Beoordeling : Niet classificeerbaar als carcinogeen bij mensen.

### **Giftigheid voor de voortplanting**

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

#### **STOT bij eenmalige blootstelling**

Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

#### **STOT bij herhaalde blootstelling**

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

### **Aspiratiesgiftigheid**

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

## 11.2 Informatie over andere gevaren

### **Hormoonontregelende eigenschappen**

### **Product:**

Beoordeling : De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie

## Colorspray B.K.-9010, 150 ml (reinweiß (RAL9010))

Versie: 4.3

Herzieningsdatum: 12.03.2024

Printdatum: 13.03.2024

of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

### Nadere informatie

#### Product:

Opmerkingen : Gezondheidsletsel bij normaal gebruik niet bekend of te verwachten.

---

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1 Toxiciteit

#### Bestanddelen:

##### **Aceton:**

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): 5.540 mg/l  
Blootstellingstijd: 96 h  
Testtype: statische test

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 8.800 mg/l  
Blootstellingstijd: 48 h  
Testtype: statische test

NOEC (Daphnia magna (grote watervlo)): 2.212 mg/l  
Blootstellingstijd: 28 d  
Testtype: doorstroomtest

Toxiciteit voor algen/waterplanten : NOEC (Algen): 430 mg/l  
Blootstellingstijd: 96 h  
Testtype: statische test

NOEC (Microcystis aeruginosa (blauwgroene alg)): 530 mg/l  
Blootstellingstijd: 8 d  
Testtype: statische test

Toxiciteit voor micro-organismen : (actief slib):  
Blootstellingstijd: 30 min  
Testtype: Ademhalingsremming

##### **n-Butylacetaat:**

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Leuciscus idus (Goudwinde)): 62 mg/l  
Blootstellingstijd: 96 h

LC50 (Lepomis macrochirus (Zonnebaars)): 100 mg/l  
Blootstellingstijd: 96 h

LC50 (Pimephales promelas (Amerikaanse dikkopling)): 18 mg/l  
Blootstellingstijd: 96 h

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 73 mg/l  
Blootstellingstijd: 24 h

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie

## Colorspray B.K.-9010, 150 ml (reinweiß (RAL9010))

Versie: 4.3

Herzieningsdatum: 12.03.2024

Printdatum: 13.03.2024

waterdieren

Toxiciteit voor algen/waterplanten : EC50 (Desmodesmus subspicatus (groene algen)): 674,7 mg/l  
Blootstellingstijd: 72 h

Toxiciteit voor micro-organismen : EC50 (Pseudomonas putida): 115 mg/l  
Blootstellingstijd: 16 h

### **2-Methoxy-1-methylethylacetaat:**

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Oryzias latipes (Japans rijstvisje)): > 100 mg/l  
Blootstellingstijd: 96 h  
Methode: Richtlijn test OECD 203

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): > 500 mg/l  
Blootstellingstijd: 48 h  
Methode: Richtlijn 67/548/EEG, Bijlage V, C.2.

Toxiciteit voor algen/waterplanten : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): > 1.000 mg/l  
Blootstellingstijd: 72 h  
Methode: OECD testrichtlijn 201

Toxiciteit voor micro-organismen : EC20 (actief slib): > 1.000 mg/l  
Blootstellingstijd: 0,5 h  
Methode: OECD Test Richtlijn 209

### **Ethanol:**

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): 13.000 mg/l  
Blootstellingstijd: 96 h  
Methode: Richtlijn test OECD 203

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : LC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 12.340 mg/l  
Blootstellingstijd: 48 h

Toxiciteit voor algen/waterplanten : EC50 (Algen): 275 mg/l  
Blootstellingstijd: 72 h  
Methode: OECD testrichtlijn 201

## **12.2 Persistentie en afbreekbaarheid**

### **Product:**

Biologische afbreekbaarheid : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

## **12.3 Bioaccumulatie**

### **Product:**

Bioaccumulatie : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

## **12.4 Mobiliteit in de bodem**

### **Product:**

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie

## Colorspray B.K.-9010, 150 ml (reinweiß (RAL9010))

Versie: 4.3

Herzieningsdatum: 12.03.2024

Printdatum: 13.03.2024

Mobiliteit : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

### 12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

**Product:**

Beoordeling : Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (zPzB) op niveaus van 0,1% of hoger.

### 12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

**Product:**

Beoordeling : De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

### 12.7 Andere schadelijke effecten

**Product:**

Aanvullende ecologische informatie : Niet naar het oppervlaktewater of de riolering laten afvloeien.

---

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Product : Verwijderen onder inachtnaam van lokale regelgeving.  
Product niet in de riolering laten komen.  
Niet verwijderen samen met huishoudelijk afval.

Verontreinigde verpakking : Verwijderen onder inachtnaam van lokale regelgeving.

Afvalnummer: : 16 05 04 : gassen in drukhouders (inclusief halonen) die gevaarlijke stoffen bevatten

---

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

### 14.1 VN-nummer of ID-nummer

ADR : UN 1950

RID : UN 1950

IMDG : UN 1950

IATA : UN 1950

### 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADR : AÉROSOLEN

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie

## Colorspray B.K.-9010, 150 ml (reinweiß (RAL9010))

Versie: 4.3

Herzieningsdatum: 12.03.2024

Printdatum: 13.03.2024

**RID** : AÉROSOLEN  
**IMDG** : AEROSOLS  
**IATA** : Aerosols, flammable

### 14.3 Transportgevarenklasse(n)

|             | Klasse | Secundaire risico's |
|-------------|--------|---------------------|
| <b>ADR</b>  | : 2    | 2.1                 |
| <b>RID</b>  | : 2    | 2.1                 |
| <b>IMDG</b> | : 2.1  |                     |
| <b>IATA</b> | : 2.1  |                     |

### 14.4 Verpakkingsgroep

**ADR**  
Verpakkingsgroep : Niet toegewezen door regelgeving  
Classificatiecode : 5F  
Etiketten : 2.1  
Tunnelrestrictiecode : (D)

**RID**  
Verpakkingsgroep : Niet toegewezen door regelgeving  
Classificatiecode : 5F  
Gevarenidentificatienr. : 23  
Etiketten : 2.1

**IMDG**  
Verpakkingsgroep : Niet toegewezen door regelgeving  
Etiketten : 2.1  
EmS Code : F-D, S-U  
Opmerkingen : "IMDG-Code segregation group not applicable"., SW1, SW22, SG69

**IATA (Vracht)**  
Verpakkingsvoorschrift : 203  
(vrachtvliegtuig)  
Verpakkingsvoorschrift (LQ) : Y203  
Verpakkingsgroep : Niet toegewezen door regelgeving  
Etiketten : Flammable Gas

**IATA\_P (Passagier)**  
Verpakkingsvoorschrift : 203  
(passagiersvliegtuig)  
Verpakkingsvoorschrift (LQ) : Y203  
Verpakkingsgroep : Niet toegewezen door regelgeving  
Etiketten : Flammable Gas

### 14.5 Milieugevaren

**ADR**  
Milieugevaarlijk : nee

**RID**  
Milieugevaarlijk : nee

**IMDG**



# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie

## Colorspray B.K.-9010, 150 ml (reinweiß (RAL9010))

Versie: 4.3

Herzieningsdatum: 12.03.2024

Printdatum: 13.03.2024

Mariene verontreiniging : nee

### 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

De hierin gegeven transportclassificatie(s) zijn alleen ter informatie, en uitsluitend gebaseerd op de eigenschappen van het onverpakte materiaal zoals beschreven in dit veiligheidsinformatieblad. Transportatieclassificaties kunnen variëren, en wel wat betreft de wijze van transporteren, de grootte van de verpakking en variaties in regionale resp. nationale voorschriften.

### 14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing voor product, zoals geleverd.

---

## RUBRIEK 15: Regelgeving

### 15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

REACH - Kandidaatslijst van zeer zorgwekkende stoffen : Niet van toepassing voor autorisatie (Artikel 59).

REACH - Lijst van autorisatieplichtige stoffen (Bijlage XIV) : Niet van toepassing

Verordening (EG) nr. 1005/2009 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen : Niet van toepassing

Verordening (EE) 2019/1021 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen (herschikking) : Niet van toepassing

Nederland. Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZZS-lijst) : Butaan  
Isobutaan

Vluchtige organische verbindingen : Richtlijn 2004/42/EG  
Vluchtige organische stoffen (VOS)-gehalte: 730,9 g/L

### 15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet nodig voor deze stof.

---

## RUBRIEK 16: Overige informatie

### Volledige tekst van de H-verklaringen

H201 : Ontploffbare stof; gevaar voor massa-explosie.  
H220 : Zeer licht ontvlambaar gas.  
H225 : Licht ontvlambare vloeistof en damp.  
H226 : Ontvlambare vloeistof en damp.  
H280 : Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming.  
H312 : Schadelijk bij contact met de huid.  
H315 : Veroorzaakt huidirritatie.  
H319 : Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
H332 : Schadelijk bij inademing.  
H336 : Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.  
H412 : Schadelijk voor in het water levende organismen, met

EUH066 : langdurige gevolgen.  
: Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

**Volledige tekst van andere afkortingen**

Acute Tox. : Acute toxiciteit  
Aquatic Chronic : (Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn  
Expl. : Ontpofbare stoffen  
Eye Irrit. : Oogirritatie  
Flam. Gas : Ontvlambare gassen  
Flam. Liq. : Ontvlambare vloeistoffen  
Press. Gas : Gassen onder druk  
Skin Irrit. : Huidcorrosie/-irritatie  
STOT SE : Specifieke doelorgaan toxiciteit - eenmalige blootstelling  
2000/39/EC : Richtlijn 2000/39/EG van de Commissie tot vaststelling van een eerste lijst van indicatieve grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling  
2019/1831/EU : Europa. Commissie Richtlijn 2019/1831/EU tot vaststelling van een vijfde lijst van indicatieve grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling  
NL WG : Arbeidsomstandigheden - Wettelijke grenswaarden  
2000/39/EC / TWA : Grenswaarden - 8 uur  
2000/39/EC / STEL : Grenswaarde voor kortdurende blootstelling  
2019/1831/EU / TWA : Grenswaarden - 8 uur  
2019/1831/EU / STEL : Grenswaarde voor kortdurende blootstelling  
NL WG / TGG-8 uur : Tijdgewogen gemiddelde - 8 uur  
NL WG / TGG-15 min : Tijdgewogen gemiddelde - 15 min

ADN - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren; ADR - Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg (ADR-overeenkomst); AIIC - Australische inventarislijst van industriële chemische stoffen; ASTM - Amerikaanse Vereniging voor het testen van materialen; bw - Lichaamsgewicht; CLP - Verordening betreffende de indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogeen, mutageen of giftig voor de voortplanting; DIN - Standaard of het Duitse instituut voor standaardisatie; DSL - Lijst met binnenshuis gebruikte stoffen (Canada); ECHA - Europees Agentschap voor Chemische Stoffen; EC-Number - EINECS nummer; ECx - Concentratie verbonden met x% respons; ELx - Laadcapaciteit verbonden met x% respons; EmS - Noodschema; ENCS - Bestaande en nieuwe chemische stoffen (Japan); ErCx - Concentratie verbonden met x% groei respons; GHS - Globaal geharmoniseerd systeem; GLP - Goede laboratoriumpraktijk; IARC - Internationaal agentschap voor onderzoek naar kanker; IATA - Vereniging voor internationaal luchtvervoer; IBC - Internationale IMO-code voor de bouw en de uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoeren; IC50 - Halfmaximale remmende concentratie; ICAO - Internationale Burgerluchtvaartorganisatie; IECSC - Inventarislijst van bestaande chemische stoffen in China; IMDG - Internationale maritieme gevaarlijke goederen; IMO - Internationale maritieme organisatie; ISHL - Industriële Veiligheids- en Gezondheidswet (Japan); ISO - Internationale organisatie voor standaardisering; KECI - Koreaanse inventarislijst van bestaande chemicaliën; LC50 - Dodelijke concentratie voor 50% van een testpopulatie; LD50 - Dodelijke dosis voor 50% van een testpopulatie (letale-dosismediaan); MARPOL - Internationale conventie voor de preventie van vervuiling door schepen; n.o.s. - Niet op andere wijze gespecificeerd; NO(A)EC - Geen waarneembaar (negatief) effect op concentratie; NO(A)EL - Geen waarneembaar (negatief) effect op Level; NOELR - Geen waarneembaar effect op laadcapaciteit; NZIoC - Nieuw-Zeelandse inventarislijst van chemicaliën; OECD - Organisatie voor economische samenwerking en ontwikkeling OESO; OPPTS - Bureau voor chemische veiligheid en vervuilingpreventie; PBT - Moelijk afbreekbare, bioaccumulatieve en toxische stof; PICCS - Filipijnse inventarislijst van chemicaliën en chemische stoffen; (Q)SAR - (Kwantitatieve) structuur-activiteitsrelaties; REACH -

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie

## Colorspray B.K.-9010, 150 ml (reinweiß (RAL9010))

Versie: 4.3

Herzieningsdatum: 12.03.2024

Printdatum: 13.03.2024

Verordening (EG) nr 1907/2006 van het Europese Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH); RID - Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen (RID); SADT - Zelfversnellende ontledingstemperatuur; SDS - Veiligheidsinformatieblad; SVHC - zeer zorgwekkende stof; TCSI - Taiwanese inventarislijst van chemische stoffen; TECI - Inventarisatie van in Thailand bestaande chemische stoffen; TRGS - Technisch voorschrift over gevaarlijke stoffen; TSCA - Wet inzake het beheersen van toxische stoffen (VS); UN - Verenigde Naties; vPvB - Zeer moeilijk afbreekbaar en zeer bioaccumulatief

### Nadere informatie

Overige informatie : De gegevens zoals deze zijn beschikbaar gesteld zijn gegrond op onze huidige kennis en ervaring en zijn van toepassing voor de stof zoals geleverd. Voor wat betreft de eigenschappen van de stof, kan aan de gegevens geen garantie worden ontleend. De levering van dit veiligheidsblad treedt niet in de plaats van de eigen verantwoordelijkheid van de gebruiker om de algemene regels en regelgeving over deze stof in acht te nemen.  
Dit veiligheidsinformatieblad voldoet aan de eisen van Verordening (EG) Nummer 1907/2006.

### Classificatie van het preparaat:

|              |            |
|--------------|------------|
| Aerosol 1    | H222, H229 |
| Eye Irrit. 2 | H319       |
| STOT SE 3    | H336       |

### Classificatieprocedure:

|                   |
|-------------------|
| Calculatiemethode |
| Calculatiemethode |
| Calculatiemethode |

NL / NL