

**Veiligheidsinformatieblad**  
**volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31**

datum van de druk: 31.08.2025

Versienummer 1

Herziening van: 21.08.2025

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

· **1.1 Productidentificatie**

- **Handelsnaam:** **RMS1-Spray**
- **Artikelnummer:** 1-RMS1-Spray
- **UFI:** U910-S03Y-D00D-RYC3

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

- **Productcategorie** PC35 Was- en reinigingsmiddelen (inclusief op oplosmiddelbasis)
- **Toepassing van de stof / van de bereiding** Reinigingsmiddel met oplosmiddelen

· **1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**

· **Fabrikant/leverancier:**

Hottinger Bruel & Kjaer Benelux B.V.  
Schutweg 15a  
5145 NP Waalwijk  
Nederland  
Tel.: +31416286040  
info.bnl@hbkworl.com

· **Inlichtingengevende sector:**

Telefoon +49(0)6131 19240  
E-mail support-esa@hbkworl.com

· **1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:**

Voor Nederland:  
Tel. +31 (0) 30-274 88 88  
Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen.

Voor België:

Tel: +32 (0) 70. 245 245 (gratuitement)  
Centre Antipoisons, Brussel  
CHEMTREC: +31 85 888 0596 (24-uurs noodoproep).  
Buiten de continentale VS kunt u CHEMTREC bellen op +1-703-527-3887 (collect calls accepted).

**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**

· **2.1 Indeling van de stof of het mengsel**

- **Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**



GHS02 vlam

Aerosol 1 H222-H229 Zeer licht ontvlambare aerosol. Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.



GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
STOT SE 3 H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

(Vervolg op blz. 2)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 31.08.2025

Versienummer 1

Herziening van: 21.08.2025

**Handelsnaam: RMS1-Spray**

(Vervolg van blz. 1)

### · 2.2 Etiketteringselementen

#### · **Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.

#### · **Gevarenpictogrammen**



GHS02 GHS07

#### · **Signaalwoord Gevaar**

#### · **Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:**

2-propanol

aceton

#### · **Gevarenaanduidingen**

H222-H229 Zeer licht ontvlambare aerosol. Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

#### · **Veiligheidsaanbevelingen**

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 spuitnevel vermijden.

P304+P340 NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.

P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

P410+P412 Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/122 °F.

P501 De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

#### · **Aanvullende gegevens:**

Raadpleeg verdere etiketteringselementen in sectie 15 van dit veiligheidsinformatieblad, indien van toepassing.

Produkt bevat: Precursoren voor explosieven die moeten worden gemeld. Aanbieden, binnenbrengen, bezit en gebruik volgens Verordening (EU) 2019/1148, Artikel 9.

### · 2.3 Andere gevaren

#### · **Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

· **PBT:** Niet bruikbaar.

· **zPzB:** Niet bruikbaar.

#### · **Vaststelling van hormoonontregelende eigenschappen**

Het product bevat geen stoffen met hormoonontregelende eigenschappen.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### · 3.2 Mengsels

· **Beschrijving:** Mengsel bestaande uit hierna genoemde stoffen.

(Vervolg op blz. 3)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 31.08.2025

Versienummer 1

Herziening van: 21.08.2025

**Handelsnaam: RMS1-Spray**

(Vervolg van blz. 2)

**· Gevaarlijke inhoudstoffen:**

|  |   |           |
|--|---|-----------|
| CAS: 67-63-0<br>EINECS: 200-661-7<br>Catalogusnummer: 603-117-00-0<br>Reg.nr.: 01-2119457558-25-X  | 2-propanol<br>⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336     | 25 - 50%  |
| CAS: 67-64-1<br>EINECS: 200-662-2<br>Catalogusnummer: 606-001-00-8<br>Reg.nr.: 01-2119471330-49-X  | aceton<br>⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066 | 25 - 50%  |
| CAS: 74-98-6<br>EINECS: 200-827-9<br>Catalogusnummer: 601-003-00-5<br>Reg.nr.: 01-2119486944-21-X  | propaan vloeibaar gemaakt<br>⚠ Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280   | 2,5 - 10% |
| CAS: 75-28-5<br>EINECS: 200-857-2<br>Catalogusnummer: 601-004-00-0<br>Reg.nr.: 01-2119485395-27-X  | isobutaan<br>⚠ Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280                   | 2,5 - 10% |
| CAS: 106-97-8<br>EINECS: 203-448-7<br>Catalogusnummer: 601-004-00-0<br>Reg.nr.: 01-2119474691-32-X | butaan<br>⚠ Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280                      | 2,5 - 10% |

**· Aanvullende gegevens:**

De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

**· 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen****· Algemene informatie:**

Zelfbescherming van de eerste helper.

Bij het optreden van symptomen of in twijfelgevallen een arts raadplegen.

**· Na het inademen:**

Frisse lucht toedienen; bij klachten arts ontbieden.

Bij bewusteloosheid ligging en vervoer in stabiele zijligging.

**· Na huidcontact:**

Verontreinigde en doordrenkte kleding onmiddellijk uittrekken.

Afwassen met water.

**· Na oogcontact:**

De ogen gedurende verscheidene minuten onder stromend water afspoelen terwijl de oogspleet geopend blijft. Bij aanhoudende klachten een dokter raadplegen.

Aanwezige contactlenzen indien mogelijk verwijderen.

De ogen niet droog uitwrijven, omdat door de mechanische belasting extra schade aan het hoornvlies mogelijk is.

**· Na inslikken:**

Mond spoelen en overvloedig water drinken.

Braken vermijden.

(Vervolg op blz. 4)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 31.08.2025

Versienummer 1

Herziening van: 21.08.2025

**Handelsnaam: RMS1-Spray**

(Vervolg van blz. 3)

Raadpleeg een arts bij klachten.

· **4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten** *Bedwelming.*· **Na oogcontact:** *Oogirritatie*· **4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling***Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.*

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

· **5.1 Blusmiddelen**· **Geschikte blusmiddelen:***Brandblusmaatregelen op omgeving afstemmen.**Alcoholbestendig schuim, bluspoeder of kooldioxide. Bestrijd grotere branden met waternevel.*· **Blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn:***Krachtige waterstraal**Door een waterstraal te gebruiken kan de brand zich verspreiden doordat brandend product wegspat.*· **5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt***Het inademen van brandgassen kan ernstige gezondheidsschade veroorzaken.**Bij de onkomplete verbranding kan koolmonoxide vrijgezet worden.**Mogelijkheid tot ontstaan van ontvlambare dampen/gasmengsels.**In geval van brand kunnen barstende aerosolbussen krachtig worden weggeslingerd en daardoor het vuur verspreiden.*· **5.3 Advies voor brandweerlieden**· **Speciale beschermende kleding:***Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.*· **Verdere gegevens***Indien mogelijk, opgeslagen goederen uit de brandzone halen.**Reservoirs die aan gevaren blootgesteld zijn met een watersproestraal koelen.*

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

· **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures***Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.*· **Voor andere personen dan de hulpdiensten** *Contact met product vermijden.*· **Voor de hulpdiensten** *Trek geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen aan.*· **6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:***Mag niet in de riolering, oppervlaktewateren of ondergrond terechtkomen.*· **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:** *Voor voldoende ventilatie zorgen.*· **6.4 Verwijzing naar andere rubrieken***Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.**Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.**Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.*

### RUBRIEK 7: Hantering en opslag

· **7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel***Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.**Contact met de ogen, huid en kleding vermijden.*· **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:** *Ontstekingsbronnen op afstand houden - niet roken.*

(Vervolg op blz. 5)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 31.08.2025

Versienummer 1

Herziening van: 21.08.2025

**Handelsnaam: RMS1-Spray**

(Vervolg van blz. 4)

- **Handling:**  
Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.  
Rechtstreeks contact met de ogen, huid of kleding vermijden.
- **7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**
- **Opslag:**
- **Eisen ten opzichte van opslagruimte en houder:**  
De overheidsbepalingen m.b.t. de opslag van drukgaspakkingen moeten in acht genomen worden.
- **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Niet noodzakelijk.
- **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:**  
Houder ondoordringbaar gesloten houden.  
Tegen hitte en directe zonnestralen beschermen.
- **7.3 Specifiek eindgebruik** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

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

- **8.1 Controleparameters**
- **Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:**  
WG: wettelijke grenswaarden  
IOELV: Indicative Occupational Exposure Limit Values, grenswaarden op de werkplek van de Europese Unie

#### 67-63-0 2-propanol

|            |   |
|------------|---|
| GW (BE/NL) | Korte termijn waarde: 1000 mg/m <sup>3</sup> , 400 ppm<br>Lange termijn waarde: 500 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm |
|------------|---|

#### 67-64-1 aceton

|            |   |
|------------|---|
| GW (BE/NL) | Korte termijn waarde: 1187 2420* mg/m <sup>3</sup> , 492 1000* ppm<br>Lange termijn waarde: 594 1210* mg/m <sup>3</sup> , 246 500* ppm<br>*tot 31.12.21 |
|------------|---|

|            |  |
|------------|--|
| IOELV (EU) | Lange termijn waarde: 1210 mg/m <sup>3</sup> , 500 ppm |
|------------|--|

#### 74-98-6 propaan vloeibaar gemaakt

|            |                                |
|------------|--------------------------------|
| GW (BE/NL) | Lange termijn waarde: 1000 ppm |
|------------|--------------------------------|

#### 75-28-5 isobutaan

|            |  |
|------------|--|
| GW (BE/NL) | Korte termijn waarde: 2370 mg/m <sup>3</sup> , 980 ppm |
|------------|--|

#### 106-97-8 butaan

|            |  |
|------------|--|
| GW (BE/NL) | Korte termijn waarde: 2370 mg/m <sup>3</sup> , 980 ppm |
|------------|--|

#### · DNEL's

#### 67-63-0 2-propanol

|            |   |                                |
|------------|---|--------------------------------|
| Oraal      | DNEL (consument, korte termijn, systemisch) | 51 mg/kg bw/day (Mens)         |
|            | DNEL (consument, langdurig, systemisch)     | 26 mg/kg bw/day (Mens)         |
| Dermaal    | DNEL (werknemer, langdurig, systemisch)     | 888 mg/kg bw/day (Mens)        |
|            | DNEL (consument, langdurig, systemisch)     | 319 mg/kg bw/day (Mens)        |
| Inhalatief | DNEL (werknemer, korte termijn, systemisch) | 1.000 mg/m <sup>3</sup> (Mens) |
|            | DNEL (werknemer, langdurig, systemisch)     | 500 mg/m <sup>3</sup> (Mens)   |
|            | DNEL (consument, korte termijn, systemisch) | 178 mg/m <sup>3</sup> (Mens)   |
|            | DNEL (consument, langdurig, systemisch)     | 89 mg/m <sup>3</sup> (Mens)    |

(Vervolg op blz. 6)

BE/NL

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 31.08.2025

Versienummer 1

Herziening van: 21.08.2025

**Handelsnaam: RMS1-Spray**

(Vervolg van blz. 5)

**67-64-1 aceton**

|            |   |                                |
|------------|---|--------------------------------|
| Oraal      | DNEL (consument, langdurig, systemisch) | 62 mg/kg bw/day (Mens)         |
| Dermaal    | DNEL (werknemer, langdurig, systemisch) | 186 mg/kg bw/day (Mens)        |
|            | DNEL (consument, langdurig, systemisch) | 62 mg/kg bw/day (Mens)         |
| Inhalatief | DNEL (werknemer, langdurig, systemisch) | 1.210 mg/m <sup>3</sup> (Mens) |
|            | DNEL (consument, langdurig, systemisch) | 200 mg/m <sup>3</sup> (Mens)   |
|            | DNEL (werknemer, korte termijn, lokaal) | 2.420 mg/m <sup>3</sup> (Mens) |

· **PNEC's****67-64-1 aceton**

|  |                          |
|--|--------------------------|
| PNEC water (zoet water)                    | 10,6 mg/L (.)            |
| PNEC water (zeewater)                      | 1,06 mg/L (.)            |
| PNEC STP - Riolowaterzuiveringsinstallatie | 100 mg/L (.)             |
| PNEC bodem                                 | 29,5 mg/kg soil dw (.)   |
| PNEC sediment (zoet water)                 | 30,4 mg/kg sedim. dw (.) |
| PNEC sediment (zeewater)                   | 3,04 mg/kg sedim. dw (.) |
| PNEC Water (sporadische afgifte)           | 21 mg/L (.)              |

· **Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.· **8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**· **Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen**· **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

Gecontamineerde kledingstukken moet worden gewassen voordat ze opnieuw worden gebruikt.

· **Bescherming van de ademhalingswegen**

Bij korte of geringe belasting ademfiltertoestel; bij intensieve resp. langdurige expositie een van de omringende lucht onafhankelijk ademhalingstoestel gebruiken.

Filter AX

· **Bescherming van de handen**

Veiligheidshandschoenen

Enkel beschermende schoenen voor chemicaliën gebruiken met een CE-kenteken categorie III.

Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product / de stof / de bereiding.

Op grond van falende testen kan geen aanbeveling voor handschoenmateriaal voor het product / de bereiding / het chemicaliënmengsel afgegeven worden.

Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie.

· **Handschoenmateriaal**

De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant. Aangezien het product uit meerdere stoffen is samengesteld, is de duurzaamheid van de handschoenmaterialen niet vooraf berekenbaar en moet derhalve vóór het gebruik worden getest.

Butylrubber

Aanbevolen materiaaldikte: 0,3 mm, doorbraaktijd: 480 min.

· **Doordringingstijd van het handschoenmateriaal**

De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.

(Vervolg op blz. 7)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 31.08.2025

Versienummer 1

Herziening van: 21.08.2025

**Handelsnaam: RMS1-Spray**

(Vervolg van blz. 6)

- **Bescherming van de ogen/het gezicht**



Veiligheidsbril volgens EN 166.

### RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

#### · 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

- **Algemene gegevens**
- **Fysische toestand** Aërosol
- **Kleur:** transparant
- **Geur:** Oplosmiddelachtig
- **Geurdrempelwaarde:** Niet bepaald.
- **Smeltpunt/vriespunt** Niet bepaald.
- **Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject** Vanwege aerosol niet bruikbaar.
- **Ontvlambaarheid** Niet bruikbaar.
- **Onderste en bovenste explosiegrens**
- **Onderste:** Niet bepaald.
- **Bovenste:** Niet bepaald.
- **Vlampunt:** Vanwege aerosol niet bruikbaar.
- **Zelfontbrandingstemperatuur:** Het product ontbrandt niet uit zichzelf.
- **Ontledingstemperatuur:** Niet bepaald.
- **SADT**
- **pH** Niet bepaald.
- **Viscositeit**
- **Kinematische viscositeit** Niet bepaald.
- **Dynamisch:** Niet bepaald.
- **Oplosbaarheid**
- **Water:** mengbaar
- **Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)** Niet bepaald.
- **Dampspanning:** Niet bepaald.
- **Dichtheid en/of relatieve dichtheid**
- **Dichtheid:** Niet bepaald.
- **Relatieve dichtheid** Niet bepaald.
- **Dampdichtheid** Niet bepaald.
- **Deeltjeskenmerken** Geen verdere details.

#### · 9.2 Overige informatie

- **Voorkomen:**
- **Vorm:** Aërosol
- **Belangrijke gegevens over de gezondheids- en milieubescherming en over de veiligheid**
- **Zelfontsteking:** Het product ontbrandt niet uit zichzelf.
- **Ontploffingseigenschappen:** Niet bepaald.
- **Oplosmiddelgehalte:**
- **Organisch oplosmiddel:** 70,0 %
- **Toestandsverandering**
- **Verdampingssnelheid** Niet bruikbaar.

(Vervolg op blz. 8)

BE/NL

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 31.08.2025

Versienummer 1

Herziening van: 21.08.2025

**Handelsnaam: RMS1-Spray**

(Vervolg van blz. 7)

- **Informatie inzake fysische gevarenklassen**
- **Ontploffbare stoffen** vervalt
- **Ontvlambare gassen** vervalt
- **Aerosolen** Zeer licht ontvlambare aerosol. Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.
- **Oxiderende gassen** vervalt
- **Gassen onder druk** vervalt
- **Ontvlambare vloeistoffen** vervalt
- **Ontvlambare vaste stoffen** vervalt
- **Zelfontledende stoffen en mengsels** vervalt
- **Pyrofore vloeistoffen** vervalt
- **Pyrofore vaste stoffen** vervalt
- **Voor zelfverhitting vatbare stoffen en mengsels** vervalt
- **Stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gassen ontwikkelen** vervalt
- **Oxiderende vloeistoffen** vervalt
- **Oxiderende vaste stoffen** vervalt
- **Organische peroxiden** vervalt
- **Bijtend voor metalen** vervalt
- **Ongevoelig gemaakte ontploffbare stoffen** vervalt

### RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

- **10.1 Reactiviteit** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.2 Chemische stabiliteit**
- **Informatie over de houdbaarheid** Het product is stabiel.
- **Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:**  
Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.  
Vermijd direct zonlicht, hitte en ontstekingsbronnen.
- **10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties** Geen gevaarlijke reacties bekend.
- **10.4 Te vermijden omstandigheden** Tegen directe zonbestraling beschermen.
- **10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:**  
Niet van toepassing bij gebruik overeenkomstig de bepalingen en bij opslag overeenkomstig de voorschriften.

### RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

- **11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008**
- **Acute toxiciteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

#### Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:

##### 67-63-0 2-propanol

|            |      |                              |
|------------|------|------------------------------|
| Oraal      | LD50 | 5.840 mg/kg (Rat) (OECD 401) |
| Dermaal    | LD50 | 13.400 mg/kg (Konijn)        |
| Inhalatief | LC50 | 30 mg/l/4h (Rat)<br>Damp     |

##### 67-64-1 aceton

|       |      |                   |
|-------|------|-------------------|
| Oraal | LD50 | 5.800 mg/kg (Rat) |
|-------|------|-------------------|

(Vervolg op blz. 9)

BE/NL

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 31.08.2025

Versienummer 1

Herziening van: 21.08.2025

**Handelsnaam: RMS1-Spray**

(Vervolg van blz. 8)

|            |      |  |
|------------|------|--|
| Dermaal    | LD50 | > 7.426 mg/kg (Cavia) (21 CFR 191.10)  |
|            |      | > 7.426 mg/kg (Konijn) (21 CFR 191.10) |
| Inhalatief | LC50 | 132 mg/l/3h (Rat)                      |

- **Primaire aandoening:**
- **Huidcorrosie/-irritatie** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Ernstig oogletsel/oogirritatie** Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Mutageniteit in geslachtscellen**  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Carcinogeniteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Giftigheid voor de voortplanting**  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **STOT bij eenmalige blootstelling** Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
- **STOT bij herhaalde blootstelling**  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Gevaar bij inademing** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Aanvullende toxicologische informatie:**

|  |
|--|
| · <b>Toxiciteit bij herhaalde toediening</b> |
|--|

|                       |
|-----------------------|
| <b>67-64-1 aceton</b> |
|-----------------------|

|       |             |                                     |
|-------|-------------|-------------------------------------|
| Oraal | NOAEL (90d) | 3.100 mg/kg bw/day (Rat) (OECD 408) |
|-------|-------------|-------------------------------------|

|  |
|--|
| · <b>11.2 Informatie over andere gevaren</b> |
|--|

|  |
|--|
| · <b>Hormoonontregelende eigenschappen</b> |
|--|

|  |
|--|
| geen der bestanddelen staat op de lijst. |
|--|

### RUBRIEK 12: Ecologische informatie

|                          |
|--------------------------|
| · <b>12.1 Toxiciteit</b> |
|--------------------------|

|                                  |
|----------------------------------|
| · <b>Aquatiscche toxiciteit:</b> |
|----------------------------------|

|                           |
|---------------------------|
| <b>67-63-0 2-propanol</b> |
|---------------------------|

|                  |  |
|------------------|--|
| EC50 (statisch)  | > 10.000 mg/l/24h (Daphnia magna) (OECD202)    |
| LC50 (dynamisch) | 9.640 mg/l/96h (Pimephales promelas) (OECD203) |

|                       |
|-----------------------|
| <b>67-64-1 aceton</b> |
|-----------------------|

|                  |   |
|------------------|---|
| EC50             | > 10.000 mg/l/24h (Daphnia magna)               |
| LC50 (dynamisch) | 8.120 mg/l/96h (Pimephales promelas) (OECD 203) |

- **12.2 Persistentie en afbreekbaarheid** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Verdere informatie:** Er zijn geen gegevens over het mengsel beschikbaar.
- **12.3 Bioaccumulatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.4 Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
- **PBT:** Niet bruikbaar.
- **zPzB:** Niet bruikbaar.
- **12.6 Hormoonontregelende eigenschappen**  
Het product bevat geen stoffen met hormoonontregelende eigenschappen.
- **12.7 Andere schadelijke effecten** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

(Vervolg op blz. 10)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 31.08.2025

Versienummer 1

Herziening van: 21.08.2025

**Handelsnaam: RMS1-Spray**

(Vervolg van blz. 9)

- **Verdere ecologische informatie:**
- **Algemene informatie:**  
Niet onverdund of in grote hoeveelheden lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in de riolering.

### RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

- **13.1 Afvalverwerkingsmethoden**
- **Aanbeveling:**  
Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terecht komen.  
De genoemde afvalsleutels zijn aanbevelingen op grond van het waarschijnlijke gebruik van het product.

- **Europese afvalcatalogus**

|           |  |
|-----------|--|
| 07 00 00  | AFVAL VAN ORGANISCHE CHEMISCHE PROCESSEN   |
| 07 01 00  | afval van bereiding, formulering, levering en gebruik (BFLG) van organische basischemicaliën |
| 07 01 04* | overige organische oplosmiddelen, wasvloeistoffen en moederlogen                             |
| 14 00 00  | AFVAL VAN ORGANISCHE OPLOSMIDDELEN, KOELMIDDELEN EN DRIJFGASSEN (EXCLUSIEF 07 EN 08)         |
| 14 06 00  | afval van organische oplosmiddelen, koelmiddelen en drijfgassen voor schuim/aerosolen        |
| 14 06 03* | overige oplosmiddelen en mengsels van oplosmiddelen  |
| HP3       | Ontvlambaar  |
| HP4       | Irriterend - huidirritatie en oogletsel  |
| HP5       | Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT)/Aspiratietoxiciteit                                   |

- **Niet gereinigde verpakkingen:**
- **Aanbeveling:**  
De verpakking dient volgens de verpakkingsverordening verwijderd te worden.  
Verpakkingen die niet meer gereinigd kunnen worden, moeten zoals de stof zelf verwijderd worden.

### RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

- **14.1 VN-nummer of ID-nummer**
- **ADR/RID, IMDG, IATA** UN1950
- **14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**
- **ADR/RID** 1950 SPUITBUSSEN
- **IMDG** AEROSOLS
- **IATA** AEROSOLS, flammable

- **14.3 Transportgevaarklasse(n)**

- **ADR/RID**



- **klasse** 2 5F Gassen

(Vervolg op blz. 11)

**Veiligheidsinformatieblad**  
**volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31**



datum van de druk: 31.08.2025

Versienummer 1

Herziening van: 21.08.2025

**Handelsnaam: RMS1-Spray**

(Vervolg van blz. 10)

|   |   |
|---|---|
| · <b>Etiket</b>   | 2.1   |
| · <b>IMDG</b>   |   |
|  |   |
| · <b>Class</b>  | 2.1 Gassen  |
| · <b>Label</b>  | 2.1   |
| · <b>IATA</b>   |   |
|  |   |
| · <b>Class</b>  | 2.1 Gassen<br>Not Restricted  |
| · <b>Label</b>  | 2.1   |
| · <b>14.4 Verpakkingsgroep:</b><br>· <b>ADR/RID, IMDG, IATA</b>                   | vervalt   |
| · <b>14.5 Milieugevaren:</b>  | Niet bruikbaar.   |
| · <b>14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker</b>                             | Waarschuwing: Gassen  |
| · <b>Gevaarsidentificatienummer (Kemler-getal):</b>                               | -   |
| · <b>EMS-nummer:</b>  | F-D,S-U   |
| · <b>Stowage Code</b>   | SW1 Protected from sources of heat.<br>SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters.  |
| · <b>Segregation Code</b>   | SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre:<br>Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4.<br>For AEROSOLS with a capacity above 1 litre:<br>Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.<br>For WASTE AEROSOLS:<br>Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. |
| · <b>14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten</b>                  | Niet bruikbaar.   |
| · <b>Transport/verdere gegevens:</b><br>· <b>Quantity limitations</b>             | On passenger aircraft/rail: 75 kg<br>On cargo aircraft only: 150 kg   |
| · <b>ADR/RID</b>  |   |
| · <b>Beperkte hoeveelheden (LQ)</b>   | 1L  |
| · <b>Uitgezonderde hoeveelheden (EQ)</b>  | Code: E0<br>Niet toegestaan als vrijgestelde hoeveelheid  |
| · <b>Vervoerscategorie</b>  | 2   |

(Vervolg op blz. 12)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 31.08.2025

Versienummer 1

Herziening van: 21.08.2025

**Handelsnaam: RMS1-Spray**

(Vervolg van blz. 11)

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| · <b>Tunnelbeperkingscode</b>     | D  |
| · <b>IMDG</b>                     |  |
| · <b>Limited quantities (LQ)</b>  | 1L   |
| · <b>Excepted quantities (EQ)</b> | Code: E0<br>Not permitted as Excepted Quantity |
| · <b>VN "Model Regulation":</b>   | UN 1950 SPUITBUSSEN, 2.1                       |

### RUBRIEK 15: Regelgeving

- **15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**
- **Richtlijn 2012/18/EU**
- **Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I**  
geen der bestanddelen staat op de lijst.
- **Seveso-categorie P3a ONTVLAMBARE AEROSOLEN**
- **Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor lagedrempelinrichtingen 150 t**
- **Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor hogedrempelinrichtingen 500 t**
- **Verordening (EG) nr. 1907/2006 BIJLAGE XVII**  
Rekening houdend met het beoogde gebruik zoals gespecificeerd in sectie 1, worden de relevante vermeldingen uit Bijlage XVII uitgevoerd.  
Beperkingsvoorwaarden: 3

- **Richtlijn 2011/65/EU betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur - Bijlage II**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- **VERORDENING (EU) 2019/1148**

- **Bijlage I - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN WAARVOOR EEN BEPERKING GELDT (Bovengrenswaarde ten behoeve van vergunningverlening op grond van artikel 5, lid 3)**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- **Bijlage II - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN DIE MOETEN WORDEN GEMELD**

67-64-1 | aceton

- **Verordening (EG) nr. 273/2004 inzake drugsprecursoren**

67-64-1 | aceton

3

- **Verordening (EG) Nr. 111/2005 houdende voorschriften voor het toezicht op de handel tussen de Gemeenschap en derde landen in drugsprecursoren**

67-64-1 | aceton

3

- **Nationale voorschriften:**

- **Aanwijzingen m.b.t. tewerkstellingsbeperking:**

- **Zeer zorgwekkende stoffen (SVHC) volgens REACH, artikel 57**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- **15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling: Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.**

BE/NL

(Vervolg op blz. 13)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 31.08.2025

Versienummer 1

Herziening van: 21.08.2025

**Handelsnaam: RMS1-Spray**

(Vervolg van blz. 12)

### RUBRIEK 16: Overige informatie

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van producteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking. Dit veiligheidsinformatieblad voldoet aan de eisen van Verordening (EU) 2015/830 en 2020/878 tot aanpassing van bijlage II bij Verordening (EG) 1907/2006.

#### · Relevante zinnen

De hier vermelde zinnen zijn geen etiketteringselementen voor het product, maar herhalen de eigenschappen van de ingrediënten uit punt 3.

H220 Zeer licht ontvlambaar gas.

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.

H280 Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming.


H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

#### · Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 Berekeningsmethode

#### · Blad met gegevens van de afdruksector:

 **DEKRA** De veiligheidsgegevensbladeren werden samen met de DEKRA Assurance Services GmbH, Hanomagstr. 12, D-30449 Hannover, Duitsland, Tel.: +49.511.42079 - 0, reach@dekra.com, opgesteld.

© DEKRA Assurance Services GmbH. Voor wijzigingen aan dit document is de uitdrukkelijke toestemming nodig van de firma DEKRA Assurance Services GmbH.

#### · Afkortingen en acroniemen:

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEL: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Gas 1A: Ontvlambare gassen – Categorie 1A

Aerosol 1: Aerosolen – Categorie 1

Press. Gas (Comp.): Gassen onder druk – Samengeperst gas

Flam. Liq. 2: Ontvlambare vloeistoffen – Categorie 2

Eye Irrit. 2: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 2

STOT SE 3: Specifieke doelorgaan toxiciteit bij eenmalige blootstelling – Categorie 3

#### · \* Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd