

Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 31.08.2025

Versionsnummer 1

Revision: 21.08.2025

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

1.1 Produktidentifikator

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

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

- **Produktkategori** PC35 Vaske- og rensesubstanter (herunder opløsningsmiddelbaserede produkter)
- **Stoffets/præparatets anvendelse** Rengøringsmiddel med opløsningsmidler

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

- **Producent/leverandør**
HOTTINGER BRÜEL & KJÆR A/S
Teknikerbyen 26-40
DK-2830 Virum
Denmark
Tel.: +45 77 412 000
info.dk@hbkworld.com

- **For yderligere information:**
Telefon +49(0)6131 19240
EMail support-esa@hbkworld.com

1.4 Nødtelefon:

Giftlinjen (Bispebjerg Hospital)
Tel +45 82 12 12 12
Døgnet rundt
Oplysninger i dansk
CHEMTREC: +45 69 91 85 73 (24-timers nødopkald).
Uden for det kontinentale USA bedes du ringe til CHEMTREC på +1-703-527-3887 (opkaldsafgift accepteres).

Giftlinjen (Bispebjerg Hospital)
Tel +45 82 12 12 12
Døgnet rundt
Oplysninger i dansk

PUNKT 2: Fareidentifikation

- **2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen**
- **Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**



GHS02 flamme

Aerosol 1 H222-H229 Yderst brandfarlig aerosol. Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.



GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

(Fortsættes på side 2)

DK

Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 31.08.2025

Versionsnummer 1

Revision: 21.08.2025

Handelsnavn: RMS1-Spray

(Fortsat fra side 1)

STOT SE 3 H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

2.2 Mærkningselementer**Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**

Dette produkt er klassificeret og mærket iht. CLP-forordningen.

Farepiktogrammer

GHS02 GHS07

Signalord Fare**Farebestemmende komponent(er) til etikettering:**

2-propanol

aceton

Faresætninger

H222-H229 Yderst brandfarlig aerosol. Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Sikkerhedssætninger

P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.

P211 Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder.

P251 Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug.

P261 Undgå indånding af spray.

P304+P340 VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes.

P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

P410+P412 Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 °C/122 °F.

P501 Bortskaffelse af indholdet/holderen i henhold til de lokale/regionale/nationale/internationale forskrifter.

Yderligere oplysninger:

Der henvises til yderligere mærkningselementer i afsnit 15 i dette sikkerhedsdatablad, hvis det er relevant.

Produkt indeholder: Indberetningspligtige udgangsstoffer til eksplosivstoffer. Tilgængeliggørelse, indførsel, besiddelse og anvendelse ifølge forordning (EU) 2019/1148, artikel 9.

2.3 Andre farer**Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

PBT: Ikke relevant.

vPvB: Ikke relevant.

Bestemmelsen af hormonforstyrrende egenskaber

Produktet indeholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaber.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**3.2 Blandinger**

Beskrivelse: Blanding bestående af nedenstående stoffer.

(Fortsættes på side 3)

-DK

Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 31.08.2025

Versionsnummer 1

Revision: 21.08.2025

Handelsnavn: RMS1-Spray

(Fortsat fra side 2)

Farlige indholdsstoffer:

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

Yderligere anvisninger: Teksten til de anførte farehenvísninger fremgår af kapitel 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelle anvisninger:

Selvbeskyttelse af den, der yder førstehjælp.

Kontakt en læge, hvis der forekommer symptomer eller i tvivlstilfælde.

Efter indånding:

Tilførsel af frisk luft, i tilfælde af symptomer skal der søges læge.

I tilfælde af bevidstløshed skal den tilskadedkomne lægges ned og transporteres i stabilt sideleje.

Efter hudkontakt:

Kontamineret og vædet tøj skal straks tages af.

Afvaskes med vand.

Efter øjenkontakt:

Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand. Søg læge, hvis problemerne er vedvarende.

Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis det er muligt.

Undlad at gnide øjnene tørre, idet den mekaniske belastning kan medføre yderligere hornhindeskader.

Efter indtagelse:

Skyl munden og drik rigeligt vand.

Opkastning skal undgås.

Søg læge i tilfælde af klager.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede Omtågethed

Efter øjenkontakt: Øjenirritation

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

DK

(Fortsættes på side 4)

Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 31.08.2025

Versionsnummer 1

Revision: 21.08.2025

Handelsnavn: RMS1-Spray

(Fortsat fra side 3)

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

- **5.1 Slukningsmidler**
- **Egnede slukningsmidler:**
Tilpas foranstaltningerne til brandbekæmpelse efter omgivelserne.
Alkoholbestandigt skum, slukningspulver eller kuldioxid. Større brande bekæmpes med vandspraystråle.
- **Slukningsmidler, der er uegnede af sikkerhedsmæssige grunde:**
Vand i fuld stråle.
Hvis der anvendes en vandstråle, kan ilden spredes ved sprøjtning af produktet.
- **5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**
Indånding af dampe fra branden kan forårsage alvorlige sundhedsproblemer.
Ved ufuldstændig forbrænding kan der opstå kulmonoxid.
Risiko for dannelse af antændelige dampe/luftblandinger.
I tilfælde af brand kan sprængte aerosoldåser blive slynget voldsomt rundt og dermed sprede ilden.
- **5.3 Anvisninger for brandmandskab**
- **Særlige værnemidler:** Der skal bæres luftforsynet åndedrætsværn.
- **Yderligere oplysninger**
Fjern såvidt muligt lagermateriale fra brandzonen.
Udsatte beholdere køles med en let vandstråle.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

- **6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**
Bær beskyttelsesudstyr. Hold ubeskyttede personer borte.
- **For ikke-indsatspersonel** Undgå kontakt med produktet.
- **For indsatspersonel** Brug egnet personligt beskyttelsesudstyr.
- **6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:**
Må ikke komme ud i kanaliseringen, jorden eller vandløb og søer.
- **6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:** Sørg for tilstrækkelig udluftning.
- **6.4 Henvisning til andre punkter**
Information om sikker håndtering se kapitel 7.
Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.
Informationer om bortskaffelse se kapitel 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

- **7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**
Sørg for god udluftning/udsugning på arbejdspladsen.
Kontakt med øjne, hud og beklædning skal undgås.
- **Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:**
Hold antændelige kilder borte – ingen rygning.
- **Håndtering:**
Der må ikke spises, drikkes, ryges eller bruges snustobak under arbejdet.
Undgå direkte kontakt med øjne, hud eller tøj.
- **7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**
- **Opbevaring:**
- **Krav til opbevaringsrum og beholdere:**
Overhold myndighedernes forskrifter for opbevaring af trykgaspakninger.
- **Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:** Ikke påkrævet.

(Fortsættes på side 5)

Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 31.08.2025

Versionsnummer 1

Revision: 21.08.2025

Handelsnavn: RMS1-Spray

(Fortsat fra side 4)

- **Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:**
Hold beholderen tætsluttende lukket.
Beskyttes mod varme og direkte sollys.
- **7.3 Særlige anvendelser** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

- **8.1 Kontrolparametre**
- **Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:**
GV: Grænseværdi på arbejdspladsen
IOELV: Indicative Occupational Exposure Limit Values, den Europæiske Unions vejledende grænseværdier for arbejdspladsen

67-63-0 2-propanol

GV (DK)	Korttidsværdi: 580 mg/m ³ , 400 ppm Langtidsværdi: 490 mg/m ³ , 200 ppm
---------	--

67-64-1 aceton

GV (DK)	Korttidsværdi: 1200 mg/m ³ , 500 ppm Langtidsværdi: 600 mg/m ³ , 250 ppm E
IOELV (EU)	Langtidsværdi: 1210 mg/m ³ , 500 ppm

74-98-6 propan

GV (DK)	Korttidsværdi: 3600 mg/m ³ , 2000 ppm Langtidsværdi: 1800 mg/m ³ , 1000 ppm
---------	--

106-97-8 n-butan

GV (DK)	Korttidsværdi: 2400 mg/m ³ , 1000 ppm Langtidsværdi: 1200 mg/m ³ , 500 ppm
---------	---

· DNEL-værdier

67-63-0 2-propanol

Oral	DNEL (forbruger, kortvarig, systemisk)	51 mg/kg bw/day (Menneske)
	DNEL (forbruger, langtids, systemisk)	26 mg/kg bw/day (Menneske)
Dermal	DNEL (arbejdstager, langtids, systemisk)	888 mg/kg bw/day (Menneske)
	DNEL (forbruger, langtids, systemisk)	319 mg/kg bw/day (Menneske)
Inhalation	DNEL (arbejdstager, kortvarig, systemisk)	1.000 mg/m ³ (Menneske)
	DNEL (arbejdstager, langtids, systemisk)	500 mg/m ³ (Menneske)
	DNEL (forbruger, kortvarig, systemisk)	178 mg/m ³ (Menneske)
	DNEL (forbruger, langtids, systemisk)	89 mg/m ³ (Menneske)

67-64-1 aceton

Oral	DNEL (forbruger, langtids, systemisk)	62 mg/kg bw/day (Menneske)
Dermal	DNEL (arbejdstager, langtids, systemisk)	186 mg/kg bw/day (Menneske)
	DNEL (forbruger, langtids, systemisk)	62 mg/kg bw/day (Menneske)
Inhalation	DNEL (arbejdstager, langtids, systemisk)	1.210 mg/m ³ (Menneske)
	DNEL (forbruger, langtids, systemisk)	200 mg/m ³ (Menneske)
	DNEL (arbejdstager, kortvarigt, lokalt)	2.420 mg/m ³ (Menneske)

(Fortsættes på side 6)

DK

Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 31.08.2025

Versionsnummer 1

Revision: 21.08.2025

Handelsnavn: RMS1-Spray

(Fortsat fra side 5)

- **PNEC-værdier**

- **67-64-1 aceton**

PNEC vand (ferskvand)	10,6 mg/L (.)
PNEC vand (havvand)	1,06 mg/L (.)
PNEC STP - spildevandsbehandlingsanlæg	100 mg/L (.)
PNEC jord	29,5 mg/kg soil dw (.)
PNEC sediment (ferskvand)	30,4 mg/kg sedim. dw (.)
PNEC sediment (havvand)	3,04 mg/kg sedim. dw (.)
PNEC Vand (sporadisk udledning)	21 mg/L (.)

- **Yderligere anvisninger:** Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.

- **8.2 Eksponeringskontrol**

- **Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler**

- **Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:**

Skal holdes borte fra føde- og drikkevarer og foderstoffer.

Forurenet, gennemvædet tøj skal det tages af med det samme.

Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.

Undgå kontakt med øjne og hud.

Kontaminerede beklædningsstykker skal vaskes før genbrug.

- **Åndedrætsværn**

Ved kortvarig eller ringe belastning skal der benyttes åndedrætsværn med filter, ved intensiv eller længere eksponering skal der benyttes luftforsynet åndedrætsværn.

AX-filter

- **Beskyttelse af hænder**



Beskyttelseshandsker

Der må kun benyttes kemikalie-beskyttelseshandsker med en CE-mærkning i kategori III.

Handskematerialet skal være uigennemtrængeligt og kunne tåle produktet/stoffet/præparatet.

På grund af manglende tests kan der ikke anbefales noget handskemateriale til produktet/præparatet/kemikalieblandingen.

Ved valg af handskematerialet skal der tages højde for gennemtrængningstider, permeabilitetstal og nedbrydning.

- **Handskemateriale:**

Valg af en egnet handske afhænger ikke blot af materialet, men også af yderligere kvalitetskriterier og er forskelligt fra den ene fabrikant til den anden. Da produktet er et præparat af flere forskellige stoffer, kan handskematerialernes bestandighed ikke beregnes på forhånd og skal derfor efterprøves inden brugen.

Butylgummi

Anbefalet materialetykkelse: 0,3 mm, gennembrudstid: 480 min.

- **Handskematerialets gennemtrængningstid**

Hos handskefabrikanten skal man forespørge om den nøjagtige gennemtrængningstid og overholde denne.

(Fortsættes på side 7)

DK

Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 31.08.2025

Versionsnummer 1

Revision: 21.08.2025

Handelsnavn: RMS1-Spray

(Fortsat fra side 6)

- **Beskyttelse af øjne/ansigt**



Sikkerhedsbriller i henhold til EN 166.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

- **9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

- **Generelle oplysninger**

- **Fysisk form**

Aerosol

- **Farve:**

transparent

- **Lugt:**

Opløsningsmiddelagtig

- **Lugttærskel:**

Ikke bestemt.

- **Smeltepunkt/frysepunkt:**

Ikke bestemt.

- **Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval**

Ikke relevant, da aerosol.

- **Antændelighed**

Ikke relevant.

- **Øvre og nedre eksplosionsgrænse**

- **Nedre:**

Ikke bestemt.

- **Øvre:**

Ikke bestemt.

- **Flammepunkt:**

Ikke relevant, da aerosol.

- **Selvantændelsestemperatur:**

Produktet er ikke selvantændeligt.

- **Nedbrydningsstemperatur**

Ikke bestemt.

- **SADT**

- **pH**

Ikke bestemt.

- **Viskositet:**

- **Kinematisk viskositet**

Ikke bestemt.

- **dynamisk:**

Ikke bestemt.

- **Opløselighed**

- **vand:**

blandbar

- **Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)**

Ikke bestemt.

- **Damptryk:**

Ikke bestemt.

- **Massefylde og/eller relativ massefylde**

- **Densitet:**

Ikke bestemt.

- **Relativ massefylde:**

Ikke bestemt.

- **Dampmassefylde:**

Ikke bestemt.

- **Partikelegenskaber**

Ingen yderligere oplysninger.

- **9.2 Andre oplysninger**

- **Udseende:**

- **Form:**

Aerosol

- **Vigtige angivelser vedrørende helbreds- og miljøbeskyttelse samt vedrørende sikkerhed**

- **Antændelsespunkt:**

Produktet er ikke selvantændeligt.

- **Eksplosive egenskaber:**

Ikke bestemt.

- **Opløsningsmiddelindhold:**

- **Organiske opløsningsmidler:**

70,0 %

- **Tilstandsændring**

- **Fordampningshastighed**

Ikke relevant.

(Fortsættes på side 8)

-DK

Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 31.08.2025

Versionsnummer 1

Revision: 21.08.2025

Handelsnavn: RMS1-Spray

(Fortsat fra side 7)

- **Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser**
- **Eksplodivstoffer** Ikke relevant
- **Brandfarlige gasser** Ikke relevant
- **Aerosoler** Yderst brandfarlig aerosol. Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.
- **Brandnærende gasser** Ikke relevant
- **Gasser under tryk** Ikke relevant
- **Brandfarlige væsker** Ikke relevant
- **Brandfarlige faste stoffer** Ikke relevant
- **Selvreaktive stoffer og blandinger** Ikke relevant
- **Pyrofore væsker** Ikke relevant
- **Pyrofore faste stoffer** Ikke relevant
- **Selvopvarmende stoffer og blandinger** Ikke relevant
- **Stoffer og blandinger, som ved kontakt med vand udleder brandfarlige gasser** Ikke relevant
- **Brandnærende væsker** Ikke relevant
- **Brandnærende faste stoffer** Ikke relevant
- **Organiske peroxider** Ikke relevant
- **Metalætsende** Ikke relevant
- **Desensibiliserede eksplosivstoffer** Ikke relevant

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.2 Kemisk stabilitet**
- **Oplysninger om holdbarhed** Produktet er stabilt.
- **Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås**
Ingen nedbrydning ved formålsbestemt brug.
Direkte solstråler, varme og antændelseskilder skal undgås.
- **10.3 Risiko for farlige reaktioner** Der er ikke kendskab til nogen farlige reaktioner.
- **10.4 Forhold, der skal undgås** Beskyt mod direkte sollys.
- **10.5 Materialer, der skal undgås:** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:**
Ingen hvis anvendelse sker efter formålet, og lagringen er forskriftsmæssig.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

- **11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008**
- **Akut toksicitet**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

- **Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:**

67-63-0 2-propanol

Oral	LD50	5.840 mg/kg (Rotte) (OECD 401)
Dermal	LD50	13.400 mg/kg (Kanin)
Inhalation	LC50	30 mg/l/4h (Rotte) Damp

67-64-1 aceton

Oral	LD50	5.800 mg/kg (Rotte)
------	------	---------------------

(Fortsættes på side 9)

DK

Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 31.08.2025

Versionsnummer 1

Revision: 21.08.2025

Handelsnavn: RMS1-Spray

(Fortsat fra side 8)

Dermal	LD50	> 7.426 mg/kg (Marsvin) (21 CFR 191.10)
		> 7.426 mg/kg (Kanin) (21 CFR 191.10)
Inhalation	LC50	132 mg/l/3h (Rotte)

- **Primær irriteringsvirkning:**
- **Hudætsning/-irritation**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Alvorlig øjenskade/øjenirritation** Forårsager alvorlig øjenirritation.
- **Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Kimcellemutagenicitet**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Carcinogenicitet**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Reproduktionstoksicitet**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Enkel STOT-eksponering** Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
- **Gentagne STOT-eksponeringer**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Aspirationsfare**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Yderligere toksikologiske oplysninger:**

· Toksicitet ved gentagen dosering

67-64-1 aceton

Oral	NOAEL (90d)	3.100 mg/kg bw/day (Rotte) (OECD 408)
------	-------------	---------------------------------------

· 11.2 Oplysninger om andre farer
--

· Hormonforstyrrende egenskaber
--

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

· 12.1 Toksicitet

· Toksicitet i vand:

67-63-0 2-propanol

EC50 (statisk)	> 10.000 mg/l/24h (Daphnia magna) (OECD202)
----------------	---

LC50 (dynamisk)	9.640 mg/l/96h (Pimephales promelas) (OECD203)
-----------------	--

67-64-1 aceton

EC50	> 10.000 mg/l/24h (Daphnia magna)
------	-----------------------------------

LC50 (dynamisk)	8.120 mg/l/96h (Pimephales promelas) (OECD 203)
-----------------	---

- **12.2 Persistens og nedbrydelighed** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **Øvrige oplysninger** Der foreligger ingen oplysninger om blandingen.
- **12.3 Bioakkumuleringspotentiale** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **12.4 Mobilitet i jord** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke relevant.
- **vPvB:** Ikke relevant.
- **12.6 Hormonforstyrrende egenskaber**
Produktet indeholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaber.
- **12.7 Andre negative virkninger** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

(Fortsættes på side 10)

Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 31.08.2025

Versionsnummer 1

Revision: 21.08.2025

Handelsnavn: RMS1-Spray

(Fortsat fra side 9)

- **Yderligere økologiske oplysninger:**
- **Generelle anvisninger:**
Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet ufortyndet eller i større mængder.

PUNKT 13: Bortskaffelse

- **13.1 Metoder til affaldsbehandling**
- **Anbefaling:**
Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Må ikke udledes i kloaksystemet. De nævnte affaldskoder er anbefalinger ud fra den sandsynlige anvendelse af produktet.

- **Europæisk affaldskatalog**

07 00 00	AFFALD FRA ORGANISK-KEMISKE PROCESSER
07 01 00	Affald fra fremstilling, formulering, distribution og brug af primære organisk-kemiske forbindelser
07 01 04*	Andre organiske opløsningsmidler, vaskevæske og moderlud
14 00 00	KASSEREDE ORGANISKE OPLØSNINGSMIDLER, KØLEMIDLER OG DRIVMIDLER (UND- TAGEN 07 OG 08)
14 06 00	Kasserede organiske opløsningsmidler, kølemidler og skum/aerosoldrivmidler
14 06 03*	Andre opløsningsmidler og opløsningsmiddelblandinger
HP3	Brandfarlig
HP4	Irriterende - hudirritation og øjenskader
HP5	Specifik målorgantoksicitet (STOT)/aspirationstoksicitet

- **Urensede emballager:**
- **Anbefaling:**
Emballagen skal bortskaffes i overensstemmelse med emballageforordningen. Emballager, der ikke kan rengøres, skal bortskaffes på samme måde som stoffet.

PUNKT 14: Transportoplysninger

- **14.1 UN-nummer eller ID-nummer**
- **ADR/RID, IMDG, IATA** UN1950
- **14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)**
- **ADR/RID** 1950 AEROSOLER
- **IMDG** AEROSOLS
- **IATA** AEROSOLS, flammable

- **14.3 Transportfareklasse(r)**

- **ADR/RID**



- **klasse** 2 5F Gasser

(Fortsættes på side 11)

DK

Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31



Trykdato: 31.08.2025

Versionsnummer 1

Revision: 21.08.2025

Handelsnavn: RMS1-Spray

(Fortsat fra side 10)

· Faremærkat	2.1
· IMDG	
	
· Class	2.1 Gasser
· Label	2.1
· IATA	
	
· Class	2.1 Gasser Not Restricted
· Label	2.1
· 14.4 Emballagegruppe	
· ADR/RID, IMDG, IATA	Ikke relevant
· 14.5 Miljøfarer:	Ikke relevant.
· 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren	Advarsel: Gasser
· Farenummer (Kemler-tal):	-
· EMS-nummer:	F-D,S-U
· Stowage Code	SW1 Protected from sources of heat. 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.
· Segregation Code	SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.
· 14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter	Ikke relevant.
· Transport/yderligere oplysninger:	
· Quantity limitations	On passenger aircraft/rail: 75 kg On cargo aircraft only: 150 kg
· ADR/RID	
· Begrænsede mængder (LQ)	1L
· Undtagne mængder (EQ)	Kode: E0 Ikke tilladt som undtagen mængde
· Transportkategori	2

(Fortsættes på side 12)

Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 31.08.2025

Versionsnummer 1

Revision: 21.08.2025

Handelsnavn: RMS1-Spray

(Fortsat fra side 11)

· Tunnelrestriktionskode	D
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	1L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity
· UN "Model Regulation":	UN 1950 AEROSOLER, 2.1

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

- **15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**
- **Direktiv 2012/18/EU**
- **Navngivne farlige stoffer - BILAG I** Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.
- **Seveso-bestemmelser P3a BRANDFARLIGE AEROSOLER**
- **Tærskelmængde (tons) for anvendelse af Kolonne 2-krav** 150 t
- **Tærskelmængde (tons) for anvendelse af Kolonne 3-krav** 500 t
- **Forordning (EF) nr. 1907/2006 BILAG XVII**
Under hensyntagen til den tilsigtede anvendelse som specificeret i afsnit 1 udføres de relevante poster fra bilag XVII.
Begrænsninger: 3

- **Direktiv 2011/65/EU om begrænsning af anvendelsen af visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk udstyr - Bilag II**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

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

- **Bilag I - UD GANGSSTOFFER TIL EKSPLOSIVSTOFFER UNDERLAGT BEGRÆNSNINGER (Øvre grænseværdi med henblik på licens i henhold til artikel 5, stk. 3)**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

- **Bilag II - INDBERETNINGSPLIGTIGE UD GANGSSTOFFER TIL EKSPLOSIVSTOFFER**

67-64-1 aceton

- **Forordning (EF) nr. 273/2004 om narkotikaprækursorer**

67-64-1 aceton

3

- **Forordning (EF) Nr. 111/2005 om regler for overvågning af handel med narkotikaprækursorer mellem Fællesskabet og tredjelande**

67-64-1 aceton

3

- **Nationale forskrifter:**

- **Oplysninger vedrørende beskæftigelsesbegrænsning:**

- **Særligt problematiske stoffer (SVHC) ifølge REACH, artikel 57**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

- **15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:** Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Alle ovenstående angivelser er baseret på vores aktuelle viden, udgør dog ikke nogen tilsikring af produktgenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

(Fortsættes på side 13)

Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 31.08.2025

Versionsnummer 1

Revision: 21.08.2025

Handelsnavn: RMS1-Spray

(Fortsat fra side 12)

Dette sikkerhedsdatablad opfylder kravene i forordning (EU) 2015/830 og 2020/878 om tilpasning af bilag II til forordning (EF) nr. 1907/2006.

- **Risikoangivelser**

De sætninger, der er angivet her, udgør ikke etiketelementer for produktet, men angiver ingrediensernes egenskaber fra afsnit 3.

H220 Yderst brandfarlig gas.

H225 Meget brandfarlig væske og damp.

H280 Indeholder gas under tryk, kan eksplodere ved opvarmning.


H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

EUH066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

- **Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 Beregningsmetode**

- **Datablad udstedt af:**

 **DEKRA** Dette EU-sikkerhedsdatablad er lavet i samarbejde med prøveanstalten DEKRA Assurance Services GmbH, Hanomagstr. 12, D-30449 Hannover, Tyskland
tlf.: +49.511.42079 - 0, reach@dekra.com.

© DEKRA Assurance Services GmbH. Ændringen af dette dokument kræver en udtrykkelig billigelse af selskabet med begrænset ansvar DEKRA Assurance Services GmbH.

- **Forkortelser og akronymer:**

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)

PNEC: 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: Brandfarlige gasser – Kategori 1A

Aerosol 1: Aerosoler – Kategori 1

Press. Gas (Comp.): Gasser under tryk – Komprimeret gas

Flam. Liq. 2: Brandfarlige væsker – Kategori 2

Eye Irrit. 2: Alvorlige øjenskader/øjenirritation – Kategori 2

STOT SE 3: Specifik målorgantoksicitet (enkelt eksponering) – Kategori 3

- *** Dataene ændret i forhold til tidligere version**