

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

## Carsystem Klarlack Spray

VOSSCHEMIE

Utgave

1.3

NO / NO

Revisjonsdato:

09.10.2023

Dato for siste utgave: 08.08.2022

Dato for første utgave: 30.09.2019

---

### AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

#### 1.1 Produktidentifikator

Varenavn : Carsystem Klarlack Spray

Produktkode : 126.025

#### 1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Bruk av stoffet/stoffblandingen : Malinger

Anbefalte begrensninger på bruken : Industriell bruk, profesjonelt bruk, offentlig bruk

#### 1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Foretaket : Vosschemie GmbH  
Esinger Steinweg 50  
25436 Uetersen  
Tyskland  
info@vosschemie.de

Telefon : 04122 717 0  
Telefaks : 04122 717158

**Ansvarlig avdeling** : Laboratorium  
  
04122 717 0  
sds@vosschemie.de

#### 1.4 Nødtelefonnummer

Telefon : Giftinformationszentrum (GIZ)-Nord,  
Göttingen, Deutschland  
0551 19240

Utgave

1.3

NO / NO

Revisjonsdato:

09.10.2023

Dato for siste utgave: 08.08.2022

Dato for første utgave: 30.09.2019

**AVSNITT 2: Fareidentifikasjon****2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen****Klassifisering (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)**

Aerosoler, Kategori 1

H222: Ekstremt brannfarlig aerosol.

H229: Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.

Øyeirritasjon, Kategori 2

H319: Gir alvorlig øyeirritasjon.

Spesifikk målorgan systemisk giftighet - enkel utsettelse, Kategori 3, Sentralnervesystem

H336: Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet, Kategori 3

H412: Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

**2.2 Merkingselementer****Merking (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)**

Farepiktogrammer :



Varselord : Fare

Faresetninger : H222 Ekstremt brannfarlig aerosol.  
H229 Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.  
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.  
H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.  
H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Supplerende fareuttalelser : EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.  
Uten tilstrekkelig lufting kan det dannes eksplosive blandinger.

Sikkerhetssetninger : P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.  
P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

**Forebygging:**

P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.

P211 Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde.

P251 Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk.

P260 Ikke innånd aerosoler.

**Lagring:**

P410 + P412 Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

## Carsystem Klarlack Spray

VOSSCHEMIE

Utgave

1.3

NO / NO

Revisjonsdato:

09.10.2023

Dato for siste utgave: 08.08.2022

Dato for første utgave: 30.09.2019

temperaturer høyere enn 50 °C / 122 °F.

### Avhending:

P501 Deponør innholdene/ containeren i en godkjent innretning i henhold til lokale, nasjonale og internasjonale reguleringer.

Risikobestemmende komponent(er) ved etikettering:

acetone

2-metoksy-1-metyletylacetat

Hydrokarboner, C9, aromater

n-butylacetat

### 2.3 Andre farer

Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB).

Økologiske opplysninger: Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

Toksikologiske opplysninger: Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

## AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

### 3.2 Stoffblandinger

Kjemisk beskaffenhet : aerosol  
Blanding

#### Komponenter

| Kjemisk navn                       | CAS-nr.<br>EC-nr.<br>Indeks-Nr.<br>Registreringsnummer    | Klassifisering  | Konsentrasjon<br>(% w/w) |
|------------------------------------|---|---|--------------------------|
| acetone                            | 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>(Sentralnervesystem)<br>EUH066 | >= 25 - < 50             |
| 2-metoksy-1-metyletylacetat        | 108-65-6<br>203-603-9<br>607-195-00-7<br>01-2119475791-29 | Flam. Liq. 3; H226<br>STOT SE 3; H336<br>(Sentralnervesystem)                                 | >= 5 - < 10              |
| reaksjonsblanding av etylbenzen og | Ikke tildelt  | Flam. Liq. 3; H226  | >= 5 - < 10              |

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

## Carsystem Klarlack Spray

VOSSCHEMIE

Utgave

1.3

NO / NO

Revisjonsdato:

09.10.2023

Dato for siste utgave: 08.08.2022

Dato for første utgave: 30.09.2019

|                             |   |  |              |
|-----------------------------|---|--|--------------|
| xylene                      | 905-588-0<br>01-2119486136-34,<br>01-2119488216-32,<br>01-2119539452-40 | Acute Tox. 4; H332<br>Acute Tox. 4; H312<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Irrit. 2; H319<br>STOT SE 3; H335<br>(Luftveier)<br>STOT RE 2; H373<br>Asp. Tox. 1; H304<br><br>spesifikk<br>konsentrasjonsgren<br>se<br>STOT RE 2<br>>= 10 % |              |
| Hydrokarboner, C9, aromater | Ikke tildelt<br>918-668-5<br>01-2119455851-35                           | Flam. Liq. 3; H226<br>STOT SE 3; H336<br>(Sentralnervesyste<br>m)<br>STOT SE 3; H335<br>(Luftveier)<br>Asp. Tox. 1; H304<br>Aquatic Chronic 2;<br>H411<br>EUH066   | >= 5 - < 10  |
| n-butylacetat               | 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>(Sentralnervesyste<br>m)<br>EUH066  | >= 2,5 - < 5 |

For forklaring på forkortelser, se seksjon 16.

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- Generell anbefaling : Førstehjelpere må beskytte seg selv.  
Flytt bort fra eksponeringsstedet, ligg ned.  
Ved bevisstløshet legges pasienten i sideleie. Søk legeråd.  
Ta øyeblikkelig av forurenset tøy og sko.
- Ved innånding : Flytt ut i frisk luft.  
Tilkall lege hvis symptomene vedvarer.
- Ved hudkontakt : Vask øyeblikkelig med såpe og rikelig vann.  
Tilkall lege hvis symptomene vedvarer.
- Ved øyekontakt : I tilfelle av øyekontakt, fjern kontaktlinsen og skylle umiddelbart  
med rikelige mengder vann, også under øyelokkene, i minst  
15 minutter.  
Hvis øyeirritasjonen vedvarer skal en gå til spesialist.

|        |                |                                    |
|--------|----------------|------------------------------------|
| Utgave | Revisjonsdato: | Dato for siste utgave: 08.08.2022  |
| 1.3    | 09.10.2023     | Dato for første utgave: 30.09.2019 |

---

Ved svelging : Svelging blir ikke sett på som mulig vei til eksposisjon.  
Gi omgående å drikke store mengder vann.  
Tilkall lege øyeblikkelig.

#### 4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Risikoer : Gir alvorlig øyeirritasjon.  
Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.  
Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

#### 4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandling : Behandles symptomatisk.

---

### AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

#### 5.1 Sløkkingsmidler

Egnede sløkkingsmidler : Karbondioksid (CO<sub>2</sub>)  
Pulver  
Vanntåke  
Alkoholresistent skum

Uegnede sløkkingsmidler : Vannstråle med høyt volum

#### 5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Spesielle farer ved : Damper kan danne eksplosive blandinger med luft.  
brannslukking Ved brann / høye temperaturer er dannelse av farlige / giftige  
damper mulig.

Farlige brennbare produkter : Karbon monoksyd, karbon dioksyd og ubrente hydrokarboner  
(røyk).

#### 5.3 Råd til brannmannskaper

Særlig verneutstyr for : Bruk eget verneutstyr. Bruk egnet åndedrettsmaske.  
brannsløkkingsmannskaper

Utfyllende opplysninger : Bruk brannsløkningsmiddel som er hensiktsmessig for de  
lokale forholdene og miljø omgivelsene.  
Brannrester og kontaminert brannsløkningsvann må fjernes i  
overensstemmelse med de lokale myndigheters forskrifter.  
Vannspray kan brukes for å avkjøle uåpnede beholdere.  
Unngå innånding av røyken som oppstår ved brann eller  
eksplosjon.

Bruk brannsløkningsmiddel som er hensiktsmessig for de  
lokale forholdene og miljø omgivelsene.

|        |                |                                    |
|--------|----------------|------------------------------------|
| Utgave | Revisjonsdato: | Dato for siste utgave: 08.08.2022  |
| 1.3    | NO / NO        | Dato for første utgave: 30.09.2019 |

---

**AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp****6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**

- Personlige forholdsregler : Bær personlig beskyttelsesutstyr.  
Evakuer personalet til sikkert område.  
Alle tennkilder fjernes.  
Sørg for skikkelig ventilasjon.  
Unngå innånding av damp eller tåke.  
Unngå kontakt med hud, øyne og klær.

**6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**

- Forsiktighetsregler med hensyn til miljø : Bør ikke slippes ut i omgivelsene.  
Dersom produktet forurenser elver og innsjøer eller avløp, bør relevante myndigheter informeres.

**6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing**

- Metoder til opprydding og rengjøring : Ventiler området.  
Oppbevares i egnede, lukkede beholdere for disponering.

**6.4 Henvisning til andre avsnitt**

For personlig beskyttelse, se seksjon 8., Vedrørende destruksjonsbetraktninger se seksjon 13.

---

**AVSNITT 7: Håndtering og lagring****7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering**

- Lokal/total ventilasjon : Sørg for skikkelig ventilasjon.
- Råd om trygg håndtering : Trykkbeholder - må ikke utsettes for temperatur over 50 °C / 122 °F. Også etter bruk, ikke åpne med makt eller ved brenning.  
Sørg for tilstrekkelig luftgjennomgang og/eller avtrekk i arbeidsrom.
- Råd angående beskyttelse mot brann og eksplosjon : Må ikke anvendes i nærheten av åpen ild eller glødende materiale. Hold unna åpen flamme, hete overflater og antenningskilder. Hold unna direkte sollys.
- Hygienetiltak : Inhaler ikke aerosol.

**7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**

- Krav til lagringsområder og containere : Følg lagringsanvisningene for aerosoler! Hold beholderne tett lukket på et kjølig og godt ventilert sted.  
Løsningsmiddeldamper er tyngre enn luft og kan fordele seg langs gulvene. Hold unna direkte sollys. Hold borte fra varme og antennelseskilder.
- Ytterligere informasjon om lagringsvilkår : Oppbevaring må være i henhold til BetrSichV (Tyskland).
- Råd angående samlagring : Hold unna mat og drikkevarer.

# SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

## Carsystem Klarlack Spray

VOSSCHEMIE

Utgave

1.3

NO / NO

Revisjonsdato:

09.10.2023

Dato for siste utgave: 08.08.2022

Dato for første utgave: 30.09.2019

### 7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Særlig(e) bruksområde(r) : Ingen data tilgjengelig

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

### 8.1 Kontrollparametere

#### Eksponeringsgrenser i arbeid

| Komponenter   | CAS-nr.      | Verdtype (Form for utsettelse) | Kontrollparametere                 | Grunnlag            |
|---|--------------|--------------------------------|------------------------------------|---------------------|
| acetone   | 67-64-1      | GV                             | 125 ppm<br>295 mg/m <sup>3</sup>   | FOR-2011-12-06-1358 |
|   |              | TWA                            | 500 ppm<br>1.210 mg/m <sup>3</sup> | 2000/39/EC          |
| Utfyllende opplysninger: rettleiande  |              |                                |                                    |                     |
| propan  | 74-98-6      | GV                             | 500 ppm<br>900 mg/m <sup>3</sup>   | FOR-2011-12-06-1358 |
| butan (som inneholder < 0,1 % butadien (203-450-8))   | 106-97-8     | GV                             | 250 ppm<br>600 mg/m <sup>3</sup>   | FOR-2011-12-06-1358 |
| 2-metoksy-1-metyletylacetat   | 108-65-6     | GV                             | 50 ppm<br>270 mg/m <sup>3</sup>    | FOR-2011-12-06-1358 |
| Utfyllende opplysninger: Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden.                               |              |                                |                                    |                     |
|   |              | STEL                           | 100 ppm<br>550 mg/m <sup>3</sup>   | 2000/39/EC          |
| Utfyllende opplysninger: Identifiserer muligheten for betydelig opptak gjennom huden, rettleiande |              |                                |                                    |                     |
|   |              | TWA                            | 50 ppm<br>275 mg/m <sup>3</sup>    | 2000/39/EC          |
| Utfyllende opplysninger: Identifiserer muligheten for betydelig opptak gjennom huden, rettleiande |              |                                |                                    |                     |
| Hydrokarboner, C9, aromater   | Ikke tildelt | GV                             | 25 ppm<br>120 mg/m <sup>3</sup>    | FOR-2011-12-06-1358 |
| n-butylacetat   | 123-86-4     | GV                             | 50 ppm<br>241 mg/m <sup>3</sup>    | FOR-2011-12-06-1358 |
|   |              | S                              | 150 ppm<br>723 mg/m <sup>3</sup>   | FOR-2011-12-06-1358 |
|   |              | STEL                           | 150 ppm<br>723 mg/m <sup>3</sup>   | 2019/1831/EU        |
| Utfyllende opplysninger: rettleiande  |              |                                |                                    |                     |
|   |              | TWA                            | 50 ppm<br>241 mg/m <sup>3</sup>    | 2019/1831/EU        |
| Utfyllende opplysninger: rettleiande  |              |                                |                                    |                     |

#### Avledede ingen virkning nivå (DNEL) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

| Stoffnavn | Anvendelse    | Utsettelsesruter | Potensielle helsevirkninger      | Verdi                  |
|-----------|---------------|------------------|----------------------------------|------------------------|
| acetone   | Arbeidstakere | Innånding        | Langtids - systemiske virkninger | 1210 mg/m <sup>3</sup> |

**SIKKERHETS DATABLAD**

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

**Carsystem Klarlack Spray****VOSSCHEMIE**

Utgave

1.3

NO / NO

Revisjonsdato:

09.10.2023

Dato for siste utgave: 08.08.2022

Dato for første utgave: 30.09.2019

|  |               |                  |                                  |                        |
|--|---------------|------------------|----------------------------------|------------------------|
|  | Arbeidstakere | Innånding        | Langtrids - lokale virkninger    | 2420 mg/m <sup>3</sup> |
|  | Arbeidstakere | Hudkontakt       | Langtids - systemiske virkninger | 186 mg/kg kv/dag       |
|  | Forbrukere    | Innånding        | Langtids - systemiske virkninger | 200 mg/m <sup>3</sup>  |
|  | Forbrukere    | Hudkontakt, Oral | Langtids - systemiske virkninger | 62 mg/kg kv/dag        |
| 2-metoksy-1-metyletylacetat              | Arbeidstakere | Innånding        | Langtids - systemiske virkninger | 275 mg/m <sup>3</sup>  |
|  | Arbeidstakere | Hudkontakt       | Langtids - systemiske virkninger | 796 mg/kg kv/dag       |
|  | Forbrukere    | Innånding        | Langtids - systemiske virkninger | 33 mg/m <sup>3</sup>   |
|  | Forbrukere    | Hudkontakt       | Langtids - systemiske virkninger | 320 mg/kg kv/dag       |
|  | Forbrukere    | Oral             | Langtids - systemiske virkninger | 36 mg/kg kv/dag        |
| reaksjonsblanding av etylbenzen og xylen | Arbeidstakere | Innånding        | Akutt - lokale virkninger        | 221 mg/m <sup>3</sup>  |
|  | Arbeidstakere | Hudkontakt       | Langtids - systemiske virkninger | 212 mg/kg kv/dag       |
|  | Forbrukere    | Svelging         | Langtids - systemiske virkninger | 12,5 mg/kg kv/dag      |
|  | Forbrukere    | Hudkontakt       | Langtids - systemiske virkninger | 125 mg/kg kv/dag       |
|  | Forbrukere    | Innånding        | Langtids - systemiske virkninger | 65,3 mg/m <sup>3</sup> |
| Hydrokarboner, C9, aromater              | Arbeidstakere | Innånding        | Langtids - systemiske virkninger | 150 mg/m <sup>3</sup>  |
|  | Arbeidstakere | Hudkontakt       | Langtids - systemiske virkninger | 25 mg/kg kv/dag        |
|  | Forbrukere    | Oral             | Langtids - systemiske virkninger | 11 mg/kg kv/dag        |
|  | Forbrukere    | Hudkontakt       | Langtids - systemiske virkninger | 11 mg/kg kv/dag        |
|  | Forbrukere    | Innånding        | Langtids - systemiske virkninger | 32 mg/m <sup>3</sup>   |



**SIKKERHETS DATABLAD**

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

**Carsystem Klarlack Spray****VOSSCHEMIE**

Utgave

1.3

NO / NO

Revisjonsdato:

09.10.2023

Dato for siste utgave: 08.08.2022

Dato for første utgave: 30.09.2019

|               |               |           |   |                        |
|---------------|---------------|-----------|---|------------------------|
| n-butylacetat | Arbeidstakere | Innånding | Langtids - systemiske virkninger, Langtrids - lokale virkninger | 300 mg/m <sup>3</sup>  |
|               | Arbeidstakere | Innånding | Akutt - systemiske virkninger                                   | 600 mg/m <sup>3</sup>  |
|               | Arbeidstakere | Hud       | Langtids - systemiske virkninger, Akutt - systemiske virkninger | 11 mg/kg kv/dag        |
|               | Forbrukere    | Innånding | Langtids - systemiske virkninger, Langtrids - lokale virkninger | 35,7 mg/m <sup>3</sup> |
|               | Forbrukere    | Innånding | Akutt - systemiske virkninger                                   | 300 mg/m <sup>3</sup>  |
|               | Forbrukere    | Hud       | Langtids - systemiske virkninger, Akutt - systemiske virkninger | 6 mg/kg kv/dag         |
|               | Forbrukere    | Oral      | Langtids - systemiske virkninger, Akutt - systemiske virkninger | 2 mg/kg kv/dag         |

**Forutsagt ingen virkning konsentrasjon (PNEC) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:**

| Stoffnavn                                | Miljøfelt                | Verdi                        |
|--|--------------------------|------------------------------|
| acetone                                  | Ferskvann                | 10,6 mg/l                    |
|  | Sjøvann                  | 1,06 mg/l                    |
|  | Kloakkrensseanlegg (STP) | 100 mg/l                     |
|  | Ferskvannbunnsfall       | 30,4 mg/kg tørr vekt (d.w.)  |
|  | Sjøbunnsfall             | 3,04 mg/kg tørr vekt (d.w.)  |
| 2-metoksy-1-metyletylacetat              | Jord                     | 29,5 mg/kg tørr vekt (d.w.)  |
|  | Ferskvann                | 0,635 mg/l                   |
|  | Sjøvann                  | 0,064 mg/l                   |
|  | Kloakkrensseanlegg (STP) | 100 mg/l                     |
|  | Ferskvannbunnsfall       | 3,29 mg/kg tørr vekt (d.w.)  |
| reaksjonsblanding av etylbenzen og xylen | Sjøbunnsfall             | 0,329 mg/kg tørr vekt (d.w.) |
|  | Jord                     | 0,29 mg/kg tørr vekt (d.w.)  |
|  | Ferskvann                | 0,327 mg/l                   |
|  | Sjøvann                  | 0,327 mg/l                   |
|  | Kloakkrensseanlegg (STP) | 6,58 mg/l                    |
|  | Ferskvannbunnsfall       | 12,46 mg/kg tørr vekt (d.w.) |

Utgave

1.3

NO / NO

Revisjonsdato:

09.10.2023

Dato for siste utgave: 08.08.2022

Dato for første utgave: 30.09.2019

|               |                      |                              |
|---------------|----------------------|------------------------------|
|               | Sjøbunnfall          | 12,46 mg/kg tørr vekt (d.w.) |
|               | Jord                 | 2,31 mg/kg tørr vekt (d.w.)  |
| n-butylacetat | Ferskvann            | 0,18 mg/l                    |
|               | Sjøvann              | 0,018 mg/l                   |
|               | Ferskvannbunnfall    | 0,981 mg/kg tørr vekt (d.w.) |
|               | Sjøbunnfall          | 0,098 mg/kg tørr vekt (d.w.) |
|               | Kloakkrensning (STP) | 35,6 mg/l                    |
|               | Jord                 | 0,09 mg/kg tørr vekt (d.w.)  |

## 8.2 Eksponeringskontroll

### Personlig verneutstyr

Vern av øyne/ ansikt : Tettsittende vernebriller  
Vernebriller med sideskjold som retter seg etter EN166

### Håndvern

Materiale : butylgummi  
Gjennomtrengningstid : > 480 min  
hanskeykkelse : >= 0,4 mm  
Direktiv : DIN EN 374  
Verneindeks : Klasse 6

Bemerkning : Valg av en riktig hanske er ikke kun avhengig av hanskestoffet men også andre kvalitetsegenskaper og varierer fra en produsent til en annen. Den nøyaktige gjennombruddstiden kan oppnås fra vernehanskeprodusenten og dette må observeres.  
Forebyggende hudbeskyttelse

Hud- og kroppsværn : Bruk verneutstyr, f.eks. av bomull eller varmebestandige, syntetiske fibrer.  
Klær med lange ermer

Åndedrettsvern : Normalt kreves det ikke noe utstyr for personlig åndedrettsbeskyttelse.  
Ved utilstrekkelig ventilasjon skal åndedrettsvern benyttes.  
Hvis arbeidere møter konsentrasjoner over eksponeringsgrensene må de benytte egnet godkjent åndedrettsvern.

Filtertype : Filtertype A-P

Forholdsregler for beskyttelse : Benyttes kun med tilstrekkelig ventilasjon.  
Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk.  
Unngå kontakt med hud, øyne og klær.  
Pust ikke inn damper eller sprøytetåke.

### Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen

Jord : Unngå penetrasjon av undergrunnen.

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

## Carsystem Klarlack Spray

VOSSCHEMIE

|        |                |                                    |
|--------|----------------|------------------------------------|
| Utgave | Revisjonsdato: | Dato for siste utgave: 08.08.2022  |
| 1.3    | 09.10.2023     | Dato for første utgave: 30.09.2019 |

Vann : Spyl ikke til overflatevann eller sanitær avløpssystem.

### AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

#### 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

|   |   |
|---|---|
| Fysisk tilstand                                       | : aerosol   |
| Farge   | : klar  |
| Lukt  | : karakteristisk  |
| Smelte-/frysepunkt                                    | : ikke fastslått  |
| Startkokepunkt  | : Ikke anvendbar  |
| Øvre eksplosjonsgrense /<br>Øvre brennbarhetsgrense   | : 13 %(V)   |
| Nedre eksplosjonsgrense /<br>Nedre brennbarhetsgrense | : 1,5 %(V)  |
| Flammepunkt   | : Ikke anvendbar  |
| Selvantennelsestemperatur                             | : 333 °C  |
| pH-verdi  | : ikke fastslått stoff / blanding er ikke-oppløselig (i vann) |
| Viskositet  |   |
| Viskositet, dynamisk                                  | : ikke fastslått  |
| Viskositet, kinematisk                                | : ikke fastslått  |
| Løselighet(er)  |   |
| Vannløselighet  | : ikke blandbar   |
| Fordelingskoeffisient: n-<br>oktanol/vann             | : ikke fastslått  |
| Damptrykk   | : 8.300 hPa (20 °C)   |
| Relativ tetthet                                       | : 0,74 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)                              |

#### 9.2 Andre opplysninger

|               |  |
|---------------|--|
| Sprengstoffer | : Ikke eksplosivt<br>Ved bruk kan brennbare damper/eksplosive damp-luft-<br>blandinger dannes. |
| Selvttenning  | : Ikke-selvantennbar   |

|        |                |                                    |
|--------|----------------|------------------------------------|
| Utgave | Revisjonsdato: | Dato for siste utgave: 08.08.2022  |
| 1.3    | NO / NO        | Dato for første utgave: 30.09.2019 |

---

**AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet****10.1 Reaktivitet**

Ingen spaltning hvis brukt som angitt.

**10.2 Kjemisk stabilitet**

Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

**10.3 Risiko for farlige reaksjoner**

Farlige reaksjoner : Damper kan danne eksplosive blandinger med luft.

**10.4 Forhold som skal unngås**

Forhold som skal unngås : Hold borte fra varme og antennelseskilder.  
Sterkt sollys over lengre perioder.

**10.5 Uforenlige materialer**

Stoffer som skal unngås : Ingen data tilgjengelig

**10.6 Farlige nedbrytingsprodukter**

Ved brann / høye temperaturer er dannelse av farlige / giftige damper mulig.

---

**AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger****11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008****Akutt giftighet**

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

**Produkt:**

Akutt toksisitet ved innånding : Akutt giftighetsberegning: > 20 mg/l  
Eksponeeringstid: 4 h  
Prøveatmosfære: damp  
Metode: Beregningsmetode

Akutt giftighet på hud : Akutt giftighetsberegning: > 2.000 mg/kg  
Metode: Beregningsmetode

**Komponenter:****aceton:**

Akutt oral giftighet : LD50 oral (Rotte): 5.800 mg/kg

Akutt toksisitet ved innånding : LC50 (Rotte): ca. 76 mg/l  
Eksponeeringstid: 4 h  
Prøveatmosfære: damp

Akutt giftighet på hud : LD50 hud (Kanin): > 7.400 mg/kg

**2-metoksy-1-metyletylacetat:**

Akutt oral giftighet : LD50 oral (Rotte): 6.190 mg/kg  
Metode: OECD Test-retningslinje 401

|        |                |                                    |
|--------|----------------|------------------------------------|
| Utgave | Revisjonsdato: | Dato for siste utgave: 08.08.2022  |
| 1.3    | NO / NO        | Dato for første utgave: 30.09.2019 |

---

Akutt toksisitet ved innånding : Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom munnen

Akutt giftighet på hud : LD50 hud (Kanin): > 5.000 mg/kg  
Metode: OECD Test-retningslinje 402

**reaksjonsblanding av etylbenzen og xylene:**

Akutt oral giftighet : LD50 oral (Rotte): 3.523 - 4.000 mg/kg  
Metode: EC direktiv 92/69/EEC B.1 akutt toxicitet (Oral)

Akutt toksisitet ved innånding : LC50 (Rotte, hankjønn): 6350 - 6700 ppm  
Eksponeeringstid: 4 h  
Prøveatmosfære: damp  
Metode: Regulering (EF) nr. 440/2008, vedlegg, B.2

Akutt giftighet på hud : LD50 hud (Kanin): 12.126 mg/kg

**Hydrokarboner, C9, aromater:**

Akutt oral giftighet : LD50 oral (Rotte, hunkjønn): ca. 3.492 mg/kg  
Metode: OECD Test-retningslinje 401

Akutt toksisitet ved innånding : LC50 (Rotte): > 6,193 mg/l  
Eksponeeringstid: 4 h  
Prøveatmosfære: damp  
Metode: OECD Test-retningslinje 403  
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom munnen

Akutt giftighet på hud : LD50 hud (Kanin): > 3.160 mg/kg  
Metode: OECD Test-retningslinje 402

**n-butylacetat:**

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): 10.760 mg/kg  
Metode: OECD Test-retningslinje 423

Akutt toksisitet ved innånding : LD50 (Rotte): > 21 mg/l  
Eksponeeringstid: 4 h  
Prøveatmosfære: damp  
Metode: OECD Test-retningslinje 403

Akutt giftighet på hud : LD50 hud (Kanin): 14.112 mg/kg  
Metode: OECD Test-retningslinje 402

**Hudetsing / Hudirritasjon**

Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

**Komponenter:****reaksjonsblanding av etylbenzen og xylene:**

Resultat : Hudirritasjon

Utgave

1.3

NO / NO

Revisjonsdato:

09.10.2023

Dato for siste utgave: 08.08.2022

Dato for første utgave: 30.09.2019

**Hydrokarboner, C9, aromater:**

Resultat : Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

**Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon**

Gir alvorlig øyeirritasjon.

**Komponenter:****reaksjonsblanding av etylbenzen og xylen:**

Resultat : Moderat øyeirritasjon

**Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt****Hudsensibilisering**

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

**Åndedrett sensibilisering**

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

**Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller**

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

**Komponenter:****Hydrokarboner, C9, aromater:**

Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller- Vurdering : Klassifisert i henhold til benzen-innhold &lt;0,1 % (forskrift (EU) 1272/2008, vedlegg VI, del 3, merknad P)

**Kreftframkallende egenskap**

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

**Komponenter:****Hydrokarboner, C9, aromater:**

Kreftframkallende egenskap - Vurdering : Klassifisert i henhold til benzen-innhold &lt;0,1 % (forskrift (EU) 1272/2008, vedlegg VI, del 3, merknad P)

**Reproduksjonstoksisitet**

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

**Spesifikk målorgan systemisk giftighet (Enkelteksponering)**

Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

**Komponenter:****2-metoksy-1-metyletylacetat:**Utsettelsesruter : Oral  
Målorganer : Sentralnervesystem  
Vurdering : Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.**reaksjonsblanding av etylbenzen og xylen:**

Vurdering : Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

Utgave

1.3

NO / NO

Revisjonsdato:

09.10.2023

Dato for siste utgave: 08.08.2022

Dato for første utgave: 30.09.2019

**Hydrokarboner, C9, aromater:**

Vurdering : Kan forårsake irritasjon av luftveiene., Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

**Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt eksponering)**

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

**Komponenter:****reaksjonsblanding av etylbenzen og xylen:**

Vurdering : Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

**Aspirasjonsfare**

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

**Komponenter:****reaksjonsblanding av etylbenzen og xylen:**

Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

**Hydrokarboner, C9, aromater:**

Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

**11.2 Opplysninger om andre farer****Hormonforstyrrende egenskaper****Produkt:**

Vurdering : Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommissjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

**AVSNITT 12: Økologiske opplysninger****12.1 Giftighet****Komponenter:****acetone:**

Giftighet for fisk : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)): 5.540 mg/l  
Eksponeringstid: 96 h

Toksisitet til dafnia og andre : EC50 (Daphnia pulex (pulex-vannloppe)): 8.800 mg/l  
virvelløse dyr som lever i Sluttunkt: dødelighet  
vann Eksponeringstid: 48 h

Toksisitet for : NOEC (algae): 430 mg/l  
alger/vannplanter Eksponeringstid: 96 h

Utgave 1.3      NO / NO      Revisjonsdato: 09.10.2023      Dato for siste utgave: 08.08.2022  
Dato for første utgave: 30.09.2019

---

Toksisitet til mikroorganismer : EC10 (Bakterier): 1.000 mg/l  
Eksponeeringstid: 0,5 h  
Metode: OECD Test-retningslinje 209

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet) : NOEC: 2.212 mg/l  
Eksponeeringstid: 28 d  
Arter: Daphnia magna (magna-vannloppe)  
Metode: OECD Test-retningslinje 211

**2-metoksy-1-metyletylacetat:**

Giftighet for fisk : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)): 130 mg/l  
Eksponeeringstid: 96 h  
Prøvetype: statisk prøve  
Metode: OECD Test-retningslinje 203

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): > 500 mg/l  
Eksponeeringstid: 48 h  
Prøvetype: statisk prøve  
Metode: Regulering (EF) nr. 440/2008, vedlegg, C.2

Toksisitet for alger/vannplanter : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): > 1.000 mg/l  
Eksponeeringstid: 96 h  
Prøvetype: statisk prøve  
Metode: OECD Test-retningslinje 201

Giftighet for fisk (Kronisk giftighet) : NOEC: 47,5 mg/l  
Eksponeeringstid: 14 d  
Arter: Oryzias latipes (Orangerød tannkarpe)  
Metode: OECD Test-retningslinje 204

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet) : NOEC:  $\geq$  100 mg/l  
Eksponeeringstid: 21 d  
Arter: Daphnia magna (magna-vannloppe)  
Metode: OECD Test-retningslinje 211

**reaksjonsblanding av etylbenzen og xylene:**

Giftighet for fisk : LC50 (Fisk): 2,6 mg/l  
Eksponeeringstid: 96 h  
Metode: OECD Test-retningslinje 203

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : EC50 (Daphnia dubia (dubia-vannloppe)): 1 mg/l  
Eksponeeringstid: 48 h  
Metode: OECD Test-retningslinje 202

Toksisitet for alger/vannplanter : EC50 (alge): 1,3 mg/l  
Eksponeeringstid: 72 h  
Metode: OECD Test-retningslinje 201

NOEC (alge): 0,44 mg/l  
Eksponeeringstid: 72 h

Toksisitet til mikroorganismer : EC50 (Bakterier): 96 mg/l



# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

## Carsystem Klarlack Spray

VOSSCHEMIE

Utgave 1.3 NO / NO Revisjonsdato: 09.10.2023 Dato for siste utgave: 08.08.2022  
Dato for første utgave: 30.09.2019

Giftighet for fisk (Kronisk giftighet) : NOEC: > 1,3 mg/l  
Eksponeeringstid: 56 d  
Arter: Fisk

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet) : NOEC: 0,96 mg/l  
Eksponeeringstid: 7 d  
Arter: Daphnia magna (magna-vannloppe)

### Ekotoksikologibedømmelse

Akutt giftighet i vann : Dette produktet har ingen kjente økologisktoksikologiske effekter.

Kronisk vanntoksisitet : Dette produktet har ingen kjente økologisktoksikologiske effekter.

### Hydrokarboner, C9, aromater:

Giftighet for fisk : LL50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)): 9,2 mg/l  
Eksponeeringstid: 96 h  
Metode: OECD Test-retningslinje 203

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : EL50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 3,2 mg/l  
Sluttpunkt: Immobilisering  
Eksponeeringstid: 48 h  
Metode: OECD Test-retningslinje 202

Toksisitet for alger/vannplanter : NOELR (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): 1 mg/l  
Eksponeeringstid: 72 h  
Metode: OECD Test-retningslinje 201

Giftighet for fisk (Kronisk giftighet) : NOELR: 1,228 mg/l  
Eksponeeringstid: 28 d  
Arter: Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet) : NOELR: 2,144 mg/l  
Eksponeeringstid: 21 d  
Arter: Daphnia magna (magna-vannloppe)

### Ekotoksikologibedømmelse

Kronisk vanntoksisitet : Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

### n-butylacetat:

Giftighet for fisk : (Pimephales promelas (Storhodet ørekyte)): 18 mg/l  
Eksponeeringstid: 96 h  
Metode: OECD Test-retningslinje 203

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 44 mg/l  
Eksponeeringstid: 48 h

Toksisitet for alger/vannplanter : EC50 (Desmodesmus subspicatus (grønn alge)): 647,7 mg/l  
Eksponeeringstid: 72 h

|        |                |                                    |
|--------|----------------|------------------------------------|
| Utgave | Revisjonsdato: | Dato for siste utgave: 08.08.2022  |
| 1.3    | 09.10.2023     | Dato for første utgave: 30.09.2019 |

---

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet) : NOEC: 23 mg/l  
Eksponeeringstid: 21 d  
Arter: Daphnia magna (magna-vannloppe)  
Metode: OECD Test-retningslinje 211

## 12.2 Persistens og nedbrytbarhet

### Komponenter:

#### **acetone:**

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Lett biologisk nedbrytbar.  
Biologisk nedbrytning: 90,9 %  
Eksponeeringstid: 28 d  
Metode: OECD Test-retningslinje 301 B

#### **2-metoksy-1-metyletylacetat:**

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Lett biologisk nedbrytbar.  
Biologisk nedbrytning: 90 %  
Eksponeeringstid: 28 d  
Metode: OECD Test-retningslinje 301F

#### **reaksjonsblanding av etylbenzen og xylene:**

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Lett biologisk nedbrytbar.

#### **Hydrokarboner, C9, aromater:**

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Lett biologisk nedbrytbar.  
Biologisk nedbrytning: 78 %  
Eksponeeringstid: 28 d  
Metode: OECD Test-retningslinje 301F

#### **n-butylacetat:**

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Lett biologisk nedbrytbar.  
Biologisk nedbrytning: 83 %  
Eksponeeringstid: 28 d

## 12.3 Bioakkumuleringsevne

### Komponenter:

#### **acetone:**

Bioakkumulering : Biokonsentrasjonsfaktor (BCF): 3  
Bemerkning: Sirkulasjon

Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann : log Pow: -0,24 (20 °C)

#### **2-metoksy-1-metyletylacetat:**

Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann : log Pow: 1,2 (20 °C)  
pH-verdi: 6,8  
Metode: OECD Test-retningslinje 117

Utgave

1.3

NO / NO

Revisjonsdato:

09.10.2023

Dato for siste utgave: 08.08.2022

Dato for første utgave: 30.09.2019

**reaksjonsblanding av etylbenzen og xylen:**

Bioakkumulering : Biokonsentrasjonsfaktor (BCF): 25,9

Fordelingskoeffisient: n-  
oktanol/vann : log Pow: 3,2 (20 °C)**n-butylacetat:**Fordelingskoeffisient: n-  
oktanol/vann : log Pow: 2,3 (25 °C)  
Metode: OECD Test-retningslinje 117**12.4 Mobilitet i jord**

Ingen data tilgjengelig

**12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering****Produkt:**

Vurdering : Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB).

**12.6 Hormonforstyrrende egenskaper****Produkt:**

Vurdering : Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

**12.7 Andre skadevirkninger****Produkt:**

Økologisk tilleggsinformasjon : Ingen data tilgjengelig

**Potensial for global oppvarming**

Vurderingsrapporten fra FNs klimapanel (IPCC) fra FNs rammekonvensjon om klimaendringer (UNFCCC)

**Komponenter:****propan:**

Globalt oppvarmingspotensiale over en 20-års periode: 0,072

Globalt oppvarmingspotensiale over en 100-års periode: 0,02

Globalt oppvarmingspotensiale over en 500-års periode: 0,006

Atmosfærisk livstid: 0,036 yr

Radiativ effektivitet: 0 Wm<sup>2</sup>ppb

Utfyllende opplysninger: Diverse forbindelser

**butan (som inneholder < 0,1 % butadien (203-450-8)):**

Globalt oppvarmingspotensiale over en 20-års periode: 0,022

Globalt oppvarmingspotensiale over en 100-års periode: 0,006

Utgave

1.3

NO / NO

Revisjonsdato:

09.10.2023

Dato for siste utgave: 08.08.2022

Dato for første utgave: 30.09.2019

Globalt oppvarmingspotensiale over en 500-års periode: 0,002

Atmosfærisk livstid: 0,019 yr

Radiativ effektivitet: 0 Wm<sup>2</sup>ppb

Utfyllende opplysninger: Diverse forbindelser

---

**AVSNITT 13: Sluttbehandling****13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

- Produkt : I henhold til europeisk avfallskatalog, er avfallskoder ikke produktspesifikke men anvendelsesspesifikke.  
Dumpes etter avtale med ansvarlig dumpingsfirma, ifølge de gyldige forskriftene for avfallsdumping.
- Forurenset emballasje : Elimineres i overensstemmelse med lokalt lovverk.
- Avfallsnr. : De følgende avfallskodene er kun forslag:  
08 01 11, maling- og lakkavfall som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer  
150104, metalisk emballasje  
15 01 10, emballasje som inneholder rester av eller er forurenset av farlige stoffer

---

**AVSNITT 14: Transportopplysninger****14.1 FN-nummer eller ID-nummer**

- ADN : UN 1950  
ADR : UN 1950  
RID : UN 1950  
IMDG : UN 1950  
IATA : UN 1950

**14.2 FN-forsendelsesnavn**

- ADN : AEROSOLBEHOLDERE  
ADR : AEROSOLBEHOLDERE  
RID : AEROSOLBEHOLDERE  
IMDG : AEROSOLS  
IATA : Aerosols, flammable

**14.3 Transportfareklasse(r)**

- ADN : 2  
ADR : 2  
RID : 2  
IMDG : 2.1  
IATA : 2.1

|        |                |                                    |
|--------|----------------|------------------------------------|
| Utgave | Revisjonsdato: | Dato for siste utgave: 08.08.2022  |
| 1.3    | 09.10.2023     | Dato for første utgave: 30.09.2019 |

#### 14.4 Emballasjegruppe

**ADN**

|                    |   |                           |
|--------------------|---|---------------------------|
| Emballasjegruppe   | : | Ikke tildelt av forskrift |
| Klassifiseringkode | : | 5F                        |
| Etiketter          | : | 2.1                       |

**ADR**

|                         |   |                           |
|-------------------------|---|---------------------------|
| Emballasjegruppe        | : | Ikke tildelt av forskrift |
| Klassifiseringkode      | : | 5F                        |
| Etiketter               | : | 2.1                       |
| Tunnel restriksjonskode | : | (D)                       |

**RID**

|                    |   |                           |
|--------------------|---|---------------------------|
| Emballasjegruppe   | : | Ikke tildelt av forskrift |
| Klassifiseringkode | : | 5F                        |
| Farenummer         | : | 23                        |
| Etiketter          | : | 2.1                       |

**IMDG**

|                  |   |                           |
|------------------|---|---------------------------|
| Emballasjegruppe | : | Ikke tildelt av forskrift |
| Etiketter        | : | 2.1                       |
| EmS Kode         | : | F-D, S-U                  |

**IATA (Last)**

|                                    |   |                           |
|------------------------------------|---|---------------------------|
| Emballeringsinstruksjon (fraktfly) | : | 203                       |
| Pakkingsinstruksjon (LQ)           | : | Y203                      |
| Emballasjegruppe                   | : | Ikke tildelt av forskrift |
| Etiketter                          | : | Flammable Gas             |

**IATA (Passasjer)**

|  |   |                           |
|--|---|---------------------------|
| Emballeringsinstruksjon (passasjerfly) | : | 203                       |
| Pakkingsinstruksjon (LQ)               | : | Y203                      |
| Emballasjegruppe                       | : | Ikke tildelt av forskrift |
| Etiketter                              | : | Flammable Gas             |

#### 14.5 Miljøfarer

**ADN**

|               |   |     |
|---------------|---|-----|
| Miljøskadelig | : | nei |
|---------------|---|-----|

**ADR**

|               |   |     |
|---------------|---|-----|
| Miljøskadelig | : | nei |
|---------------|---|-----|

**RID**

|               |   |     |
|---------------|---|-----|
| Miljøskadelig | : | nei |
|---------------|---|-----|

**IMDG**

|                       |   |     |
|-----------------------|---|-----|
| Havforurensende stoff | : | nei |
|-----------------------|---|-----|

#### 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Transportklassifikasjonen(e) gitt her er kun for informasjonsformål, og utelukkende basert på egenskapene til det åpne materialet som det er beskrevet i dette Sikkerhetsdata-arket. Transportklassifikasjoner kan variere, basert på type transport, størrelse på pakker, og variasjoner i regionale eller nasjonale reguleringer.

#### 14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ugyldig for produktet i den leverte utgave.

Utgave

1.3

NO / NO

Revisjonsdato:

09.10.2023

Dato for siste utgave: 08.08.2022

Dato for første utgave: 30.09.2019

---

**AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk****15.1 Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**

- REACH - Restriksjoner for produksjonen, markedsføringen og bruken av visse farlige substanser, prepareringer og artikler (vedheng XVII) : Begrensninger for følgende innføringer bør vurderes: Nummer på listen 75 Hvis du har tenkt å bruke dette produktet som tatoveringsblekk, vennligst kontakt din leverandør.
- REACH - Kandidatliste over stoffer med svært høy bekymring for autorisasjon (Artikkel 59). : Ikke anvendbar
- REACH - Liste av substanser som skal autoriseres (vedheng XIV) : Ikke anvendbar
- Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1005/2009 av 16. september 2009 om stoffer som bryter ned ozonlaget : Ikke anvendbar
- Regulering (EF) 2019/1021 vedrørende persistente organiske forurensninger : Ikke anvendbar
- Forordning (EU) 2019/1148 om markedsføring og bruk av eksplosive forløpere : aceton  
Dette produktet er regulert av forordning (EU) 2019/1148: alle mistenkelige transaksjoner og tyverier skal rapporteres til det relevante nasjonale kontaktpunktet.
- Forordning (EU) 2019/1148 om markedsføring og bruk av eksplosive forløpere
- Dette produktet er regulert av forordning (EU) 2019/1148: alle mistenkelige transaksjoner og betydelige forsvinninger og tyverier skal rapporteres til det relevante nasjonale kontaktpunktet. aceton (VEDLEGG II)
- Seveso III: Direktiv 2012/18/EU fra det Europeiske Parlament og fra Rådet vedrørende kontroll av fare fra store ulykker som involverer farlige substanser.  
P3a LETTANTENNELIGE  
AEROSOLER
- Flyktige organiske sammensetninger : Direktiv 2004/42/EF  
Flyktige organiske sammensetninger (VOC) innhold: < 840 g/l  
VOC innhold for produktet i en bruksklar tilstand.

**Andre forskrifter/direktiver:**

Merk deg Direktiv 92/85/EØF vedrørende beskyttelse under svangerskap eller strengere nasjonale regler, hvor disse er anvendelige.

|        |                |                                    |
|--------|----------------|------------------------------------|
| Utgave | Revisjonsdato: | Dato for siste utgave: 08.08.2022  |
| 1.3    | NO / NO        | Dato for første utgave: 30.09.2019 |

Personer under 18 år må ikke bruke eller utsettes for produktet i yrkesmessig sammenheng. Ungdom over 15 år er imidlertid unntatt fra denne regelen hvis produktet inngår som et nødvendig ledd i en utdanning.

## 15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Det er ikke utført noen kjemisk sikkerhetsvurdering av dette produktet i henhold til EF-forordning 1907/2006 (REACH)

## AVSNITT 16: Andre opplysninger

### Fullstendig tekst til H-setninger

|        |   |
|--------|---|
| H225   | : Meget brannfarlig væske og damp.                                    |
| H226   | : Brannfarlig væske og damp.  |
| H304   | : Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.       |
| H312   | : Farlig ved hudkontakt.  |
| H315   | : Irriterer huden.  |
| H319   | : Gir alvorlig øyeirritasjon.   |
| H332   | : Farlig ved innånding.   |
| H335   | : Kan forårsake irritasjon av luftveiene.                             |
| H336   | : Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.                            |
| H373   | : Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering. |
| H411   | : Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.                       |
| EUH066 | : Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.                |

### Full tekst av andre forkortelser

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Acute Tox.               | : Akutt giftighet  |
| Aquatic Chronic          | : Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet  |
| Asp. Tox.                | : Aspirasjonsfare  |
| Eye Irrit.               | : Øyeirritasjon  |
| Flam. Liq.               | : Brennbare væsker   |
| Skin Irrit.              | : Hudirritasjon  |
| STOT RE                  | : Spesifikk målorgan systemisk giftighet - gjentatt utsettelse   |
| STOT SE                  | : Spesifikk målorgan systemisk giftighet - enkel utsettelse  |
| 2000/39/EC               | : Kommisjonsdirektiv 2000/39/EF om fastsetjing av ei første liste over rettleiande grenseverdier for eksponering i arbeidet                          |
| 2019/1831/EU             | : Europa. Kommisjonsdirektiv 2019/1831/EU om opprettelse av en femte liste over veiledende grenseverdier for yrkeseksponering                        |
| FOR-2011-12-06-1358      | : Grenseverdier for kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet   |
| 2000/39/EC / TWA         | : Limit-verdi - åtte timer   |
| 2000/39/EC / STEL        | : Kort tids utsettelsesgrenser   |
| 2019/1831/EU / TWA       | : Limit-verdi - åtte timer   |
| 2019/1831/EU / STEL      | : Kort tids utsettelsesgrenser   |
| FOR-2011-12-06-1358 / GV | : Maksimumsverdi for gjennomsnittskonsentrasjonen av et kjemisk stoff i pustesonen til en arbeidstaker i en fastsatt referanseperiode på åtte timer. |
| FOR-2011-12-06-1358 / S  | : Korttidsverdi på 15 minutter   |

ADN - Europeisk avtale angående internasjonal transport av farlig gods over vannveier i innlandet; ADR - Avtale angående internasjonal transport av farlig gods på veier; AIIC - Australsk inventar industrielle kjemikalier; ASTM - Amerikanst forening for testing av materialer; bw -

**Carsystem Klarlack Spray**

Utgave

1.3

NO / NO

Revisjonsdato:

09.10.2023

Dato for siste utgave: 08.08.2022

Dato for første utgave: 30.09.2019

Kroppsvekt; CLP - Klassifisering regulering for merking av emballasje; regulering (EF) nr 1272/2008; CMR - Karsinogen, mutagen eller reproduktive toksikant; DIN - Standard for det tyske institutt for standardisering; DSL - Innenlandsk substanseliste (Canada); ECHA - Europeisk kjemikalieforening; EC-Number - Europeisk Fellesskap nummer; ECx - Konsentrasjon assosiert med x % respons; ELx - Lastingssats assosiert med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kjemiske substanser (Japan); ErCx - Konsentrasjon assosiert med x % vekstrate respons; GHS - Globalt harmonisert system; GLP - God arbeidspraksis; IARC - Internasjonalt byrå for forskning på kreft; IATA - Internasjonal lufttransport forening; IBC - Internasjonal kode for konstruksjon og utstyr til skip som transporterer farlige kjemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhibitor konsentrasjon; ICAO - Internasjonal sivil luftfartsorganisasjon; IECSC - Beholdning av eksisterende kjemiske substanser i Kina; IMDG - Internasjonal maritim farlig gods; IMO - Internasjonal maritimorganisasjon; ISHL - Industriell sikkerhets- og helselov (Japan); ISO - Internasjonal organisasjon for standardisering; KECI - Korea eksisterende kjemikalieinventar; LC50 - Dødelig konsentrasjon for 50 % av en testpopulasjon; LD50 - Dødelig dose for 50 % av en testpopulasjon (median dødelig dose); MARPOL - Internasjonal konvensjon for å forhindre forurensninger fra skip; n.o.s. - Ikke spesifisert på annen måte; NO(A)EC - Ingen observert (skadelig) effekt konsentrasjon; NO(A)EL - Ingen observert (skadelig) effektnivå; NOELR - Ingen observert effekt lastrate; NZIoC - New Zealand beholdning av kjemikalier; OECD - Organisasjon for økonomisk samarbeid og utvikling; OPPTS - Kontor for kjemisk sikkerhet og forhindring av forurensning; PBT - vedvarende, bioakkumulativ og toksisk substans; PICCS - Fillipinene beholdning av kjemikalier og kjemiske substanser; (Q)SAR - (Kvantitativ) struktur aktivitetsforhold; REACH - Regulering (EF) nr 1907/2006 til det Europeiske Parlament og rådet angående registrering, evaluering, autorisering og restriksjoner til kjemikalier; RID - Reguleringer angående internasjonal transport av farlig gods på skinner; SADT - Selvakselererende dekomposisjonstemperatur; SDS - Sikkerhetsdatablad; SVHC - emne som gir svært høye betenkeligheter; TCSI - Taiwan beholdning av kjemikalier; TECI - Thailand Eksisterende kjemikalieliste; TSCA - Toksiske substanser kontrolllov (USA); UN - Forente nasjoner; UNRTDG - Forente nasjoners anbefalinger om transport av farlig gods; vPvB - Svært vedvarende og svært bioakkumulerende

**Utfyllende opplysninger****Klassifisering av blandingen:**

|                   |            |
|-------------------|------------|
| Aerosol 1         | H222, H229 |
| Eye Irrit. 2      | H319       |
| STOT SE 3         | H336       |
| Aquatic Chronic 3 | H412       |

**Klassifiseringsprosedyre:**

|                  |
|------------------|
| Beregningsmetode |
| Beregningsmetode |
| Beregningsmetode |
| Beregningsmetode |

Opplysningene i dette Sikkerhetsdatablad er i henhold til vår informasjon, og så vidt vi vet, korrekte på den angitte dato for siste revidering. De gitte opplysninger er ment å være retningsgivende for sikker håndtering, anvending, bearbeiding, lagring, transport, fjerning og utslipp, og må ikke ansees å være en garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Opplysningene gjelder kun for det angitte produkt alene, og ikke i kombinasjon med andre produkter eller i noen form for bearbeiding, med mindre dette er spesifisert i teksten.

NO / NO