

Side 1 av 18  
Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II  
Revidert den / Versjon: 18.09.2022 / 0010  
Erstatter utgave fra / Versjon: 01.11.2021 / 0009  
Trer i kraft fra: 18.09.2022  
PDF-trykkdato: 02.11.2022  
Cockpitpflege citrus

## Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II

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

#### 1.1 Produktidentifikator

#### Cockpitpflege citrus

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

Bilpleie

#### Bruk som frarådes:

Det foreligger foreløpig ingen informasjon om dette.

#### 1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

LIQUI MOLY GmbH  
Jerg-Wieland-Str. 4  
89081 Ulm-Lehr  
Tel.: (+49) 0731-1420-0  
Fax: (+49) 0731-1420-88

E-postadresse på den sakkyndige personen: info@chemical-check.de, k.schnurbusch@chemical-check.de - må IKKE brukes til å be om sikkerhetsdatablader.

#### 1.4 Nødtelefonnummer

#### Informasjon i nødstilfelle / offentlig rådgivningsorgan:

N

Giftinformasjonen, Oslo. Døgntelefon 22 59 13 00

#### Nødtelefonnummer for selskapet:

+49 (0) 700 / 24 112 112 (LMR)  
+1 872 5888271 (LMR)

### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

#### 2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

#### Klassifisering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP)

| Fareklasse | Farekategori | Farehenvisning                                                     |
|------------|--------------|--------------------------------------------------------------------|
| Asp. Tox.  | 1            | H304-Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. |
| Aerosol    | 1            | H222-Ekstremt brannfarlig aerosol.                                 |
| Aerosol    | 1            | H229-Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.          |

#### 2.2 Merkingselementer

#### Merking i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP)

Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II

Revidert den / Versjon: 18.09.2022 / 0010

Erstatter utgave fra / Versjon: 01.11.2021 / 0009

Trer i kraft fra: 18.09.2022

PDF-trykddato: 02.11.2022

Cockpitpflege citrus



Fare

H222-Ekstremt brannfarlig aerosol. H229-Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.

P102-Oppbevares utilgjengelig for barn.

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.

P410+P412-Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C.

EUH066-Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

Ved utilstrekkelig ventilasjon kan det dannes eksplosive blandinger.

Hydrokarboner, C11-C12, isoalkaner, &lt;2% aromater

## 2.3 Andre farer

Stoffblandingen inneholder ikke noe vPvB-stoff (vPvB = very persistent, very bioaccumulative), eller omfattes ikke av vedlegget XIII i forordningen (EF) 1907/2006 (&lt; 0,1 %).

Stoffblandingen inneholder ikke noe PBT-stoff (PBT = persistent, bioaccumulative, toxic), eller omfattes ikke av vedlegget XIII i forordningen (EF) 1907/2006 (&lt; 0,1 %).

Blandingen inneholder ingen stoffer med hormonforstyrrende egenskaper (&lt; 0,1 %).

## AVSNITT 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

Aerosol

### 3.1 Stoffer

i.a.

### 3.2 Stoffblandinger

| Hydrokarboner, C11-C12, isoalkaner, <2% aromater                         |                                                                              |
|--------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Registreringsnummer (REACH)                                              | 01-2119472146-39-XXXX                                                        |
| Index                                                                    | ---                                                                          |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.                                   | 918-167-1                                                                    |
| CAS                                                                      | ---                                                                          |
| % område                                                                 | 10-<25                                                                       |
| Klassifisering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP), M-faktorer | EUH066<br>Flam. Liq. 3, H226<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 4, H413 |

| Etanol                                                                   |                                          |
|--------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| Registreringsnummer (REACH)                                              | 01-2119457610-43-XXXX                    |
| Index                                                                    | 603-002-00-5                             |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.                                   | 200-578-6                                |
| CAS                                                                      | 64-17-5                                  |
| % område                                                                 | 1-10                                     |
| Klassifisering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP), M-faktorer | Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319 |
| Spesifikke konsentrasjonsgrenser og estimert akutt toksisitet (ATE)      | Eye Irrit. 2, H319: >=50 %               |

For teksten til H-setningene og klassifiseringsforkortelsene (GHS/CLP), se avsnitt 16.

Stoffene som er nevnt i dette avsnittet, er nevnt med deres faktiske, riktige klassifisering!

Side 3 av 18  
Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II  
Revidert den / Versjon: 18.09.2022 / 0010  
Erstatter utgave fra / Versjon: 01.11.2021 / 0009  
Trer i kraft fra: 18.09.2022  
PDF-trykddato: 02.11.2022  
Cockpitpflege citrus

Det betyr for stoffer som er angitt i Vedlegg VI i Tabell 3.1 i EU-forordning nr. 1272/2008 (CLP-forordningen), at alle evt. angitte merknader som er nevnt der, er hensyntatt for klassifiseringen.

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Førstehjelper må sørge for egenbeskyttelse!

En bevisstløs person må aldri tilføres væske gjennom munnen!

#### Innånding

Fjern personen fra fareområdet.

La personen få frisk luft og konsultér lege, avhengig av symptomene.

#### Hudkontakt

Forurensede, tilsølte klær må fjernes øyeblikkelig, vask grundig med mye vann og såpe, kontakt lege øyeblikkelig ved hudirritasjon (røde flekker etc.).

#### Øyekontakt

Skyll grundig med mye vann i flere minutter, oppsøk lege hvis nødvendig.

Ta med datablad.

#### Inntak gjennom munnen

Tilkall lege omgående, hold databladet klart.

Fremkall ikke brekninger.

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

Hvis relevant, er symptomer og virkninger som oppstår forsinket, oppført i avsnitt 11, eller ved opptaksveiene under avsnitt 4.1.

I visse tilfeller kan det forekomme, at forgiftningssymptomene først opptrer etter lengre tid/etter flere timer.

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

i.k.

## AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

### 5.1 Slokkingsmidler

#### Egnede slokkingsmidler

Vanndusjstråle

CO<sub>2</sub>

Leskende pulver

Skum

#### Ueguede slokkingsmidler

Kraftig vannstråle

### 5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

I tilfelle av brann kan det dannes:

Kulloksider

Toksiske pyrolyseprodukter.

Eksplisjonsfare ved lengre oppvarming.

Eksplisjonsfarlige blandinger med damp/luft hhv. gass/luft.

### 5.3 Råd til brannmannskaper

Personlig sikkerhetsutrustning, se avsnitt 8.

Luftuavhengig åndedrettsvern.

Avkjøl utsatte beholdere med vann.

Kontaminert vann til slukking skal deponeres i henhold til myndighetenes forskrifter.

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

### 6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

#### 6.1.1 For personell som ikke er nødpersonell

Ved spill eller utilsiktet utslipp, for å hindre forurensning, bruk personlig verneutstyr som nevnt i avsnitt 8.

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon, fjern tennekilder.

Unngå støvdannelse ved faste produkter eller produkter i pulverform.

Forlat fareområdet om mulig, bruk i tilfelle eksisterende nødrutiner.

Fjern antennelseskilder. Røyking forbudt.

N

Side 4 av 18  
Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II  
Revidert den / Versjon: 18.09.2022 / 0010  
Erstatter utgave fra / Versjon: 01.11.2021 / 0009  
Trer i kraft fra: 18.09.2022  
PDF-trykddato: 02.11.2022  
Cockpitpflege citrus

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.  
Unngå øye- og hudkontakt samt innånding.  
Iverksett eventuelt tiltak for beskyttelse mot eksplosjoner.

### 6.1.2 For nødhjelpspersonell

Egnet verneutstyr samt opplysninger om materialet, se avsnitt 8.

### 6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå inntrengning i kloakkavløp, kjellere, reparasjonsgraver eller andre steder der ansamlingen kunne være farlig.  
Unngå både at produktet trenger inn i overflate- eller grunnvannet, og ned i marken.

### 6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Sørg for tilstrekkelig med frisk luft ved utslipp av aerosol/gass.

Virkestoff:

Ta opp med væskebindende materiale (f.eks. universalbindemiddel) og disponer i henhold til avsnitt 13.

### 6.4 Henvisning til andre avsnitt

Personlig sikkerhetsutrustning, se avsnitt 8, henvisninger om disponering, se avsnitt 13.

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

I tillegg til opplysningene i dette avsnittet finner du også relevante opplysninger i avsnitt 8 og 6.1.

### 7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

#### 7.1.1 Generelle anbefalinger

Sørg for god romventilasjon.  
Holdes unna antennelseskilder. Røyking forbudt.  
Må ikke brukes på varme overflater.  
Ta forholdsregler mot elektrostatisk opplading.  
Det er forbudt å spise, drikke og røyke, samt å oppbevare næringsmidler i arbeidsrommet.  
Obserer henvisningene på etiketten og i bruksanvisningen.  
Bruk arbeidsmetoder i henhold til driftsveiledning.

#### 7.1.2 Henvisninger til generelle hygienetiltak på arbeidsplassen

De generelle hygieniske forholdsregler i omgang med kjemikalier må overholdes.  
Før pauser og ved arbeidets slutt skal hendene vaskes.  
Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr.  
Legg fra deg kontaminerte klær og sikkerhetsutrustning før du går inn i områder som blir brukt til å spise.

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

Oppbevares utilgjengelig for uvedkommende.  
Produktet må ikke lagres i ganger og trappeoppganger.  
Produktet må kun lagres lukket og i original emballasje.  
Følg spesialforskrifter for aerosoler!  
Vær oppmerksom på særlige lagerbetingelser.  
Må beskyttes mot solpåvirkning og temperaturer over 50°C.  
Lagres på et godt ventilert sted.  
Vær oppmerksom på særlige lagerbetingelser.

### 7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Det foreligger foreløpig ingen informasjon om dette.

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

### 8.1 Kontrollparametere

| N                     | Kjem. betegnelse                                                                                                           | Hydrokarboner, C11-C12, isoalkaner, <2% aromater |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| GV:                   | 40 ppm (275 mg/m <sup>3</sup> ) (Dekaner og andre høyere alifatiske hydrokarboner)                                         | KV: --- TV: ---                                  |
| Overvåkingsordninger: | - Draeger - Hydrocarbons 0,1%/c (81 03 571)<br>- Draeger - Hydrocarbons 2/a (81 03 581)<br>- Compur - KITA-187 S (551 174) |                                                  |
| BGV:                  | ---                                                                                                                        | Andre opplysninger: ---                          |
| N                     | Kjem. betegnelse                                                                                                           | Etanol                                           |
| GV:                   | 500 ppm (950 mg/m <sup>3</sup> )                                                                                           | KV: --- TV: ---                                  |
| Overvåkingsordninger: | - Draeger - Alcohol 25/a Ethanol (81 01 631)<br>- Compur - KITA-104 SA (549 210)                                           |                                                  |

N

Side 5 av 18  
 Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II  
 Revidert den / Versjon: 18.09.2022 / 0010  
 Erstatte utgave fra / Versjon: 01.11.2021 / 0009  
 Trer i kraft fra: 18.09.2022  
 PDF-trykddato: 02.11.2022  
 Cockpitpflege citrus

- DFG (D) (Lösungsmittelgemische), Methode Nr. 6 DFG (E) (Solvent mixtures) - 2013, 2002 - EU project BC/CEN/ENTR/000/2002-16 card 63-2 (2004)
- DFG Meth. Nr. 2 (D) (Lösungsmittelgemische) - 2013 - EU project BC/CEN/ENTR/000/2002-16 card 63-2 (2004)
- DFG Meth. Nr. 3 (D) (Lösungsmittelgemische) - 2013 - EU project BC/CEN/ENTR/000/2002-16 card 63-2 (2004)

BGV: ---

Andre opplysninger: ---

| N | Kjem. betegnelse                     | Propan                           | KV: --- | TV: ---                 |
|---|--------------------------------------|----------------------------------|---------|-------------------------|
|   | GV: 500 ppm (900 mg/m <sup>3</sup> ) |                                  |         |                         |
|   | Overvåkingsordninger:                | - Compur - KITA-125 SA (549 954) |         |                         |
|   |                                      | - OSHA PV2077 (Propane) - 1990   |         |                         |
|   | BGV: ---                             |                                  |         | Andre opplysninger: --- |

| N | Kjem. betegnelse                             | Isobutan                            | KV: --- | TV: ---                 |
|---|----------------------------------------------|-------------------------------------|---------|-------------------------|
|   | GV: 250 ppm (600 mg/m <sup>3</sup> ) (Butan) |                                     |         |                         |
|   | Overvåkingsordninger:                        | - Compur - KITA-113 SB(C) (549 368) |         |                         |
|   | BGV: ---                                     |                                     |         | Andre opplysninger: --- |

| N | Kjem. betegnelse                     | Butan                            | KV: --- | TV: ---                 |
|---|--------------------------------------|----------------------------------|---------|-------------------------|
|   | GV: 250 ppm (600 mg/m <sup>3</sup> ) |                                  |         |                         |
|   | Overvåkingsordninger:                | - Compur - KITA-221 SA (549 459) |         |                         |
|   |                                      | - OSHA PV2010 (n-Butane) - 1993  |         |                         |
|   | BGV: ---                             |                                  |         | Andre opplysninger: --- |

| Etanol                  |                                                     |                               |            |       |                   |         |
|-------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------|------------|-------|-------------------|---------|
| Bruksområde             | Eksponeeringsvei / omgivende miljø                  | Virkninger på helsen          | Deskriptor | Verdi | Enhet             | Merknad |
|                         | Miljø - ferskvann                                   |                               | PNEC       | 0,96  | mg/l              |         |
|                         | Miljø - sjøvann                                     |                               | PNEC       | 0,79  | mg/l              |         |
|                         | Miljø - vann, sporadisk (intermitterende) avgivelse |                               | PNEC       | 2,75  | mg/l              |         |
|                         | Miljø - avløpsvannbehandlingsanlegg                 |                               | PNEC       | 580   | mg/l              |         |
|                         | Miljø - sediment, ferskvann                         |                               | PNEC       | 3,6   | mg/kg dry weight  |         |
|                         | Miljø - jord                                        |                               | PNEC       | 0,63  | mg/kg dry weight  |         |
|                         | Miljø - gjennom munnen (dyrefôr)                    |                               | PNEC       | 0,38  | g/kg feed         |         |
|                         | Miljø - sediment, sjøvann                           |                               | PNEC       | 2,9   | mg/kg dry weight  |         |
| Forbruker               | Menneske - gjennom huden                            | Kortids, lokale effekter      | DNEL       | 950   | mg/m <sup>3</sup> |         |
| Forbruker               | Menneske - ved innånding                            | Langtids, systemiske effekter | DNEL       | 114   | mg/m <sup>3</sup> |         |
| Forbruker               | Menneske - gjennom munnen                           | Langtids, systemiske effekter | DNEL       | 87    | mg/kg             |         |
| Forbruker               | Menneske - gjennom huden                            | Langtids, systemiske effekter | DNEL       | 206   | mg/kg bw/d        |         |
| Forbruker               | Menneske - ved innånding                            | Kortids, lokale effekter      | DNEL       | 950   | mg/m <sup>3</sup> |         |
| Arbeider / arbeidstaker | Menneske - gjennom huden                            | Langtids, systemiske effekter | DNEL       | 343   | mg/kg bw/d        |         |
| Arbeider / arbeidstaker | Menneske - ved innånding                            | Langtids, systemiske effekter | DNEL       | 950   | mg/m <sup>3</sup> |         |
| Arbeider / arbeidstaker | Menneske - ved innånding                            | Kortids, lokale effekter      | DNEL       | 1900  | mg/m <sup>3</sup> |         |

N GV = Grenseverdier for forurensninger i arbeidsatmosfæren. | KV = Korttidsverdi. | TV = Takverdi. | BGV = Biologisk grenseverdi. | Andre opplysninger: H = Stoffer som kan tas opp gjennom huden. K = Kreftfremkallende stoffer. M = Stoffer som skal betraktes som arvestoffskadelige (mutagene). R = Reproduksjonsskadelige stoffer. A = Allergifremkallende stoffer. E = EU har en veiledende grenseverdi for stoffet. G = EU har fastsatt en bindende grenseverdi for stoffet.

## 8.2 Eksponeeringskontroll

### 8.2.1 Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak

Side 6 av 18  
 Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II  
 Revidert den / Versjon: 18.09.2022 / 0010  
 Erstatte utgave fra / Versjon: 01.11.2021 / 0009  
 Trer i kraft fra: 18.09.2022  
 PDF-trykddato: 02.11.2022  
 Cockpitpflege citrus

Sørg for god utlufting. Dette kan oppnås med avsuging på stedet eller generell utblåsningsluft. Dersom dette ikke er nok for å holde konsentrasjonen under AN- eller AGW-verdiene (maksimal tillatt konsentrasjon), bruk egnet åndedrettsvern.

Gjelder bare når det er oppført eksponeringsgrenseverdier her.

Egnede vurderingsmetoder for kontroll av effektiviteten av iverksatte vernetiltak omfatter måletekniske og ikke måletekniske undersøkelsesmetoder.

Slike beskrives gjennom f.eks. EN 14042.

EN 14042 "Arbeidsplassluft. Veiledning for anvendelse og bruk av metoder og utstyr for undersøkelse av kjemiske og biologiske arbeidsmaterialer".

## 8.2.2 Individuelle vernetiltak, som f.eks. personlig verneutstyr

De generelle hygieniske forholdsregler i omgang med kjemikalier må overholdes.

Før pauser og ved arbeidets slutt skal hendene vaskes.

Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr.

Legg fra deg kontaminerte klær og sikkerhetsutrustning før du går inn i områder som blir brukt til å spise.

Vern av øyne/ansikt:

Vernebriller, tetsittende med sidevern (EN 166), ved fare for sprut.

Hudvern - Håndvern:

Vernehansker av PVC (EN ISO 374)

Eller:

PE

Vernehansker av nitril (EN ISO 374).

Min. sjiktykkelse i mm:

0,4

Gjennombruddstid i minutter:

> 480

De påviste gjennombruddstider ifølge EN 16523-1 ble ikke gjennomført under praksisbetingelsene.

Det anbefales en maksimal bæretid som tilsvarer 50% av gjennombruddstiden.

Det anbefales beskyttelseskrem for hender.

Hudvern - Annet:

Arbeidsverneklær (f.eks. vernesko EN ISO 20345, verneantrekk, langarmet).

Åndedrettsvern:

Ikke nødvendig i normale tilfeller.

Ved overskridelse av AN.

Åndedrettsvern filter A (EN 14387), markeringsfarge brun

Åndedrettsvern filter AX (EN 14387), markeringsfarge brun.

Følg tidsbegrensninger når det gjelder bruk av åndedrettsvern.

Termiske farer:

Ikke relevant

Tilleggsinformasjon til vernehansker - Det er ikke gjennomført noen tester.

Ved blandinger er valget foretatt med utgangspunkt i førstehåndskunnskap og på bakgrunn av informasjon om innholdsstoffene.

Utvalget ble hentet for stoffer ut fra angivelser fra fabrikanten for hanskene.

Det endelige valg av hanskemateriale må skje idet man tar hensyn til gjennombruddstidene, permeationsratene og degraderingen.

Valget av en egnet hanske er ikke bare avhengig av materialet, men også av øvrige kvalitetskjennetegn som varierer fra produsent til produsent.

Ved blandinger er stabiliteten til hanskematerialer ikke forutsigbar og må derfor kontrolleres før bruk.

Den nøyaktige gjennombruddstid for hanskematerialet må produsenten av vernehansker erfare og tilpasse.

## 8.2.3 Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen

Det foreligger foreløpig ingen informasjon om dette.

# AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

## 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand:

Aerosol. Aktivt stoff: flytende.

Farge:

Fargeløs

Side 7 av 18  
 Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II  
 Revidert den / Versjon: 18.09.2022 / 0010  
 Erstatte utgave fra / Versjon: 01.11.2021 / 0009  
 Trer i kraft fra: 18.09.2022  
 PDF-trykddato: 02.11.2022  
 Cockpitpflege citrus

Lukt:  
 Smeltepunkt/frysepunkt:  
 Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde:  
 Antennelighet:  
 Nedre eksplosjonsgrense:  
 Øvre eksplosjonsgrense:  
 Flammepunkt:  
 Selvantennelsestemperatur:  
 Spaltingstemperatur:  
 pH:  
 Kinematisk viskositet:  
 Løselighet:  
 Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (logaritmisk verdi):  
 Damptrykk:  
 Tetthet og/eller relativ tetthet:  
 Relativ damptetthet:  
 Partikkelegenskaper:

## 9.2 Andre opplysninger

Eksplorative varer:

Oksiderende væsker:

Sitron  
 Opplysninger om denne parameteren er ikke tilgjengelige.  
 Opplysninger om denne parameteren er ikke tilgjengelige.  
 Gjelder ikke for aerosoler.  
 1,5 Vol-%  
 Opplysninger om denne parameteren er ikke tilgjengelige.  
 Gjelder ikke for aerosoler.  
 365 °C  
 Opplysninger om denne parameteren er ikke tilgjengelige.  
 Blandingen er ikke løselig (i vann).  
 Gjelder ikke for aerosoler.  
 Ikke oppløselig  
 Gjelder ikke for blandinger.  
 2,1 hPa (20°C)  
 0,625 g/ml (20°C)  
 Gjelder ikke for aerosoler.  
 Gjelder ikke for aerosoler.

Produktet er ikke eksplosjonsfarlig. Bruk: Dannelse av eksplosjonsfarlige damp-/luftblandinger mulig.  
 Opplysninger om denne parameteren er ikke tilgjengelige.

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Produktet ble ikke testet.

### 10.2 Kjemisk stabilitet

Stabil ved faglig korrekt lagring og håndtering.

### 10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Ingen farlige reaksjoner er kjent.

### 10.4 Forhold som skal unngås

Oppvarming, åpne flammer, antenneskilder

Trykkstigning fører til bristefare.

Elektrostatisk opplading

### 10.5 Uforenlige materialer

Unngå kontakt med sterke oksidasjonsmidler.

### 10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen spaltning ved riktig bruk.

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

### 11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

For eventuell ytterligere informasjon om virkninger på helsen, se avsnitt 2.1 (klassifisering).

| Cockpitpflege citrus                                            |           |       |       |           |            |         |
|-----------------------------------------------------------------|-----------|-------|-------|-----------|------------|---------|
| Giftighet / virkning                                            | Endepunkt | Verdi | Enhet | Organisme | Testmetode | Merknad |
| Akutt giftighet, oral:                                          |           |       |       |           |            | i.d.f.  |
| Akutt giftighet, dermal:                                        |           |       |       |           |            | i.d.f.  |
| Akutt giftighet, innånding:                                     |           |       |       |           |            | i.d.f.  |
| Hudetsing/hudirritasjon:                                        |           |       |       |           |            | i.d.f.  |
| Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon:                                |           |       |       |           |            | i.d.f.  |
| Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt:                 |           |       |       |           |            | i.d.f.  |
| Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller:                      |           |       |       |           |            | i.d.f.  |
| Kreftframkallende egenskaper:                                   |           |       |       |           |            | i.d.f.  |
| Reproduksjonstoksisitet:                                        |           |       |       |           |            | i.d.f.  |
| Giftvirkning på bestemte organer - enkelteksponering (STOT-SE): |           |       |       |           |            | i.d.f.  |

N

Side 8 av 18  
 Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II  
 Revidert den / Versjon: 18.09.2022 / 0010  
 Erstatte utgave fra / Versjon: 01.11.2021 / 0009  
 Trer i kraft fra: 18.09.2022  
 PDF-trykddato: 02.11.2022  
 Cockpitpflege citrus

|                                                                    |  |  |  |  |  |        |
|--------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--------|
| Giftvirkning på bestemte organer - gjentatt eksponering (STOT-RE): |  |  |  |  |  | i.d.f. |
| Aspirasjonsfare:                                                   |  |  |  |  |  | i.d.f. |
| Symptomer:                                                         |  |  |  |  |  | i.d.f. |

| Hydrokarboner, C11-C12, isoalkaner, <2% aromater                   |           |        |          |           |                                                              |                                                     |
|--------------------------------------------------------------------|-----------|--------|----------|-----------|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Giftighet / virkning                                               | Endepunkt | Verdi  | Enhet    | Organisme | Testmetode                                                   | Merknad                                             |
| Akutt giftighet, oral:                                             | LD50      | >5000  | mg/kg    | Rotte     | OECD 401 (Acute Oral Toxicity)                               | Analogislutt                                        |
| Akutt giftighet, dermal:                                           | LD50      | > 3160 | mg/kg    | Kanin     | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)                             | Analogislutt                                        |
| Akutt giftighet, innånding:                                        | LC50      | >5000  | mg/m3/8h | Rotte     | OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)                         | Farlige damper, Analogislutt                        |
| Hudetsing/hudirritasjon:                                           |           |        |          | Kanin     | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)                 | Ikke irriterende, Analogislutt                      |
| Hudetsing/hudirritasjon:                                           |           |        |          |           |                                                              | Gjentatt utsettelse kan gi tørr eller sprukket hud. |
| Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon:                                   |           |        |          | Kanin     | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)                    | Ikke irriterende, Analogislutt                      |
| Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt:                    |           |        |          | Marsvin   | OECD 406 (Skin Sensitisation)                                | Ikke sensibiliserende                               |
| Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller:                         |           |        |          |           | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)                   | Negativ, Analogislutt                               |
| Kreftframkallende egenskaper:                                      |           |        |          |           | OECD 451 (Carcinogenicity Studies)                           | Negativ, Analogislutt                               |
| Kreftframkallende egenskaper:                                      |           |        |          |           | OECD 453 (Combined Chronic Toxicity/Carcinogenicity Studies) | Negativ, Analogislutt                               |
| Reproduksjonstoksisitet:                                           |           |        |          |           | OECD 415 (One-Generation Reproduction Toxicity Study)        | Negativ, Analogislutt                               |
| Reproduksjonstoksisitet:                                           |           |        |          |           | OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)             | Negativ, Analogislutt                               |
| Reproduksjonstoksisitet:                                           | NOAEC     | > 5,2  | mg/l     | Rotte     | OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)             | vapour                                              |
| Reproduksjonstoksisitet (utviklingsskader):                        | NOAEL     | 750    | mg/kg    | Rotte     | OECD 415 (One-Generation Reproduction Toxicity Study)        |                                                     |
| Reproduksjonstoksisitet (virkning på fruktbarheten):               | NOAEL     | > 1500 | mg/kg    | Rotte     | OECD 415 (One-Generation Reproduction Toxicity Study)        |                                                     |
| Giftvirkning på bestemte organer - gjentatt eksponering (STOT-RE): |           |        |          |           | OECD 412 (Subacute Inhalation Toxicity - 28-Day Study)       | Negativ, Analogislutt                               |
| Giftvirkning på bestemte organer - gjentatt eksponering (STOT-RE): |           |        |          |           | OECD 453 (Combined Chronic Toxicity/Carcinogenicity Studies) | Negativ, Analogislutt                               |
| Aspirasjonsfare:                                                   |           |        |          |           |                                                              | Asp. Tox. 1                                         |
| Symptomer:                                                         |           |        |          |           |                                                              | døsigheit, hodepine                                 |

N

Side 9 av 18  
 Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II  
 Revidert den / Versjon: 18.09.2022 / 0010  
 Erstatte utgave fra / Versjon: 01.11.2021 / 0009  
 Trer i kraft fra: 18.09.2022  
 PDF-trykddato: 02.11.2022  
 Cockpitpflege citrus

|                                                                               |       |        |       |       |                                                                                                  |                |
|-------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|-------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| Giftvirkning på bestemte organer - enkelteksponering (STOT-SE), oral:         | NOAEL | > 5000 | mg/kg | Rotte | OECD 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)                                   |                |
| Giftvirkning på bestemte organer - enkelteksponering (STOT-SE), oral:         | NOAEL | > 1000 | mg/kg | Rotte | OECD 422 (Combined Repeated Dose Tox. Study with the Reproduction/Developm. Tox. Screening Test) |                |
| Giftvirkning på bestemte organer - gjentatt eksponering (STOT-RE), innånding: | NOAEC | > 10,4 | mg/l  | Rotte | OECD 413 (Subchronic Inhalation Toxicity - 90-Day Study)                                         | Farlige damper |

| Etanol                                                             |           |          |            |                        |                                                                |                  |
|--------------------------------------------------------------------|-----------|----------|------------|------------------------|----------------------------------------------------------------|------------------|
| Giftighet / virkning                                               | Endepunkt | Verdi    | Enhet      | Organisme              | Testmetode                                                     | Merknad          |
| Akutt giftighet, oral:                                             | LD50      | 10470    | mg/kg      | Rotte                  | OECD 401 (Acute Oral Toxicity)                                 |                  |
| Akutt giftighet, dermal:                                           | LD50      | >2000    | mg/kg      | Kanin                  | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)                               |                  |
| Akutt giftighet, innånding:                                        | LC50      | 51-124,7 | mg/l/4h    | Rotte                  | OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)                           | Farlige damper   |
| Hudetsing/hudirritasjon:                                           |           |          |            | Kanin                  | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)                   | Ikke irriterende |
| Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon:                                   |           |          |            | Kanin                  | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)                      | Eye Irrit. 2     |
| Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt:                    |           |          |            | Mus                    | OECD 429 (Skin Sensitisation - Local Lymph Node Assay)         | Nei (hudkontakt) |
| Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller:                         |           |          |            | Salmonella typhimurium | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)                     | Negativ          |
| Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller:                         |           |          |            | Mus                    | OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)          | Negativ          |
| Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller:                         |           |          |            |                        | OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)       | Negativ          |
| Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller:                         |           |          |            |                        | OECD 475 (Mammalian Bone Marrow Chromosome Aberration Test)    | Negativ          |
| Kreftframkallende egenskaper:                                      | NOAEL     | >3000    | mg/kg      | Rotte                  | OECD 451 (Carcinogenicity Studies)                             | 24 mon           |
| Reproduksjonstoksitet:                                             | NOAEL     | 5200     | mg/kg bw/d | Rotte                  | OECD 416 (Two-generation Reproduction Toxicity Study)          |                  |
| Giftvirkning på bestemte organer - gjentatt eksponering (STOT-RE): | NOAL      | >20      | mg/l       | Rotte                  | OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)                           | Hann             |
| Giftvirkning på bestemte organer - gjentatt eksponering (STOT-RE): | NOAEL     | 1730     | mg/kg/d    | Rotte                  | OECD 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) | Hunn             |

Side 10 av 18  
 Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II  
 Revidert den / Versjon: 18.09.2022 / 0010  
 Erstatte utgave fra / Versjon: 01.11.2021 / 0009  
 Trer i kraft fra: 18.09.2022  
 PDF-trykddato: 02.11.2022  
 Cockpitpflege citrus

|            |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                            |
|------------|--|--|--|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Symptomer: |  |  |  |  |  | åndenød,<br>døsighet,<br>bevisstløshet,<br>blodtrykksfall,<br>brekninger,<br>hoste, hodepine,<br>støy, søvnighet,<br>irritasjon av<br>slimhinner,<br>svimmelhet,<br>kvalme |
|------------|--|--|--|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Propan                                                                        |           |        |         |                        |                                                                                                  |                                                                                                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|---------|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Giftighet / virkning                                                          | Endepunkt | Verdi  | Enhet   | Organisme              | Testmetode                                                                                       | Merknad                                                                                                                      |
| Akutt giftighet, innånding:                                                   | LC50      | 658    | mg/l/4h | Rotte                  |                                                                                                  |                                                                                                                              |
| Akutt giftighet, innånding:                                                   | LC50      | 260000 | ppmV/4h | Rotte                  |                                                                                                  | Gasser, Hann, Analogislutt                                                                                                   |
| Hudetsing/hudirritasjon:                                                      |           |        |         |                        |                                                                                                  | Ikke irriterende                                                                                                             |
| Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon:                                              |           |        |         |                        |                                                                                                  | Ikke irriterende                                                                                                             |
| Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller:                                    |           |        |         |                        | OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)                                         | Negativ                                                                                                                      |
| Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller:                                    |           |        |         | Salmonella typhimurium | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)                                                       | Negativ                                                                                                                      |
| Reproduksjonstoksitet (utviklingsskader):                                     | NOAEC     | 21,641 | mg/l    |                        | OECD 422 (Combined Repeated Dose Tox. Study with the Reproduction/Developm. Tox. Screening Test) |                                                                                                                              |
| Aspirasjonsfare:                                                              |           |        |         |                        |                                                                                                  | Nei                                                                                                                          |
| Symptomer:                                                                    |           |        |         |                        |                                                                                                  | åndedrettsbesvær, bevisstløshet, forfrysninger, hodepine, kramper, irritasjon av slimhinner, svimmelhet, kvalmhet og oppkast |
| Giftvirkning på bestemte organer - gjentatt eksponering (STOT-RE), innånding: | NOAEL     | 7,214  | mg/l    | Rotte                  | OECD 422 (Combined Repeated Dose Tox. Study with the Reproduction/Developm. Tox. Screening Test) |                                                                                                                              |
| Giftvirkning på bestemte organer - gjentatt eksponering (STOT-RE), innånding: | LOAEL     | 21,641 | mg/l    | Rotte                  | OECD 422 (Combined Repeated Dose Tox. Study with the Reproduction/Developm. Tox. Screening Test) |                                                                                                                              |

| Isobutan                                   |           |        |         |                        |                                            |                  |
|--------------------------------------------|-----------|--------|---------|------------------------|--------------------------------------------|------------------|
| Giftighet / virkning                       | Endepunkt | Verdi  | Enhet   | Organisme              | Testmetode                                 | Merknad          |
| Akutt giftighet, innånding:                | LC50      | 658    | mg/l/4h | Rotte                  |                                            |                  |
| Akutt giftighet, innånding:                | LC50      | 260000 | ppmV/4h | Rotte                  |                                            | Gasser, Hann     |
| Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon:           |           |        |         | Kanin                  |                                            | Ikke irriterende |
| Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller: |           |        |         | Salmonella typhimurium | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test) | Negativ          |
| Aspirasjonsfare:                           |           |        |         |                        |                                            | Nei              |

N

Side 11 av 18  
 Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II  
 Revidert den / Versjon: 18.09.2022 / 0010  
 Erstatte utgave fra / Versjon: 01.11.2021 / 0009  
 Trer i kraft fra: 18.09.2022  
 PDF-trykkdato: 02.11.2022  
 Cockpitpflege citrus

|                                                                               |       |        |      |       |                                                                                                  |                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Symptomer:                                                                    |       |        |      |       |                                                                                                  | bevisstløshet, forfrysninger, hodepine, kramper, svimmelhet, kvalmhet og oppkast |
| Giftvirkning på bestemte organer - gjentatt eksponering (STOT-RE), innånding: | NOAEL | 21,394 | mg/l | Rotte | OECD 422 (Combined Repeated Dose Tox. Study with the Reproduction/Developm. Tox. Screening Test) |                                                                                  |

| Butan                                                                         |           |        |         |                        |                                                                                                  |                                                                                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|---------|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Giftighet / virkning                                                          | Endepunkt | Verdi  | Enhet   | Organisme              | Testmetode                                                                                       | Merknad                                                                                                                                              |
| Akutt giftighet, innånding:                                                   | LC50      | 658    | mg/l/4h | Rotte                  |                                                                                                  |                                                                                                                                                      |
| Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller:                                    |           |        |         | Salmonella typhimurium | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)                                                       | Negativ                                                                                                                                              |
| Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller:                                    |           |        |         |                        | OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)                                         | Negativ                                                                                                                                              |
| Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller:                                    |           |        |         | Menneske               | OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)                                         | Negativ                                                                                                                                              |
| Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller:                                    |           |        |         | Rotte                  | OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)                                               | Negativ                                                                                                                                              |
| Aspirasjonsfare:                                                              |           |        |         |                        |                                                                                                  | Nei                                                                                                                                                  |
| Giftvirkning på bestemte organer - gjentatt eksponering (STOT-RE), innånding: | NOAEC     | 21,394 | mg/l    | Rotte                  | OECD 422 (Combined Repeated Dose Tox. Study with the Reproduction/Developm. Tox. Screening Test) |                                                                                                                                                      |
| Symptomer:                                                                    |           |        |         |                        |                                                                                                  | ataksi, åndedrettsbesvær, døsighet, bevisstløshet, forfrysninger, hjerterytmeforstyrrelser, hodepine, kramper, støy, svimmelhet, kvalmhet og oppkast |

## 11.2. Opplysninger om andre farer

| Cockpitpflege citrus           |           |       |       |           |            |                                                                                   |
|--------------------------------|-----------|-------|-------|-----------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Giftighet / virkning           | Endepunkt | Verdi | Enhet | Organisme | Testmetode | Merknad                                                                           |
| Hormonforstyrrende egenskaper: |           |       |       |           |            | Gjelder ikke for blandinger.                                                      |
| Andre opplysninger:            |           |       |       |           |            | Ingen andre relevante opplysninger om helseskadelige virkninger er tilgjengelige. |

| Etanol               |           |       |       |           |            |         |
|----------------------|-----------|-------|-------|-----------|------------|---------|
| Giftighet / virkning | Endepunkt | Verdi | Enhet | Organisme | Testmetode | Merknad |

N

Side 12 av 18  
 Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II  
 Revidert den / Versjon: 18.09.2022 / 0010  
 Erstatte utgave fra / Versjon: 01.11.2021 / 0009  
 Trer i kraft fra: 18.09.2022  
 PDF-trykkdato: 02.11.2022  
 Cockpitpflege citrus

|                     |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|---------------------|--|--|--|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Andre opplysninger: |  |  |  |  |  | Overstadig alkoholkonsum under svangerskapet induserer føtus-alkoholsyndromet (forminsket fødselsvekt, fysiske og mentale forstyrrelser)., Det finnes ingen henvisninger om at dette syndromet også forårsakes gjennom dermale eller inhalative opptak., Erfaringer på mennesker. |
|---------------------|--|--|--|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

For eventuell ytterligere informasjon om virkninger på miljøet, se avsnitt 2.1 (klassifisering).

| Cockpitpflege citrus                        |           |     |       |       |           |            |                                                                          |
|---------------------------------------------|-----------|-----|-------|-------|-----------|------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Giftighet / virkning                        | Endepunkt | Tid | Verdi | Enhet | Organisme | Testmetode | Merknad                                                                  |
| 12.1. Giftighet for fisk:                   |           |     |       |       |           |            | i.d.f.                                                                   |
| 12.1. Giftighet for Daphnia:                |           |     |       |       |           |            | i.d.f.                                                                   |
| 12.1. Giftighet for alger:                  |           |     |       |       |           |            | i.d.f.                                                                   |
| 12.2. Persistens og nedbrytbarhet:          |           |     |       |       |           |            | i.d.f.                                                                   |
| 12.3. Bioakkumuleringsevne:                 |           |     |       |       |           |            | i.d.f.                                                                   |
| 12.4. Mobilitet i jord:                     |           |     |       |       |           |            | i.d.f.                                                                   |
| 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering: |           |     |       |       |           |            | i.d.f.                                                                   |
| 12.6. Hormonforstyrrende egenskaper:        |           |     |       |       |           |            | Gjelder ikke for blandinger.                                             |
| 12.7. Andre skadevirkninger:                |           |     |       |       |           |            | Ingen opplysninger om andre skadevirkninger på miljøet er tilgjengelige. |

| Hydrokarboner, C11-C12, isoalkaner, <2% aromater |           |     |       |       |                     |                                      |                                     |
|--------------------------------------------------|-----------|-----|-------|-------|---------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|
| Giftighet / virkning                             | Endepunkt | Tid | Verdi | Enhet | Organisme           | Testmetode                           | Merknad                             |
| Bakterietoksisitet:                              | IC50      |     | >100  | mg/l  |                     |                                      | estimated                           |
| 12.4. Mobilitet i jord:                          |           |     |       |       |                     |                                      | Produktet flyter på vannoverflaten. |
| 12.1. Giftighet for Daphnia:                     | NOELR     | 21d | >1    | mg/l  | Daphnia magna       |                                      | Analogislutt                        |
| 12.1. Giftighet for fisk:                        | LC50      | 96h | >1000 | mg/l  | Oncorhynchus mykiss | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test) | Analogislutt                        |

Side 13 av 18  
 Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II  
 Revidert den / Versjon: 18.09.2022 / 0010  
 Erstatte utgave fra / Versjon: 01.11.2021 / 0009  
 Trer i kraft fra: 18.09.2022  
 PDF-trykddato: 02.11.2022  
 Cockpitpflege citrus

|                                             |       |     |       |      |                                 |                                                                    |                                         |
|---------------------------------------------|-------|-----|-------|------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| 12.1. Giftighet for Daphnia:                | EC50  | 48h | >1000 | mg/l | Daphnia magna                   | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)                   | Analogislutt                            |
| 12.1. Giftighet for alger:                  | EC50  | 72h | >1000 | mg/l | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)                            | Analogislutt                            |
| 12.1. Giftighet for alger:                  | NOELR | 72h | 1000  | mg/l | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)                            |                                         |
| 12.2. Persistens og nedbrytbarhet:          |       | 28d | 31,3  | %    |                                 | OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test) | Ikke lett, men inherent nedbrytbar.     |
| 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering: |       |     |       |      |                                 |                                                                    | Ikke noe PBT-stoff, Ikke noe vPvB-stoff |

| Etanol                                      |           |      |                   |       |                     |                                                                                          |                                                 |
|---------------------------------------------|-----------|------|-------------------|-------|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Giftighet / virkning                        | Endepunkt | Tid  | Verdi             | Enhet | Organisme           | Testmetode                                                                               | Merknad                                         |
| 12.1. Giftighet for fisk:                   | LC50      | 96h  | 13000             | mg/l  | Oncorhynchus mykiss | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)                                                     |                                                 |
| 12.1. Giftighet for fisk:                   | NOEC/NOEL | 120h | 250               | mg/l  | Brachydanio rerio   | OECD 212 (Fish, Short-term Toxicity Test on Embryo and Sac-fry Stages)                   |                                                 |
| 12.1. Giftighet for Daphnia:                | EC50      | 48h  | 5414              | mg/l  | Daphnia magna       | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)                                         |                                                 |
| 12.1. Giftighet for Daphnia:                | NOEC/NOEL | 10d  | 9,6               | mg/l  | Ceriodaphnia spec.  |                                                                                          | Litteraturangivels er                           |
| 12.1. Giftighet for alger:                  | EC50      | 72h  | 275               | mg/l  | Chlorella vulgaris  | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)                                                  |                                                 |
| 12.2. Persistens og nedbrytbarhet:          |           | 28d  | 97                | %     | activated sludge    | OECD 301 B (Ready Biodegradability - Co2 Evolution Test)                                 | Lett biologisk nedbrytbar                       |
| 12.3. Bioakkumuleringsevne:                 | Log Pow   |      | (-0,35) - (-0,32) |       |                     |                                                                                          | En bioakkumulering forventes ikke (LogPow < 1). |
| 12.3. Bioakkumuleringsevne:                 | BCF       |      | 0,66 - 3,2        |       |                     |                                                                                          |                                                 |
| 12.4. Mobilitet i jord:                     | H (Henry) |      | 0,000138          |       |                     |                                                                                          |                                                 |
| 12.4. Mobilitet i jord:                     | Koc       |      | 1,0               |       |                     |                                                                                          | Høytestimert                                    |
| 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering: |           |      |                   |       |                     |                                                                                          | Ikke noe PBT-stoff, Ikke noe vPvB-stoff         |
| Bakterietoksitet:                           | IC50      | 3h   | >1000             | mg/l  | activated sludge    | OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation)) | Analogislutt                                    |

N

Side 14 av 18  
Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II  
Revidert den / Versjon: 18.09.2022 / 0010  
Erstatter utgave fra / Versjon: 01.11.2021 / 0009  
Trer i kraft fra: 18.09.2022  
PDF-trykddato: 02.11.2022  
Cockpitpflege citrus

|                    |           |  |     |      |             |                                         |  |
|--------------------|-----------|--|-----|------|-------------|-----------------------------------------|--|
| Andre organismer:  | NOEC/NOEL |  | 280 | mg/l | Lemna gibba | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |  |
| Annen informasjon: | COD       |  | 1,9 | g/g  |             |                                         |  |
| Annen informasjon: | BOD5      |  | 1   | g/g  |             |                                         |  |

| Propan                                      |           |     |       |       |           |            |                                                                        |
|---------------------------------------------|-----------|-----|-------|-------|-----------|------------|------------------------------------------------------------------------|
| Giftighet / virkning                        | Endepunkt | Tid | Verdi | Enhet | Organisme | Testmetode | Merknad                                                                |
| 12.3. Bioakkumuleringsevne:                 | Log Pow   |     | 2,28  |       |           |            | Et nevneverdig bioakkumulerings potensial forventes ikke (LogPow 1-3). |
| 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering: |           |     |       |       |           |            | Ikke noe PBT-stoff, Ikke noe vPvB-stoff                                |

| Isobutan                                    |           |     |       |       |           |            |                                                                        |
|---------------------------------------------|-----------|-----|-------|-------|-----------|------------|------------------------------------------------------------------------|
| Giftighet / virkning                        | Endepunkt | Tid | Verdi | Enhet | Organisme | Testmetode | Merknad                                                                |
| 12.3. Bioakkumuleringsevne:                 |           |     |       |       |           |            | Et nevneverdig bioakkumulerings potensial forventes ikke (LogPow 1-3). |
| 12.1. Giftighet for fisk:                   | LC50      | 96h | 27,98 | mg/l  |           |            |                                                                        |
| 12.1. Giftighet for alger:                  | EC50      | 96h | 7,71  | mg/l  |           |            |                                                                        |
| 12.2. Persistens og nedbrytbarhet:          |           |     |       |       |           |            | Lett biologisk nedbrytbar                                              |
| 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering: |           |     |       |       |           |            | Ikke noe PBT-stoff, Ikke noe vPvB-stoff                                |

| Butan                                       |           |     |       |       |           |            |                                                                        |
|---------------------------------------------|-----------|-----|-------|-------|-----------|------------|------------------------------------------------------------------------|
| Giftighet / virkning                        | Endepunkt | Tid | Verdi | Enhet | Organisme | Testmetode | Merknad                                                                |
| 12.1. Giftighet for fisk:                   | LC50      | 96h | 24,11 | mg/l  |           | QSAR       |                                                                        |
| 12.1. Giftighet for Daphnia:                | LC50      | 48h | 14,22 | mg/l  |           | QSAR       |                                                                        |
| 12.3. Bioakkumuleringsevne:                 | Log Pow   |     | 2,98  |       |           |            | Et nevneverdig bioakkumulerings potensial forventes ikke (LogPow 1-3). |
| 12.4. Mobilitet i jord:                     |           |     |       |       |           |            | Kan ikke forventes                                                     |
| 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering: |           |     |       |       |           |            | Ikke noe PBT-stoff, Ikke noe vPvB-stoff                                |

## AVSNITT 13: Sluttbehandling

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder For stoffet / blandingen / restmengden

Avfallsnøkkel-nr. EF:

De nevnte avfallsnøkklene er anbefalinger grunnlagt på forutsigbar bruk av dette produktet.

På grunn av denne spesielle bruken og muligheter for behandling av avfallsproduktet for bruker kan det under visse omstendigheter tilpasses andre avfallsnøkler. (2014/955/EU)

16 05 04 gass i trykkbeholdere (herunder haloner) som inneholder farlige stoffer

Anbefaling:

Tømming i avløp skal frarådes.

Overhold lokale forskrifter fra myndighetene.

Aerosolbeholdere som ennå er fylte leveres som spesialavfall til godkjent innsamler.

Tomme aerosolbeholdere leveres til samlesteder for gjenbrukbare materialer.

Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II  
Revidert den / Versjon: 18.09.2022 / 0010  
Erstatter utgave fra / Versjon: 01.11.2021 / 0009  
Trer i kraft fra: 18.09.2022  
PDF-trykkdato: 02.11.2022  
Cockpitpflege citrus

## For forurenset emballasjemateriale

Overhold lokale forskrifter fra myndighetene.

Anbefaling:

Urensete beholdere må verken lages hull i, de må ikke skjæres opp eller sveises.

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

### Generelle opplysninger

14.1. FN-nummer eller ID-nummer: 1950

### Vei- / jernbanetransport (ADR/RID)

14.2. FN-forsendelsesnavn:

UN 1950 AEROSOLS

14.3. Transportfareklasse(r):

2.1

14.4. Emballasjegruppe:

-

Klassifiseringskode:

5F

LQ:

1 L

14.5. Miljøfarer:

Ikke relevant

Tunnel restriction code:

D

### Sjøtransport (IMDG-kode)

14.2. FN-forsendelsesnavn:

AEROSOLS

14.3. Transportfareklasse(r):

2.1

14.4. Emballasjegruppe:

-

EmS:

F-D, S-U

Havforurensende stoff (Marine Pollutant):

i.a.

14.5. Miljøfarer:

Ikke relevant

### Transport med fly (IATA)

14.2. FN-forsendelsesnavn:

Aerosols, flammable

14.3. Transportfareklasse(r):

2.1

14.4. Emballasjegruppe:

-

14.5. Miljøfarer:

Ikke relevant

### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Personer som arbeider med transport av farlig gods må ha fått nødvendig opplæring.

Forskriftene for sikring må overholdes av alle personer som deltar i transporten.

Det må tas forholdsregler for å unngå skader.

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

Frakten transporteres ikke som massestoffs, men som stykkstoffs, derfor er det ikke relevant.

Det tas her ikke hensyn til regler for mindre mengder.

Farekode samt emballasje-koding på forespørsel.

Følg særskilte bestemmelser (special provisions).

## AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

### 15.1 Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Innskrenkninger må overholdes:

Følg nasjonale forordninger/lover om vern av unge personer på arbeidsplassen!

Vær oppmerksom på arbeidsmedisinske forskrifter og forskrifter fra yrkesforeninger.

Direktiv 2012/18/EU ("Seveso-III"), vedlegg I, del 1 - Følgende kategorier er relevante for dette produktet (eventuelt må det tas hensyn til flere, avhengig av lagring, håndtering osv.):

| Farekategorier | Merknader i vedlegg I | Mengdegrense (i tonn) for farlige stoffer i henhold til artikkel 3 nr. 10 for bruk av - Krav til bedrifter av den lavere klasse | Mengdegrense (i tonn) for farlige stoffer i henhold til artikkel 3 nr. 10 for bruk av - Krav til bedrifter av den høyere klasse |
|----------------|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P3a            | 11.1                  | 150 (netto)                                                                                                                     | 500 (netto)                                                                                                                     |

For tilordningen av kategoriene og mengdegrensene må merkene i vedlegg I i direktiv 2012/18/EU alltid følges, i særdeleshet merkene i

N

Side 16 av 18  
Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II  
Revidert den / Versjon: 18.09.2022 / 0010  
Erstatter utgave fra / Versjon: 01.11.2021 / 0009  
Trer i kraft fra: 18.09.2022  
PDF-trykddato: 02.11.2022  
Cockpitpflege citrus

tabellene som er nevnt her og merknadene 1 - 6.

Direktiv 2012/18/EU ("Seveso-III"), vedlegg I, del 2 - Dette produktet inneholder følgende listeførte stoffer:

| Post nr. | Farlige stoffer                                                            | Merknader i vedlegg I | Mengdegrense (i tonn) for bruk i - Bedrifter av den lavere klasse | Mengdegrense (i tonn) for bruk i - Bedrifter av den høyere klasse |
|----------|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| 18       | Liquefied flammable gases, Category 1 or 2 (including LPG) and natural gas | 19                    | 50                                                                | 200                                                               |

For tilordningen av kategoriene og mengdegrensene må merknadene i vedlegg I i direktiv 2012/18/EU alltid følges, i særdeleshet merknadene i tabellene som er nevnt her og merknadene 1 - 6.

DIREKTIV 2010/75/EU (VOC): ~ 99 %  
FOR-2004-06-01-930 - Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften) med senere endringer.  
FOR-2015-05-19-541 - Forskrift om deklarerer av kjemikalier til Produktregisteret med senere endringer.

## 15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

En sikkerhetsevaluering for stoffer er ikke planlagt for stoffblandinger.

## AVSNITT 16: Andre opplysninger

Endrede avsnitt: 2  
Opplæring av medarbeiderne i håndtering av farlig gods er nødvendig.  
Disse opplysningene refererer til produktet i leveringstilstand.  
Innføring/opplæring av medarbeiderne i håndtering av farlige stoffer er nødvendig.

## Klassifisering og anvendte testmetoder for klassifisering av stoffblandingen i samsvar med forordningen (EF) 1272/2008 (CLP):

| Klassifisering i samsvar med forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP) | Anvendt vurderingsmetode                                |
|------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Asp. Tox. 1, H304                                                | Klassifisering iht. beregningsmetode.                   |
| Aerosol 1, H222                                                  | Klassifisering iht. beregningsmetode.                   |
| Aerosol 1, H229                                                  | Klassifisering på grunn av form eller fysiske tilstand. |

Etterfølgende setninger representerer de komplette H-setningene, koden for fareklasse og farekategori (GHS/CLP) for produktet og innholdsstoffene (nevnt i avsnitt 2 og 3).

H225 Meget brannfarlig væske og damp.  
H226 Brannfarlig væske og damp.  
H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.  
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.  
H413 Kan forårsake skadelige langtidsvirkninger for liv i vann.  
EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

Asp. Tox. — Fare ved aspirasjon  
Aerosol — Aerosoler  
Flam. Liq. — Brannfarlige væsker  
Aquatic Chronic — Farlig for vannmiljøet - kronisk fare for vannmiljøet  
Eye Irrit. — Øyeirritasjon

## Viktig litteratur og datakilder:

Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) og forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP) i gyldige, aktuelle versjoner.  
Veiledning for utarbeiding av sikkerhetsdatablader i den gyldige versjonen (ECHA).  
Veiledning for merking og emballering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP) i den gyldige versjonen (ECHA).  
Sikkerhetsdatablader for innholdsstoffer.  
ECHA-homepage - Informasjon om kjemikalier.  
GESTIS database med informasjon om kjemiske forbindelser (Tyskland).

Side 17 av 18  
 Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II  
 Revidert den / Versjon: 18.09.2022 / 0010  
 Erstatte utgave fra / Versjon: 01.11.2021 / 0009  
 Trer i kraft fra: 18.09.2022  
 PDF-trykddato: 02.11.2022  
 Cockpitpflege citrus

Det føderale miljødirektoratets informasjonsside "Rigoletto" om vannforurensende stoffer (Tyskland).  
 EUs direktiver om grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen 91/322/EØF, 2000/39/EF, 2006/15/EF, 2009/161/EU, (EU) 2017/164, (EU) 2019/1831 i gyldige, aktuelle versjoner.  
 Lister over nasjonale grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen i de respektive land i gyldige, aktuelle versjoner.  
 Forskrifter om transport av farlig gods på vei, med jernbane, til sjøs eller med fly (ADR, RID, IMDG, IATA) i gyldige, aktuelle versjoner.

## Forkortelser og akronymer som eventuelt er brukt i dette dokumentet:

ADR Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route  
 alkoholbest. alkoholbestandig  
 Anm. Anmerkning  
 AOX Adsorberbare organiske halogenforbindelser  
 ASTM ASTM International (American Society for Testing and Materials)  
 ATE Acute Toxicity Estimate (= Estimert for akutt toksisitet)  
 BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (statlig organ for materialforskning og -kontroll, Tyskland)  
 BAuA Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (= statsanstalt for arbeidsvern og arbeidsmedisin, Tyskland)  
 bem. bemerkning  
 BSEF Te International Bromine Council  
 bw body weight (= kroppsvekt)  
 ca. cirka  
 CAS Chemical Abstracts Service  
 CLP Classification, Labelling and Packaging (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og blandinger)  
 CMR carcinogenic, mutagenic, reproductive toxic (karsinogen, mutagen, reproduktiv gift)  
 DMEL Derived Minimum Effect Level  
 DNEL Derived No Effect Level  
 dw dry weight (= tørrvekt)  
 e.l., osv. eller lignende, og så videre  
 ECHA European Chemicals Agency  
 EF Europeiske Fellesskap  
 EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
 ELINCS European List of Notified Chemical Substances  
 EN Europeiske standarder  
 EPA United States Environmental Protection Agency (United States of America)  
 EU Europeiske Union  
 EVAL Etylen-vinylalkohol -kopolymer  
 EØF Europeiske Økonomiske Fellesskap  
 f.eks. for eksempel  
 Faks. Faksnummer  
 GHS Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (= Globalt Harmoniserte System for klassifisering og merking av kjemikalier)  
 GWP Global warming potential (= Drivhuspotensial)  
 hhv. henholdsvis  
 i.a. ikke anvendelig  
 i.d. ikke disponibel  
 i.d.f. ingen data foreligger  
 i.k. ikke kontrollert  
 IARC International Agency for Research on Cancer  
 IATA International Air Transport Association  
 IBC (Code) International Bulk Chemical (Code)  
 iht., iflg. i henhold til, Ifølge  
 IMDG-kode International Maritime Code for Dangerous Goods (IMDG-code)  
 inkl. inklusive  
 IUCLID International Uniform Chemical Information Database  
 IUPAC International Union for Pure Applied Chemistry (= Internasjonalt forbund for ren og anvendt kjemi)  
 Kons. Konsentrasjon  
 LC50 Lethal Concentration to 50 % of a test population (= Dødelig konsentrasjon til 50% av en testpopulasjon)  
 LD50 Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose) (= Dødelig dose til 50% av en testpopulasjon (median dødelig dose))  
 LQ Limited Quantities  
 Min., min. Minut(er) eller minsta eller minimum  
 OECD Organisation for Economic Co-operation and Development  
 org. organisk  
 PBT persistent, bioaccumulative and toxic (= persistente, bioakkumulerende, toksiske)

Side 18 av 18  
Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II  
Revidert den / Versjon: 18.09.2022 / 0010  
Erstatter utgave fra / Versjon: 01.11.2021 / 0009  
Trer i kraft fra: 18.09.2022  
PDF-trykkdato: 02.11.2022  
Cockpitpflege citrus

PE Polyetylen  
PNEC Predicted No Effect Concentration  
PVC Polyvinylklorid  
REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, evaluering, autorisasjon og restriksjoner av kjemikalier)  
REACH-IT List-No. 9xx-xxx-x No. is automatically assigned, e.g. to pre-registrations without a CAS No. or other numerical identifier. List Numbers do not have any legal significance, rather they are purely technical identifiers for processing a submission via REACH-IT.  
resp. respektive  
RID Règlement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses  
SVHC Substances of Very High Concern  
UN RTDG United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods  
VOC Volatile organic compounds (= flyktige organiske forbindelser (FOF))  
vPvB very persistent and very bioaccumulative  
wwt wet weight

Disse opplysningene skal beskrive produktet med hensyn til nødvendige sikkerhetstiltak. De tjener ikke til å tilsikre bestemte egenskaper. De tjener ikke til å tilsikre bestemte egenskaper og er basert på vår viten pr. dags dato.  
Vi overtar intet ansvar.

Utstedt av:

**Chemical Check GmbH, Chemical Check Platz 1-7, D-32839 Steinheim, Tel.: +49 5233 94 17 0, Fax: +49 5233 94 17 90**

© Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung. Endring eller kopiering av dette dokumentet krever uttrykkelig godkjenning av Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung.