

Side 1 av 13  
Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II  
Revidert den / Versjon: 28.03.2023 / 0002  
Erstatter utgave fra / Versjon: 24.02.2023 / 0001  
Trer i kraft fra: 28.03.2023  
PDF-trykkdato: 05.04.2023  
Finish Spray exterior  
Art.: 285999

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

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

#### **1.1 Produktidentifikator**

**Finish Spray exterior**  
**Art.: 285999**

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

Rengjøringsmiddel

##### **Bruk som frarådes:**

Det foreligger foreløpig ingen informasjon om dette.

#### **1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**

Koch-Chemie GmbH  
Einsteinstrasse 42  
59423 Unna  
Telefon: +49 (0) 2303 / 9 86 70 - 0  
Fax: +49 (0) 2303 / 9 86 70 - 26  
info@koch-chemie.com  
www.koch-chemie.com

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. Døgnåpen telefon 22 59 13 00

##### **Nødtelefonnummer for selskapet:**

+1 872 5888271 (KCC)

### **AVSNITT 2: Fareidentifikasjon**

#### **2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen**

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

Blandingen er ikke klassifisert som farlig i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP).

#### **2.2 Merkingselementer**

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

Side 2 av 13

Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II  
Revidert den / Versjon: 28.03.2023 / 0002  
Erstatter utgave fra / Versjon: 24.02.2023 / 0001  
Trer i kraft fra: 28.03.2023  
PDF-trykkdato: 05.04.2023  
Finish Spray exterior  
Art.: 285999

EUH210-Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

## 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 (< 0,1 %).

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

Blandingen inneholder ingen stoffer med hormonforstyrrende egenskaper (< 0,1 %).

## AVSNITT 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

### 3.1 Stoffer

i.a.

### 3.2 Stoffblandinger

| 2-Butoksyetanol                                                          | Stoff som en EU-eksposisjonsgrenseverdi gjelder for.                                  |
|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Registreringsnummer (REACH)                                              | 01-2119475108-36-XXXX                                                                 |
| Index                                                                    | 603-014-00-0                                                                          |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.                                   | 203-905-0                                                                             |
| CAS                                                                      | 111-76-2                                                                              |
| % område                                                                 | 1-<5                                                                                  |
| Klassifisering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP), M-faktorer | Acute Tox. 4, H302<br>Acute Tox. 4, H332<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319 |
| Spesifikke konsentrasjonsgrenser og estimert akutt toksisitet (ATE)      | ATE (oral): 1200 mg/kg                                                                |

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!

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

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

Fjern kontaktlinser.

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

#### Inntak gjennom munnen

Munnen skylles grundig med vann.

Fremkall ikke brekninger, gi rikelig vann å drikke, oppsøk lege omgående.

### 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

Side 3 av 13  
Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II  
Revidert den / Versjon: 28.03.2023 / 0002  
Erstatter utgave fra / Versjon: 24.02.2023 / 0001  
Trer i kraft fra: 28.03.2023  
PDF-trykkdato: 05.04.2023  
Finish Spray exterior  
Art.: 285999

Symptomatisk behandling.

## AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

### 5.1 Slokkingsmidler

#### Egnede slokkingsmidler

Produktet brenner ikke.  
Avhengig av art og størrelse på brannen.  
Vann dusjstråle/alkoholbest. skum/CO<sub>2</sub>/tørt slukningsmiddel.

#### Ueguede slokkingsmidler

Kraftig vannstråle

### 5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

I tilfelle av brann kan det dannes:

Kuloksider  
Giftige gasser

### 5.3 Råd til brannmannskaper

Personlig sikkerhetsutrustning, se avsnitt 8.  
Unngå innånding av røyken som oppstår ved brann eller eksplosjon.  
Luftuavhengig åndedrettsvern.  
Avhengig av brannens størrelse  
Evt. full beskyttelse.  
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 tennkilder.  
Unngå støvdannelse ved faste produkter eller produkter i pulverform.  
Forlat fareområdet om mulig, bruk i tilfelle eksisterende nødrutiner.  
Unngå øye- og hudkontakt.  
Vær evt. oppmerksom på sklifare.

#### 6.1.2 For nødhjelpspersonell

Egnet verneutstyr samt opplysninger om materialet, se avsnitt 8.

### 6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Dem opp hvis det slipper ut større mengder.  
Reparer lekkasjer, hvis dette kan skje uten fare.  
Unngå både at produktet trenger inn i overflate- eller grunnvannet, og ned i marken.  
Må ikke tømmes i kloakkavløp.  
Myndighetene varsles omgående hvis produktet er kommet inn i kloakkanlegget som følge av et uhell.

### 6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Ta opp med væskebindende materiale (f.eks. universalbindemiddel, sand, kiselgur, sagflis) og disponer i henhold til avsnitt 13.  
Skyll restene bort med mye vann.

### 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.  
Unngå øye- og hudkontakt.  
Det er forbudt å spise, drikke og røyke, samt å oppbevare næringsmidler i arbeidsrommet.  
Obserer henvisningene på etiketten og i bruksanvisningen.

## 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

Produktet må kun lagres lukket og i original emballasje.

Produktet må ikke lagres i ganger og trappeoppganger.

Lagre ved romtemperatur.

Må beskyttes mot frost.

## 7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Det foreligger foreløpig ingen informasjon om dette.

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

### 8.1 Kontrollparametrer

| N                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Kjem. betegnelse                               | 2-Butoksyetanol                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------------|
| GV:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 10 ppm (50 mg/m3) (GV), 20 ppm (98 mg/m3) (EU) | KV: 50 ppm (246 mg/m3) (EU) TV: --- |
| Overvåkingsordninger: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Compur - KITA-190 U(C) (548 873)</li> <li>- DFG Meth.-Nr. 2 (D) (Lösungsmittelgemische 3), DFG (E) (Solvent mixtures 3) - 2014, 2002 - EU project BC/CEN/ENTR/000/2002-16 card 32-2 (2004)</li> <li>- NIOSH 1403 (ALCOHOLS IV) - 2003</li> <li>- NIOSH 2549 (VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS (SCREENING)) - 1996</li> <li>- OSHA 83 (2-Butoxyethanol (Butyl Cellosolve)) - 1990</li> </ul> |                                                |                                     |
| BGV:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ---                                            | Andre opplysninger: H               |

| 2-Butoksyetanol |                                               |                               |            |       |            |         |
|-----------------|-----------------------------------------------|-------------------------------|------------|-------|------------|---------|
| Bruksområde     | Eksponeringsvei / omgivende miljø             | Virkninger på helsen          | Deskriptor | Verdi | Enhet      | Merknad |
|                 | Miljø - ferskvann                             |                               | PNEC       | 8,8   | mg/l       |         |
|                 | Miljø - sjøvann                               |                               | PNEC       | 0,88  | mg/l       |         |
|                 | Miljø - sediment, ferskvann                   |                               | PNEC       | 34,6  | mg/kg dw   |         |
|                 | Miljø - jord                                  |                               | PNEC       | 2,8   | mg/kg dw   |         |
|                 | Miljø - avløpsvannbehandlingsanlegg           |                               | PNEC       | 463   | mg/l       |         |
|                 | Miljø - sediment, sjøvann                     |                               | PNEC       | 3,46  | mg/kg dw   |         |
|                 | Miljø - sporadisk (intermitterende) avgivelse |                               | PNEC       | 9,1   | mg/l       |         |
|                 | Miljø - jord                                  |                               | PNEC       | 2,33  | mg/kg      |         |
|                 | Miljø - gjennom munnen (dyrefôr)              |                               | PNEC       | 20    | mg/kg      |         |
| Forbruker       | Menneske - ved innånding                      | Langtids, lokale effekter     | DNEL       | 147   | mg/m3      |         |
| Forbruker       | Menneske - gjennom huden                      | Korttids, systemiske effekter | DNEL       | 44,5  | mg/kg bw/d |         |
| Forbruker       | Menneske - ved innånding                      | Korttids, systemiske effekter | DNEL       | 426   | mg/m3      |         |
| Forbruker       | Menneske - gjennom munnen                     | Korttids, systemiske effekter | DNEL       | 13,4  | mg/kg bw/d |         |
| Forbruker       | Menneske - ved innånding                      | Korttids, lokale effekter     | DNEL       | 123   | mg/m3      |         |
| Forbruker       | Menneske - gjennom huden                      | Langtids, systemiske effekter | DNEL       | 38    | mg/kg bw/d |         |

Side 5 av 13  
 Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II  
 Revidert den / Versjon: 28.03.2023 / 0002  
 Erstatte utgave fra / Versjon: 24.02.2023 / 0001  
 Trer i kraft fra: 28.03.2023  
 PDF-trykkdato: 05.04.2023  
 Finish Spray exterior  
 Art.: 285999

|                         |                           |                               |      |     |                   |  |
|-------------------------|---------------------------|-------------------------------|------|-----|-------------------|--|
| Forbruker               | Menneske - ved innånding  | Langtids, systemiske effekter | DNEL | 49  | mg/m <sup>3</sup> |  |
| Forbruker               | Menneske - gjennom munnen | Langtids, systemiske effekter | DNEL | 3,2 | mg/kg bw/d        |  |
| Arbeider / arbeidstaker | Menneske - gjennom huden  | Korttids, systemiske effekter | DNEL | 89  | mg/kg bw/d        |  |
| Arbeider / arbeidstaker | Menneske - ved innånding  | Korttids, systemiske effekter | DNEL | 663 | mg/m <sup>3</sup> |  |
| Arbeider / arbeidstaker | Menneske - ved innånding  | Korttids, lokale effekter     | DNEL | 246 | mg/m <sup>3</sup> |  |
| Arbeider / arbeidstaker | Menneske - gjennom huden  | Langtids, systemiske effekter | DNEL | 75  | mg/kg bw/d        |  |
| Arbeider / arbeidstaker | Menneske - ved innånding  | Langtids, systemiske effekter | DNEL | 98  | 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 Eksponeringskontroll

### 8.2.1 Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak

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, tettsittende med sidevern (EN 166).

Hudvern - Håndvern:

Kjemikaliebestandige vernehansker (EN ISO 374).

Anbefales

Gummi-hansker (EN ISO 374).

Min. sjikttykkelse i mm:

0,5

Gjennombruddstid i minutter:

480

Det anbefales beskyttelseskrem for hender.

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

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

Hudvern - Annet:

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

Åndedrettsvern:

Ikke nødvendig i normale tilfeller.

Ved overskridelse av AN.

Side 6 av 13  
Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II  
Revidert den / Versjon: 28.03.2023 / 0002  
Erstatter utgave fra / Versjon: 24.02.2023 / 0001  
Trer i kraft fra: 28.03.2023  
PDF-trykkdato: 05.04.2023  
Finish Spray exterior  
Art.: 285999

Filter A (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:                                          | Flytende                                                 |
| Farge:                                                    | Hvit                                                     |
| Lukt:                                                     | Fruktaktig                                               |
| Smeltepunkt/frysepunkt:                                   | Opplysninger om denne parameteren er ikke tilgjengelige. |
| Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde:             | Opplysninger om denne parameteren er ikke tilgjengelige. |
| Antennelighet:                                            | Opplysninger om denne parameteren er ikke tilgjengelige. |
| Nedre eksplosjonsgrense:                                  | Opplysninger om denne parameteren er ikke tilgjengelige. |
| Øvre eksplosjonsgrense:                                   | Opplysninger om denne parameteren er ikke tilgjengelige. |
| Flammepunkt:                                              | Opplysninger om denne parameteren er ikke tilgjengelige. |
| Selvantennelsestemperatur:                                | Opplysninger om denne parameteren er ikke tilgjengelige. |
| Spaltingstemperatur:                                      | Opplysninger om denne parameteren er ikke tilgjengelige. |
| pH:                                                       | 2,1                                                      |
| Kinematisk viskositet:                                    | Opplysninger om denne parameteren er ikke tilgjengelige. |
| Løselighet:                                               | Blandbar                                                 |
| Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (logaritmisk verdi): | Gjelder ikke for blandinger.                             |
| Damptrykk:                                                | Opplysninger om denne parameteren er ikke tilgjengelige. |
| Tetthet og/eller relativ tetthet:                         | 1 g/ml                                                   |
| Relativ damptetthet:                                      | Opplysninger om denne parameteren er ikke tilgjengelige. |
| Partikkelegenskaper:                                      | Gjelder ikke for væsker.                                 |

### 9.2 Andre opplysninger

Det foreligger foreløpig ingen informasjon om dette.

## 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

Ingen fastslått

### 10.5 Uforenlige materialer

Unngå kontakt med sterke alkalier.

### 10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen spaltning ved riktig bruk.

Side 7 av 13

Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II  
 Revidert den / Versjon: 28.03.2023 / 0002  
 Erstatte utgave fra / Versjon: 24.02.2023 / 0001  
 Trer i kraft fra: 28.03.2023  
 PDF-trykkdato: 05.04.2023  
 Finish Spray exterior  
 Art.: 285999

## 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).

#### Finish Spray exterior

Art.: 285999

| Giftighet / virkning                                               | Endepunkt | Verdi | Enhet   | Organisme | Testmetode | Merknad                        |
|--------------------------------------------------------------------|-----------|-------|---------|-----------|------------|--------------------------------|
| Akutt giftighet, oral:                                             | ATE       | >2000 | mg/kg   |           |            | Beregnet verdi                 |
| Akutt giftighet, dermal:                                           |           |       |         |           |            | i.d.f.                         |
| Akutt giftighet, innånding:                                        | ATE       | >20   | mg/l/4h |           |            | Beregnet verdi, Farlige damper |
| Akutt giftighet, innånding:                                        | ATE       | >5    | mg/l/4h |           |            | Beregnet verdi, Aerosol        |
| Hudetsing/hudirritasjon:                                           |           |       |         |           |            | i.d.f.                         |
| Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon:                                   |           |       |         |           |            | i.d.f.                         |
| Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt:                    |           |       |         |           |            | i.d.f.                         |
| Arvestoffskadelig virkning på kjønnceller:                         |           |       |         |           |            | i.d.f.                         |
| Kreftframkallende egenskaper:                                      |           |       |         |           |            | i.d.f.                         |
| Reproduksjonstoksitet:                                             |           |       |         |           |            | i.d.f.                         |
| Giftvirkning på bestemte organer - enkelteksponering (STOT-SE):    |           |       |         |           |            | i.d.f.                         |
| Giftvirkning på bestemte organer - gjentatt eksponering (STOT-RE): |           |       |         |           |            | i.d.f.                         |
| Aspirasjonsfare:                                                   |           |       |         |           |            | i.d.f.                         |
| Symptomer:                                                         |           |       |         |           |            | i.d.f.                         |

#### 2-Butoksyetanol

| Giftighet / virkning                            | Endepunkt | Verdi | Enhet | Organisme | Testmetode                       | Merknad                                   |
|-------------------------------------------------|-----------|-------|-------|-----------|----------------------------------|-------------------------------------------|
| Akutt giftighet, oral:                          | ATE       | 1200  | mg/kg |           |                                  |                                           |
| Akutt giftighet, oral:                          | LD50      | 1746  | mg/kg | Rotte     |                                  |                                           |
| Akutt giftighet, dermal:                        | LD50      | 2275  | mg/kg | Kanin     | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity) |                                           |
| Hudetsing/hudirritasjon:                        |           |       |       | Kanin     |                                  | Irriterende, Produktet virker avfettende. |
| Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon:                |           |       |       | Kanin     |                                  | Sterkt irriterende                        |
| Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt: |           |       |       | Marsvin   |                                  | Ikke sensibiliserende                     |

Side 8 av 13  
 Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II  
 Revidert den / Versjon: 28.03.2023 / 0002  
 Erstatte utgave fra / Versjon: 24.02.2023 / 0001  
 Trer i kraft fra: 28.03.2023  
 PDF-trykkdato: 05.04.2023  
 Finish Spray exterior  
 Art.: 285999

|            |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                  |
|------------|--|--|--|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Symptomer: |  |  |  |  |  | acidosis,<br>ataksi,<br>åndedrettsbesv<br>ær, åndenød,<br>døsighet,<br>bevisstløshet,<br>opphisselse,<br>hoste,<br>hodepine,<br>mage-<br>tarmlager,<br>søvnløshet,<br>irritasjon av<br>slimhinner,<br>svimmelhet |
|------------|--|--|--|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 11.2. Opplysninger om andre farer

| Finish Spray exterior<br>Art.: 285999 |           |       |       |           |            |                                                                                   |
|---------------------------------------|-----------|-------|-------|-----------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 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. |

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

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

| Finish Spray exterior<br>Art.: 285999       |           |     |       |       |           |            |                              |
|---------------------------------------------|-----------|-----|-------|-------|-----------|------------|------------------------------|
| 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. |

Side 9 av 13  
 Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II  
 Revidert den / Versjon: 28.03.2023 / 0002  
 Erstatte utgave fra / Versjon: 24.02.2023 / 0001  
 Trer i kraft fra: 28.03.2023  
 PDF-trykkdato: 05.04.2023  
 Finish Spray exterior  
 Art.: 285999

|                              |     |  |  |   |  |  |                                                                          |
|------------------------------|-----|--|--|---|--|--|--------------------------------------------------------------------------|
| 12.7. Andre skadevirkninger: |     |  |  |   |  |  | Ingen opplysninger om andre skadevirkninger på miljøet er tilgjengelige. |
| Annen informasjon:           |     |  |  |   |  |  | DOC-elimineringsgrad (organisk kompleksdannelse) $\geq 80\%/28d$ : i.a.  |
| Annen informasjon:           | AOX |  |  | % |  |  | I overensstemmelse med resepturen inneholder det ingen AOX.              |

| 2-Butoksyetanol                             |           |     |           |            |                     |                                                                    |                                         |
|---------------------------------------------|-----------|-----|-----------|------------|---------------------|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Giftighet / virkning                        | Endepunkt | Tid | Verdi     | Enhet      | Organisme           | Testmetode                                                         | Merknad                                 |
| 12.1. Giftighet for fisk:                   | LC50      | 96h | 1474      | mg/l       | Oncorhynchus mykiss | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)                               |                                         |
| 12.1. Giftighet for fisk:                   | LC50      | 96h | 1490      | mg/l       | Lepomis macrochirus |                                                                    |                                         |
| 12.1. Giftighet for fisk:                   | NOEC/NOEL | 21d | >100      | mg/l       | Brachydanio rerio   | OECD 204 (Fish, Prolonged Toxicity Test - 14-Day Study)            |                                         |
| 12.1. Giftighet for Daphnia:                | NOEC/NOEL | 21d | 100       | mg/l       | Daphnia magna       | OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test)                         |                                         |
| 12.1. Giftighet for Daphnia:                | EC50      | 48h | 1550      | mg/l       | Daphnia magna       | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)                   |                                         |
| 12.2. Persistens og nedbrytbarhet:          |           | 28d | 95        | %          |                     | OECD 301 E (Ready Biodegradability - Modified OECD Screening Test) |                                         |
| 12.2. Persistens og nedbrytbarhet:          |           | 28d | >99       | %          |                     | OECD 302 B (Inherent Biodegradability - Zahn-Wellens/EMPA Test)    |                                         |
| 12.3. Bioakkumuleringsevne:                 | Log Pow   |     | 0,83      |            |                     |                                                                    | Negativ                                 |
| 12.4. Mobilitet i jord:                     | Koc       |     | 67        |            |                     |                                                                    | Ekspertvurdering                        |
| 12.4. Mobilitet i jord:                     | H (Henry) |     | 0,0000016 | atm*m3/mol |                     |                                                                    |                                         |
| 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering: |           |     |           |            |                     |                                                                    | Ikke noe PBT-stoff, Ikke noe vPvB-stoff |

Side 10 av 13  
Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II  
Revidert den / Versjon: 28.03.2023 / 0002  
Erstatter utgave fra / Versjon: 24.02.2023 / 0001  
Trer i kraft fra: 28.03.2023  
PDF-trykkdato: 05.04.2023  
Finish Spray exterior  
Art.: 285999

|                   |     |     |      |      |                    |               |  |
|-------------------|-----|-----|------|------|--------------------|---------------|--|
| Bakterietoksitet: | EC0 | 16h | >700 | mg/l | Pseudomonas putida | DIN 38412 T.8 |  |
|-------------------|-----|-----|------|------|--------------------|---------------|--|

## 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)

20 01 29 rengjøringsmidler som inneholder farlige stoffer

20 01 30 andre rengjøringsmidler enn dem nevnt i 20 01 29

Anbefaling:

Tømming i avløp skal frarådes.

Overhold lokale forskrifter fra myndighetene.

For eksempel egnet forbrenningsanlegg.

Kan for eksempel lagres på egnet deponi.

#### For forurenset emballasjemateriale

Overhold lokale forskrifter fra myndighetene.

Beholdere må tømmes fullstendig.

Emballasje som ikke er forurenset kan brukes på nytt.

Emballasje som ikke kan rengjøres, deponeres som stoffet.

Anbefalt rengjøringsmiddel:

Vann

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

### Generelle opplysninger

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

14.1. FN-nummer eller ID-nummer: Ikke relevant

14.2. FN-forsendelsesnavn:

Ikke relevant

14.3. Transportfareklasse(r): Ikke relevant

14.4. Emballasjegruppe: Ikke relevant

14.5. Miljøfarer: Ikke relevant

Tunnel restriction code: Ikke relevant

Klassifiseringskode: Ikke relevant

LQ: Ikke relevant

Transportkategori: Ikke relevant

#### Sjøtransport (IMDG-kode)

14.1. FN-nummer eller ID-nummer: Ikke relevant

14.2. FN-forsendelsesnavn:

Ikke relevant

14.3. Transportfareklasse(r): Ikke relevant

14.4. Emballasjegruppe: Ikke relevant

14.5. Miljøfarer: Ikke relevant

Havforurensende stoff (Marine Pollutant): Ikke relevant

EmS: Ikke relevant

Segregering: Ikke relevant

#### Transport med fly (IATA)

14.1. FN-nummer eller ID-nummer: Ikke relevant

14.2. FN-forsendelsesnavn:

Ikke relevant

14.3. Transportfareklasse(r): Ikke relevant

14.4. Emballasjegruppe: Ikke relevant

14.5. Miljøfarer: Ikke relevant

#### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

De generelle forholdsreglene må overholdes for å gjennomføre en sikker transport, såfremt det ikke er angitt noe annet.

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

Ikke farlig gods iflg. ovenfor nevnte forordning.

### AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

Innskrenkninger må overholdes:

Følg nasjonale forordninger/lover om beskyttelse for arbeidstakere som er gravide, som nettopp har født eller som ammer!

De generelle hygieniske forholdsregler i omgang med kjemikalier må overholdes.

DIREKTIV 2010/75/EU (VOC):

~ 3,04 %

Nasjonale retningslinjer / bestemmelser angående sikkerhet og helsevern når det gjelder bruk av arbeidsutstyr, skal anvendes.

FOR-2004-06-01-930 - Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften) med senere endringer.

FOR-2015-05-19-541 - Forskrift om deklaring 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:

15

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

Bortfaller

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

H302 Farlig ved svelging.

H315 Irriterer huden.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

H332 Farlig ved innånding.

Acute Tox. — Akutt giftighet - gjennom munnen

Acute Tox. — Akutt giftighet - innånding

Skin Irrit. — Hudirritasjon

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).

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.

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

Revidert den / Versjon: 28.03.2023 / 0002

Erstatter utgave fra / Versjon: 24.02.2023 / 0001

Trer i kraft fra: 28.03.2023

PDF-trykkdato: 05.04.2023

Finish Spray exterior

Art.: 285999

## 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 (= Estimat 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 Fællesskap

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 Fællesskap

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 13 av 13  
Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II  
Revidert den / Versjon: 28.03.2023 / 0002  
Erstatter utgave fra / Versjon: 24.02.2023 / 0001  
Trer i kraft fra: 28.03.2023  
PDF-trykkdato: 05.04.2023  
Finish Spray exterior  
Art.: 285999

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.