

Avsnitt 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1 Produktidentifikator

- **Handelsnavn:** **CARBURETOR SPRAY**
- **UFI:** E140-Y073-300U-WDRE

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

Privat bruk av sprayer
 Profesjonell bruk av sprayer
 Industriell bruk av sprayer
 Privat bruk av rengjøringsmidler
 Industriell bruk av rengjøringsmidler
 Profesjonell bruk av rengjøringsmidler
 I følge generisk eksponeringsinformasjon for vaskemidler, AISE, NVZ (2014)
 Se detaljer om eksponeringsscenarier i vedlegg

1.3 Bruk av stoffet/ tilberedning

forgasser
 Bare for forsvarlig håndtering.

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Produsent/leverandør:

MOTOREX AG
 Bern–Zürich–Strasse 31, Postfach
 CH–4901 Langenthal
 Tel. +41 (0)62 919 75 75
 www.motorex.com

MOTOREX NORDIC AB
 Kristineholmsvägen 12
 SE-441 39 Alingsås
 Office nr +46 (0)31 94 64 94

Bare representant i EU:

MOTOREX GmbH, Industrie Schmiertechnik, Bismarckstrasse 28, D-69198 Schriesheim

Avdeling for nærmere informasjon: msds@motorex.com

1.4 Nødtelefonnummer: Giftinformasjonssentralen 24 timer: + 47 22591300

Avsnitt 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til EC-forskrift nr.1272/2008

Aerosol 1	H222-H229	Ekstremt brannfarlig aerosol. Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.
Eye Irrit. 2	H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
Repr. 2	H361d	Mistenkes for å kunne gi fosterskader.
STOT SE 3	H336	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
STOT RE 1	H372	Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
Asp. Tox. 1	H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
Aquatic Chronic 3	H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

2.2 Merkingselementer

Merking iht. bestemmelse (EC) Nr. 1272/2008

Produktet er klassifisert og merket i henhold til CLP-forordningen.

(fortsatt på side 2)

Handelsnavn: CARBURETOR SPRAY

(fortsatt fra side 1)

Farepiktogrammer

GHS02 GHS07 GHS08

Varselord Fare**Farebestemmende komponenter ved etikettering:**

Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)

acetone

toluene

Faresetninger

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

H319 Gir alvorlig øyeyritasjon.

H361d Mistenkes for å kunne gi fosterskader.

H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

H372 Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetssetninger

P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

P103 Les etiketten før bruk.

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

P211 Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde.

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

P260 Ikke innånd støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.

P280 Benytt vernehansker /verneklær/øyevern/ansiktsvern.

P304+P340 VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.

P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

P405 Oppbevares innelåst.

P410+P412 Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C /122 °F.

P501 Innholdet / emballasjen skal avhendes i henhold til de lokale / regionale / nasjonale / internasjonale forskrifter.

Ytterligere informasjon:

Inneholder Orangerterpene. Kan gi en allergisk reaksjon.

Contains biocidal products: propan-2-ol

2.3 Andre farer**Resultater av PBT- og vPvB-vurdering****PBT:** Ikke gjeldende.**vPvB:** Ikke gjeldende.**Avsnitt 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler****3.2 Blandinger****Beskrivelse:** Blanding av nedenstående oppførte stoffer med ufarlige tilsetninger.**Farlige innholdsstoffer:**

CAS: 106-97-8	butan	25-50%
EINECS: 203-448-7	Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	
Indeksnummer: 601-004-00-0		
Registreringsnummer: 01-2119474691-32		

(fortsatt på side 3)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31



Trykkdato: 23.05.2024

Versjon 2.0 (erstatte versjon 1.2)

revidert den: 03.04.2023

Handelsnavn: CARBURETOR SPRAY

(fortsatt fra side 2)

CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2 Indeksnummer: 606-001-00-8 Registreringsnummer: 01-2119471330-49	acetone Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066	≥20-≤50%
EC-nummer: 919-446-0 Registreringsnummer: 01-2119458049-33	Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%) Flam. Liq. 3, H226; STOT RE 1, H372; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; STOT SE 3, H336	≥10- <20%
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 Indeksnummer: 603-117-00-0 Registreringsnummer: 01-2119457558-25	propan-2-ol Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	≥10- <20%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 Indeksnummer: 601-003-00-5 Registreringsnummer: 01-2119486944-21	propan Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	5-10%
CAS: 108-88-3 EINECS: 203-625-9 Indeksnummer: 601-021-00-3 Registreringsnummer: 01-2119471310-51	toluen Flam. Liq. 2, H225; Repr. 2, H361d; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336; Aquatic Chronic 3, H412	≥3- <7,5%
CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2 Indeksnummer: 601-004-00-0 Registreringsnummer: 01-2119485395-27	isobutan Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	1-2,5%
CAS: 112-34-5 EINECS: 203-961-6 Indeksnummer: 603-096-00-8 Registreringsnummer: 01-2119475104-44	2-(2-butoksyetoksy)etanol Eye Irrit. 2, H319	1-2,5%
CAS: 8028-48-6 EINECS: 232-433-8 Registreringsnummer: 01-2119493353-35	Orangenterpene Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	≥0,25- <1%

Forordning (EF) nr. 648/2004 om vaske- og rengjøringsmidler / Merking av innhold

alifatiske hydrokarboner	≥5 - <15%
parfyme	<5%

Ytterligere informasjon: Ordlyden til de angitte faresetningene er å finne i avsnitt 16.

Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelle informasjon:

Forgiftningssymptomer kan også oppstå etter mange timer. Personer må derfor ha legetilsyn i minst 48 timer etter en ulykke.

Etter innånding: Forsyning av frisk luft, ved plager oppsøk lege.

Etter hudkontakt:

Fjern rester med såpe og vann.

Fjern tilsølte klær øyeblikkelig.

(fortsatt på side 4)

NO

Handelsnavn: CARBURETOR SPRAY

(fortsatt fra side 3)

- **Etter øyekontakt:**
Skyll øynene med åpne øyenlokk i flere minutter under rennende vann. Ved fortsatt besvær tilkall lege.
- **Etter svelging:** Kontakt lege hvis symptomene vedvarer.
- **4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede**
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig**
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 5: Brannslukkingstiltak

- **5.1 Slukningsmidler**
- **Egnede slukningsmidler:**
CO₂, slukningspulver eller vann i spredt stråle. Større branner bekjempes med vann i spredt stråle eller med skum som er motstandsdyktig mot alkohol.
- **5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen**
Ved oppheting og i tilfelle av brann dannes det giftige gasser.
- **5.3 Råd til brannmannskaper**
- **Spesielt verneutstyr:** Ta på egnet åndedrettsbeskyttelse.

Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

- **6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**
Ta på egnet åndedrettsbeskyttelse.
Ta på beskyttelsesdrakt. Hold ubeskyttede personer borte.
- **6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**
Forhindre at produktet kommer ned i kloakk eller vassdrag.
Ansvarlige myndigheter varsles hvis produktet er kommet ned i vassdrag eller kloakk.
La ikke produktet komme ned i kloakk/overflatevann/grunnvann.
- **6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing**
Bortskaff kontaminert materiale som avfall i.h.t. punkt 13.
Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.
- **6.4 Henvisning til andre avsnitt**
Se avsnitt 7 for informasjon om sikker håndtering.
Se avsnitt 8 for informasjon om personlig verneutstyr.
Se avsnitt 13 for informasjon om avfallshåndtering.

Avsnitt 7: Håndtering og lagring

- **7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering**
Sørg for god ventilasjon/avsugning på arbeidsplassen.
Beholderne må åpnes og håndteres forsiktig.
- **Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:**
Bruk av åpen ild forbudt - røyking forbudt.
Hold åndedrettsbeskyttelse i beredskap.
Trykkbeholder: Beskyttes mot sollys og må ikke utsettes for temperaturer over 50°C, f.eks. elektriske lamper. Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk.
Sprøyt ikke mot flammer eller mot glødende gjenstander.
- **7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**
- **Lagring:**
- **Krav til lagerrom og beholdere:**
Myndighetenes forskrifter for lagring av trykkgasseballasjer skal overholdes.
- **Informasjoner om felles lagring:** Ikke nødvendig.
- **Ytterligere informasjoner om lagervilkårene:**
Den anbefalte lagringstemperaturen er (°C): ≤50°C

(fortsatt på side 5)

Handelsnavn: CARBURETOR SPRAY

(fortsett fra side 4)

Hold beholderne tett lukket.

· **Lagerklasse:** 2 B· **7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.**Avsnitt 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr**· **8.1 Kontrollparametrer**· **Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:****106-97-8 butan**AG | Langtidsverdi: 600 mg/m³, 250 ppm**67-64-1 aceton**AG | Langtidsverdi: 295 mg/m³, 125 ppm

E

67-63-0 propan-2-olAG | Langtidsverdi: 245 mg/m³, 100 ppm**74-98-6 propan**AG | Langtidsverdi: 900 mg/m³, 500 ppm**108-88-3 toluen**AG | Langtidsverdi: 94 mg/m³, 25 ppm

H E

112-34-5 2-(2-butoksyetoksy)etanolAG | Langtidsverdi: 68 mg/m³, 10 ppm

E

· **DNEL-verdier****Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)**

Oral | DNEL/general population/Systemic effects/Long-term | 26 mg/kg/24h (forbruker)

Dermal | DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term | 44 mg/kg/24h (arbeider)

Inhalativ | DNEL/general population/Systemic effects/Long-term | 26 mg/kg/24h (forbruker)

Inhalativ | DNEL/general population/Systemic effects/Long-term | 71 mg/m³ (forbruker)**67-63-0 propan-2-ol**

Oral | DNEL/general population/Systemic effects/Long-term | 26 mg/kg/24h (forbruker)

Dermal | DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term | 888 mg/kg/24h (arbeider)

Inhalativ | DNEL/general population/Systemic effects/Long-term | 319 mg/kg/24h (forbruker)

Inhalativ | DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term | 500 mg/m³ (arbeider)Inhalativ | DNEL/general population/Systemic effects/Long-term | 89 mg/m³ (forbruker)**108-88-3 toluen**Inhalativ | DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term | 192 mg/m³ (arbeider)Inhalativ | DNEL/Workers/Local effects/acute-short term | 226 mg/m³ (arbeider)Inhalativ | DNEL / Workers / Local Effects / Long-term | 192 mg/m³ (arbeider)Inhalativ | DNEL/general pop/Local effects/acute-short term | 226 mg/m³ (forbruker)**112-34-5 2-(2-butoksyetoksy)etanol**

Oral | DNEL/general population/Systemic effects/Long-term | 5 mg/kg/24h (forbruker)

Dermal | DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term | 83 mg/kg/24h (arbeider)

Dermal | DNEL/general population/Systemic effects/Long-term | 50 mg/kg/24h (forbruker)

Inhalativ | DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term | 67,5 mg/m³ (arbeider)Inhalativ | DNEL/Workers/Local effects/acute-short term | 101,2 mg/m³ (arbeider)Inhalativ | DNEL / Workers / Local Effects / Long-term | 67,5 mg/m³ (arbeider)

(fortsett på side 6)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31



Trykkdato: 23.05.2024

Versjon 2.0 (erstatte versjon 1.2)

revidert den: 03.04.2023

Handelsnavn: CARBURETOR SPRAY

(fortsatt fra side 5)

	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	40,5 mg/m3 (forbruker)
	DNEL/general pop/Local effects/acute-short term	60,7 mg/m3 (forbruker)
	DNEL/general population/Local effects/Long-term	40,5 mg/m3 (forbruker)

8028-48-6 Orangerterpene

Oral	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	4,44 mg/kg/24h (forbruker)
Dermal	DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term	8,89 mg/kg/24h (arbeider)
	DNEL/Workers/local effects/acute-short term	0,1858 mg/cm2 (arbeider)
	DNEL/general pop/Local effects/acute-short term	0,0929 mg/cm2 (forbruker)
	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	4,44 mg/kg/24h (forbruker)
Inhalativ	DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term	31,1 mg/m3 (arbeider)
	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	7,78 mg/m3 (forbruker)

PNEC-verdier**67-64-1 aceton**

	PNEC / Aquatic organisms / Freshwater	10,6 mg/l (vannlevende organismer)
	PNEC / Aquatic organisms / Marine water	1,06 mg/l (vannlevende organismer)
	PNEC / Aquatic org / intermittent releases(freshwater)	21 mg/l (vannlevende organismer)
	PNEC/Aquatic organisms/Sewage treatment plant/STP	100 mg/l (vannlevende organismer)
	PNEC / Aquatic organisms / Sediment (freshwater)	30,4 mg/kg (vannlevende organismer)
	PNEC / Aquatic organisms / Sediment (marine water)	3,04 mg/kg (vannlevende organismer)
	PNEC / Terrestrial organism / Soil	29,5 mg/kg (vannlevende organismer)

67-63-0 propan-2-ol

Oral	PNEC / Predators / Secondary poisoning	160 mg/kg food (sekundær forgiftning (rovdyr))
	PNEC / Aquatic organisms / Freshwater	140,9 mg/l (vannlevende organismer)
	PNEC / Aquatic organisms / Marine water	140,9 mg/l (vannlevende organismer)
	PNEC / Aquatic org / intermittent releases(freshwater)	140,9 mg/l (vannlevende organismer)
	PNEC/Aquatic organisms/Sewage treatment plant/STP	2.251 mg/l (vannlevende organismer)
	PNEC / Aquatic organisms / Sediment (freshwater)	552 mg/kg (vannlevende organismer)
	PNEC / Aquatic organisms / Sediment (marine water)	552 mg/kg (vannlevende organismer)
	PNEC / Terrestrial organism / Soil	28 mg/kg (terrestriske organismer)

108-88-3 toluen

	PNEC / Aquatic organisms / Freshwater	0,68 mg/l (vannlevende organismer)
	PNEC / Aquatic organisms / Marine water	0,68 mg/l (vannlevende organismer)
	PNEC / Aquatic org / intermittent releases(freshwater)	0,68 mg/l (vannlevende organismer)
	PNEC/Aquatic organisms/Sewage treatment plant/STP	13,61 mg/l (vannlevende organismer)
	PNEC / Aquatic organisms / Sediment (freshwater)	16,39 mg/kg (vannlevende organismer)
	PNEC / Aquatic organisms / Sediment (marine water)	16,39 mg/kg (vannlevende organismer)

(fortsatt på side 7)

Handelsnavn: CARBURETOR SPRAY

(fortsatt fra side 6)

	PNEC / Terrestrial organism / Soil	2,89 mg/kg (terrestriske organismer)
112-34-5 2-(2-butoksyetoksy)etanol		
Oral	PNEC / Predators / Secondary poisoning	56 mg/kg food (sekundær forgiftning (rovdyr))
	PNEC / Aquatic organisms / Freshwater	1,1 mg/l (vannlevende organismer)
	PNEC / Aquatic organisms / Marine water	0,11 mg/l (vannlevende organismer)
	PNEC/Aquatic organisms/Sewage treatment plant/STP	200 mg/l (vannlevende organismer)
	PNEC / Aquatic organisms / Sediment (freshwater)	4,4 mg/kg (vannlevende organismer)
	PNEC / Aquatic organisms / Sediment (marine water)	0,44 mg/kg (vannlevende organismer)
	PNEC / Terrestrial organism / Soil	0,32 mg/kg (terrestriske organismer)
8028-48-6 Orangerpene		
	PNEC / Aquatic organisms / Freshwater	0,0054 mg/l (vannlevende organismer)
	PNEC / Aquatic organisms / Marine water	0,00054 mg/l (vannlevende organismer)
	PNEC / Aquatic organisms / Intermittent releases (freshwater)	0,00577 mg/l (vannlevende organismer)
	PNEC/Aquatic organisms/Sewage treatment plant/STP	2,1 mg/l (vannlevende organismer)
	PNEC / Aquatic organisms / Sediment (freshwater)	1,3 mg/kg (vannlevende organismer)
	PNEC / Aquatic organisms / Sediment (marine water)	0,13 mg/kg (vannlevende organismer)
	PNEC / Terrestrial organism / Soil	0,261 mg/kg (terrestriske organismer)

• **Ytterligere informasjon:** Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.

• **8.2 Eksponeringskontroll**

• **Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak** Ingen ytterligere informasjon, se Avsnitt 7.

• **Individuelle vernetiltak, som f.eks. personlig verneutstyr**

• **Generelle verne- og hygienetiltak:**

Holdes adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og forstoffer.

Tilsølte og forurensede klær må fjernes omgående.

Vask hendene før arbeidspausen og ved arbeidets slutt.

Beskyttelsesklær må oppbevares adskilt.

Gasser/damper/aerosoler må ikke innåndes.

Unngå berøring med øynene.

Unngå berøring med øyne og hud.

• **Åndedrettsvern**

Ved korttid eller liten belastning åndedrettsfilterapparat; ved intensiv eller lengre utsetting: bruk omluft-uavhengig åndedrettsbeskyttelsesapparat.

Ikke nødvendig ved god ventilasjon i lokalene.

Åndedrettsvern ved dannelse av aerosol eller tåke: Bruk maske med filtertype A2, A2 / P2 eller ABEK.

• **Håndvern**



Beskyttelseshansker

Hanskematerialet må være ugjennomtrengelig og bestandig overfor produktet/stoffet/blandingen.

Hanskematerialet velges under hensyntagen til gjennombruddstid, diffusjonshastighet og degradering.

• **Hanskemateriale**

Valget av egnede hansker avhenger ikke bare av materialet, men også av andre kvalitetskennetegn og varierer fra produsent til produsent. Siden produktet er en sammensetning av flere stoffer, kan hanskematerialets bestandighet ikke beregnes på forhånd og må derfor

(fortsatt på side 8)

Handelsnavn: CARBURETOR SPRAY

(fortsatt fra side 7)

kontrolleres før bruk.

· **Gjennomtrengingstid for hanskemateriale**

Den nøyaktige holdbarhetstiden må bringes på det rene hos hanskeprodusenten og overholdes.

· **Vern av øyne/ansikt**

vernebrille

· **Kroppvern: Arbeidsbeskyttelsesdrakt****Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper**· **9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**· **Generell informasjon**· **Fysisk tilstand**

Aerosol

· **Farge**

Fargeløs

· **Lukt**

Løsningsmiddellignende

· **Luktterskel:**

Ikke bestemt.

· **Smeltepunkt/frysepunkt**

Ikke bestemt.

· **Kokepunkt eller innledende kokepunkt og kokeområde**

Ikke relevant, ettersom aerosol.

· **Antennelighet**

Ikke relevant.

· **Nedre og øvre eksplosjonsgrense**· **Nedre:**

Ikke bestemt.

· **Øvre**

Ikke bestemt.

· **Flammepunkt**

<-40 °C

· **Spaltingstemperatur**

Ikke bestemt.

· **pH**

Ikke bestemt.

· **Viskositet:**· **Kinematisk viskositet**

Ikke bestemt.

· **Konsistens**· **Dynamisk:**

Ikke bestemt.

· **Løselighet**· **vann:**

Ikke, hhv. lite blandbar.

· **Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (logaritmisk verdi)**

Ikke bestemt.

· **Varmekapasitet**· **Damptrykk**

Ikke bestemt.

· **Tetthet og/eller relativ tetthet**· **Tetthet ved 20 °C:**0,697 g/cm³ (ASTM D 4052)· **Relativ tetthet:**

Ikke bestemt.

· **Damptetthet:**

Ikke bestemt.

· **9.2 Andre opplysninger**· **Utseende:**· **Form:**

Flytende gass

· **Viktig informasjon om beskyttelse av helse og miljø, samt sikkerhet.**· **Eksplorative egenskaper:**

Produktet er ikke eksplosivt. Dannelse av eksplorative damp-/luftblandinger er imidlertid mulig.

· **Løsningsmiddel-separasjonstest:**· **VOC (EU)**

93,55 %

· **Tilstandsendring**· **Fordampingshastighet**

Ikke relevant.

(fortsatt på side 9)

Handelsnavn: CARBURETOR SPRAY

(fortsatt fra side 8)

- | | |
|---|--|
| · Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser | |
| · Eksplorative varer | bortfaller |
| · Brannfarlige gasser | bortfaller |
| · Aerosoler | Ekstremt brannfarlig aerosol. Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming. |
| · Oksiderende gasser | bortfaller |
| · Gasser under trykk | bortfaller |
| · Brannfarlige væsker | bortfaller |
| · Brannfarlige faste stoffer | bortfaller |
| · Selvreaktive stoffer og stoffblandinger | bortfaller |
| · Pyrofore væsker | bortfaller |
| · Pyrofore faste stoffer | bortfaller |
| · Selvopphetende stoffer og stoffblandinger | bortfaller |
| · Stoffer og stoffblandinger som ved kontakt med vann utvikler brannfarlige gasser | bortfaller |
| · Oksiderende væsker | bortfaller |
| · Oksiderende faste stoffer | bortfaller |
| · Organiske peroksider | bortfaller |
| · Etsende for metaller | bortfaller |
| · Desensibiliserte eksplorative varer | bortfaller |

Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.2 Kjemisk stabilitet**
- **Termisk spaltning / vilkår som må unngås:** Ingen spaltning ved formålsriktig bruk.
- **10.3 Risiko for farlige reaksjoner** Ingen farlige reaksjoner kjent.
- **10.4 Forhold som skal unngås** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.5 Uforenlige materialer** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.6 Farlige nedbrytingsprodukter** Ingen kjente farlige dekomponeringsprodukter.

Avsnitt 11: Toksikologiske opplysninger

- **11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008**
- **Akutt giftighet,** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

· Klassifiseringsrelevante LD/LC50-verdier:**106-97-8 butan**

Inhalativ	LC50 / 15 min	1.442,738-1,443 mg/l (rotte)
	LC50 / 15 min	800.000 ppm (rotte)
	LC50 / 2h	1.237 mg/l (mus)
	LC50 / 2h	520.400-539.600 ppm (mus)
	LC50 / 4h	658 mg/l (rotte)
	NOAEC	4.000-16.000 ppm (rotte)
	NOAEC	7,2-21,4 mg/l (rotte)
	LOAEC	21,6 mg/l (rotte)
	LOAEC	12.000 ppm (rotte)

67-64-1 aceton

Oral	LD50	5.800 mg/kg (rotte)
	NOAEL	20.000 ppm (mus)

(fortsatt på side 10)

Sikkerhetsdatablad
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31



Trykkdato: 23.05.2024

Versjon 2.0 (erstatte versjon 1.2)

revidert den: 03.04.2023

Handelsnavn: CARBURETOR SPRAY

(fortsatt fra side 9)

Dermal	LOAEL	10.000-50.000 ppm (rotte) 50.000 ppm (mus) 20.000 ppm (rotte)
	LD50	9,4-20 ml/kg (rabbitt)
Inhalativ	LD50	7.426-15.800 mg/kg (rabbitt)
	LC50 / 4h	76 mg/l (rotte)
	LC50 / 8h	50,1 mg/l (rotte)
	NOAEC	19.000 ppm (rotte)

Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)

Oral	LD50	15.000 mg/kg (rotte)
Dermal	LD50	4 ml/kg (rotte)
	NOAEL	495 mg/kg/24h (rotte)
Inhalativ	LC50 / 4h	13,1 mg/l (rotte)
	NOAEL	300 ppm (rotte)
	NOAEC	690 ppm (rotte)
	LOAEC	100-1.293 ppm (rotte)

67-63-0 propan-2-ol

Oral	LD50	5.840 mg/kg (rotte)
Dermal	LD50	16,4 ml/kg (rabbitt)
	LD50	12.800 mg/kg (rabbitt)
Inhalativ	LC50 / 6h	10.000 ppm (rotte)
	NOAEC	5.000 ppm (rotte)
	NOEC	500-5.000 ppm (rotte)

74-98-6 propan

Inhalativ	LC50 / 15 min	1.442,738-1,443 mg/l (rotte)
	LC50 / 15 min	800.000 ppm (rotte)
	LC50 / 2h	1.237 mg/l (mus)
	LC50 / 2h	520.400-539.600 ppm (mus)
	NOAEC	4.000-16.000 ppm (rotte)
	NOAEC	7,214-21,394 mg/l (rotte)
	LOAEC	21,64 mg/l (rotte)
	LOAEC	12.000 ppm (rotte)

108-88-3 toluen

Oral	LD50	5.580 mg/kg (rotte)
	NOAEL	625 mg/kg/24h (mus)
		625 mg/kg/24h (rotte)
	LOAEL	1.250 mg/kg/24h (mus)
Dermal		1.250 mg/kg/24h (rotte)
	LD50	5.000 mg/kg (rabbitt)
Inhalativ	LC50 / 4h	25,7-30 mg/l (rotte)
	NOAEC	300-625 ppm (rotte)
	NOAEC	1,131-2,355 mg/l (rotte)
	LOAEC	2,261-4,71 mg/l (rotte)
	LOAEC	600-1.250 ppm (rotte)

75-28-5 isobutan

Inhalativ	LC50 / 15 min	1.442,738-1,443 mg/l (rotte)
-----------	---------------	------------------------------

(fortsatt på side 11)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31



Trykkdato: 23.05.2024

Versjon 2.0 (erstatte versjon 1.2)

revidert den: 03.04.2023

Handelsnavn: CARBURETOR SPRAY

(fortsatt fra side 10)

	LC50 / 15 min	800.000 ppm (rotte)
	LC50 / 2h	1.237 mg/l (mus)
	LC50 / 2h	520.400-539.600 ppm (mus)
	NOAEC	4.000-16.000 ppm (rotte)
	NOAEC	7,214-21,394 mg/l (rotte)
	LOAEC	21,641 mg/l (rotte)
	LOAEC	12.000 ppm (rotte)

112-34-5 2-(2-butoksyetoksy)etanol

Oral	LD50	2.410-5.530 mg/kg (mus)
	NOAEL	250 mg/kg/24h (rotte)
Dermal	LD50	2.764 mg/kg (rabbitt)
	NOAEL	200-2.000 mg/kg/24h (rotte)
Inhalativ	NOAEL	14 ppm (rotte)

8028-48-6 Orangerterpene

Oral	LD50	5.000 mg/kg (rotte)
	NOAEL	100 mg/kg/24h (dog)
		500 mg/kg/24h (mus)
		600 mg/kg/24h (rotte)
	LOAEL	1.000 mg/kg/24h (dog)
		1.200 mg/kg/24h (rotte)
Dermal	LD50	5.000 mg/kg (rotte)

- **Hudetsing/hudirritasjon** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon** Gir alvorlig øyeirritasjon.
- **Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt**
Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller**
Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Kreftframkallende egenskaper** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Reproduksjonstoksisitet** Mistenkes for å kunne gi fosterskader.
- **STOT - enkelteksponering** Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
- **STOT - gjentatt eksponering** Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
- **Aspirasjonsfar** Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
- **11.2 Opplysninger om andre farer**

· **Hormonforstyrrende egenskaper**

ingen av innholdsstoffene er listet opp

Avsnitt 12: Økologiske opplysninger· **12.1 Giftighet**· **Akvatisk toksisitet:****106-97-8 butan**

LC50	24,1-147,5 mg/l/96h (fish)
LC50	14,2-69,4 mg/l/48h (Vannlevende hvirvelløse dyr)
EC50	7,7-19,4 mg/l/96h (algae / cyanobacteria)

67-64-1 aceton

LC50	5.540-8.120 mg/l/96h (fish)
LC50	8.800 mg/l/48h (Vannlevende hvirvelløse dyr)
LC50	2.100 mg/l/24h (Vannlevende hvirvelløse dyr)

(fortsatt på side 12)

Sikkerhetsdatablad
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31



Trykkdato: 23.05.2024

Versjon 2.0 (erstatte versjon 1.2)

revidert den: 03.04.2023

Handelsnavn: CARBURETOR SPRAY

(fortsett fra side 11)

NOEC	1.106-2.212 mg/l/28d (Vannlevende hvirvelløse dyr)
Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)	
EC10	0,109-0,248 mg/l/21d (Vannlevende hvirvelløse dyr)
EC50	0,58-1,2 mg/l/96h (algae / cyanobacteria)
EC50	0,53-0,94 mg/l/72h (algae / cyanobacteria)
EC50	0,328-0,423 mg/l/21d (Vannlevende hvirvelløse dyr)
LL50	10-30 mg/l/96h (fish)
LL50	10-30 mg/l/72h (fish)
LL50	10-30 mg/l/48h (fish)
LL50	30-100 mg/l/24h (fish)
EL50	2,5-5,5 mg/l/96h (algae / cyanobacteria)
EL50	10-22 mg/l/48h (Vannlevende hvirvelløse dyr)
EL50	22-46 mg/l/24h (Vannlevende hvirvelløse dyr)
NOEC	0,097-0,372 mg/l/21d (Vannlevende hvirvelløse dyr)
NOEC	0,16 mg/l/72h (algae / cyanobacteria)
NOEC	0,16 mg/l/96h (algae / cyanobacteria)
NOELR	0,13 mg/l/28d (fish)
NOELR	0,28-1,4 mg/l/21d (Vannlevende hvirvelløse dyr)
NOELR	0,3 mg/l/96h (fish)
LOEC	0,203-0,833 mg/kg/28d (Vannlevende hvirvelløse dyr)
67-63-0 propan-2-ol	
LC50	9,64-10 mg/l/96h (fish)
LC50	10.000 mg/l/24h (Vannlevende hvirvelløse dyr)
EC50	10.000 mg/l/24h (Vannlevende hvirvelløse dyr)
74-98-6 propan	
LC50	24,11-147,54 mg/l/96h (fish)
LC50	14,22-69,43 mg/l/48h (Vannlevende hvirvelløse dyr)
EC50	7,71-19,37 mg/l/96h (algae / cyanobacteria)
108-88-3 toluen	
LC50	5,5 mg/l/96h (fish)
LC50	3,78 mg/l/48h (Vannlevende hvirvelløse dyr)
EC50	134-207 mg/l/3h (algae / cyanobacteria)
EC50	84 mg/l/24h (microorganisms)
NOEC	0,74 mg/l/7d (Vannlevende hvirvelløse dyr)
75-28-5 isobutan	
LC50	24,11-147,54 mg/l/96h (fish)
LC50	14,22-69,43 mg/l/48h (Vannlevende hvirvelløse dyr)
EC50	7,71-19,37 mg/l/96h (algae / cyanobacteria)
112-34-5 2-(2-butoksyetoksy)etanol	
LC50	1.300 mg/l/96h (fish)
EC50	100 mg/l/96h (algae / cyanobacteria)
EC50	1.101 mg/l/72h (algae / cyanobacteria)
EC50	100 mg/l/48h (Vannlevende hvirvelløse dyr)
NOEC	100 mg/l/96h (algae / cyanobacteria)
NOEC	100 mg/l/48h (Vannlevende hvirvelløse dyr)

(fortsett på side 13)

Handelsnavn: CARBURETOR SPRAY

(fortsett fra side 12)

8028-48-6 Orangerterpene

LL50	5,65 mg/l/96h (fish)
EL50	1,1 mg/l/48h (Vannlevende hvirvelløse dyr)
EL50	1,4 mg/l/24h (Vannlevende hvirvelløse dyr)
EL50	4,3-150 mg/l/72h (algae / cyanobacteria)
NOELR	50 mg/l/72h (algae / cyanobacteria)
NOELR	4 mg/l/96h (fish)
NOELR	0,48 mg/l/48h (Vannlevende hvirvelløse dyr)

· **12.2 Persistens og nedbrytbarhet** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

· **12.3 Bioakkumuleringsevne****106-97-8 butan**

Fordelingskoeffisient	1,09-2,8 [---] (log Kow) (bioakkumulering)
-----------------------	--

67-64-1 aceton

Fordelingskoeffisient	-0,23 [---] (log Kow) (bioakkumulering)
Biologisk nedbrytbarhet	91 % (28d) (Biodegradability) (OECD 301 B)

Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)

Biologisk nedbrytbarhet	74,7 % (28d) (Biodegradability) (OECD 301 F)
-------------------------	--

67-63-0 propan-2-ol

Fordelingskoeffisient	0,05 [---] (log Kow) (bioakkumulering)
Biologisk nedbrytbarhet	>70 % (28d) (Biodegradability) (EU Method C.5)

74-98-6 propan

Fordelingskoeffisient	1,09-2,8 [---] (log Kow) (bioakkumulering)
-----------------------	--

108-88-3 toluen

Fordelingskoeffisient	2,73 [---] (log Kow) (bioakkumulering)
Biologisk nedbrytbarhet	100 % (28d) (Biodegradability)

75-28-5 isobutan

Fordelingskoeffisient	1,09-2,8 [---] (log Kow) (bioakkumulering)
Biologisk nedbrytbarhet	100 % (28d) (Biodegradability)

112-34-5 2-(2-butoksyetoksy)etanol

Fordelingskoeffisient	1 [---] (log Kow) (bioakkumulering)
Biologisk nedbrytbarhet	95 % (28d) (Biodegradability) (OECD 301 C)

8028-48-6 Orangerterpene

Fordelingskoeffisient	2,78-4,88 [---] (log Kow) (bioakkumulering)
Biologisk nedbrytbarhet	>80 % (28d) (Biodegradability) (OECD 310)

· **12.4 Mobilitet i jord** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

· **12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**

· **PBT:** Ikke relevant.

· **vPvB:** Ikke relevant.

· **12.6 Hormonforstyrrende egenskaper**

Produktet inneholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaper.

· **12.7 Andre skadevirkninger**

· **Bemerkning:** Skadelig for fisk

· **Ytterligere økologiske informasjon:**

· **Generelle informasjon:**

Vannfareklasse 2 (i henhold til Vedlegg 1 AWSV): Vannfarlig

Ikke la produktet komme ned i grunnvann, vassdrag eller kloakk.

Fare for drikkevann allerede ved utstrømning av små mengder i marken.

(fortsett på side 14)

Handelsnavn: CARBURETOR SPRAY

skadelig for vannorganismer

(fortsett fra side 13)

Avsnitt 13: Sluttbehandling

· **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

· **Anbefaling:**

Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsavfall. Må ikke komme ned i kloakk.

Kontakt avfallsbehandlingsanlegg for informasjon om resirkulering.

Returner produktet og/eller delvis tømt beholder i originalemballasje til utsalgsstedet eller lever det til et innsamlingssted for spesialavfall.

· **Europeiske avfallslisten**

16 05 04*	gass i trykkbeholdere (herunder haloner) som inneholder farlige stoffer
15 01 04	emballasje av metall
15 01 10*	emballasje som inneholder rester av eller er forurensset av farlige stoffer

· **Ikke rengjort emballasje:**

· **Anbefaling:**

Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.

Utskrevet beholdere kan inneholde brennbare eller eksplosive Damper.

Avsnitt 14: Transportopplysninger

· **14.1 FN-nummer eller ID-nummer**

· **ADR/RID/ADN, IMDG, IATA** UN1950

· **14.2 FN-forsendelsesnavn**

· **ADR/RID/ADN**

1950 AEROSOLBEHOLDERE

· **IMDG**

AEROSOLS

· **IATA**

AEROSOLS, flammable

· **14.3 Transportfareklasse(r)**

· **ADR/RID/ADN**



· **klasse**

2.5F Gasser

· **Fareseddel**

2.1

· **IMDG, IATA**



· **Class**

2.1 Gasser

· **Label**

2.1

· **14.4 Emballasjegruppe**

· **ADR/RID/ADN, IMDG, IATA**

bortfaller

· **14.5 Miljøfarer**

· **Marine pollutant:**

Ja

· **14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk** Advarsel: Gasser

· **Farenummer (Kemler-tall):**

-

(fortsett på side 15)

NO

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31



Trykkdato: 23.05.2024

Versjon 2.0 (erstatte versjon 1.2)

revidert den: 03.04.2023

Handelsnavn: CARBURETOR SPRAY

(fortsett fra side 14)

· EMS-nummer:	F-D,S-U
· Stowage Code	SW1 Protected from sources of heat. SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters.
· Segregation Code	SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.

· **14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter** Ikke relevant.

· **Transport/ytterligere informasjon:**

· ADR/RID/ADN	
· Begrenset mengde (LQ)	1L
· Unntatte mengder (EQ)	Kode: E0 Ikke tillatt som unntatte mengder
· Transportkategori	2
· Tunnel restriksjonskode	D

· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	1L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity

· **UN "Model Regulation":** UN 1950 AEROSOLBEHOLDERE, 2.1

Avsnitt 15: Opplysninger om regelverk

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

- **Direktiv 2012/18/EU**
- **Spesifiserte farlige stoffer - VEDLEGG I** ingen av innholdsstoffene er listet opp
- **Seveso category P3a**
- **Mengdegrense (i tonn) for anvendelsen av krav til virksomheter på lavere nivå 150 t**
- **Mengdegrense (i tonn) for anvendelsen av krav til virksomheter på høyere nivå 500 t**
- **FORORDNING (EF) nr. 1907/2006 VEDLEGG XVII** Begrensninger: 3, 48

· **Direktiv 2011/65/EF om begrensning av bruken av visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk utstyr - Vedlegg II**

ingen av innholdsstoffene er listet opp

· **Forordning (EF) nr. 273/2004 om narkotikaprekursorer**

67-64-1	aceton	3
108-88-3	toluen	3

· **Forordning (EF) nr. 111/2005 om fastsettelse av regler for overvåking av handelen med narkotikaprekursorer mellom Fellesskapet og tredjestater**

67-64-1	aceton	3
---------	--------	---

(fortsett på side 16)

Handelsnavn: CARBURETOR SPRAY

(fortsett fra side 15)

108-88-3 toluen

3

· **15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet:** En kjemisk sikkerhetsvurdering er utført.

Avsnitt 16: Andre opplysninger

Opplysningene er basert på vårt kjennskap i dag. De utgjør dog ingen forsikring om produktens egenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktsmessig rettsforhold.

Klassifiseringen av blandingen ble utført ved beregning i samsvar med reglene i vedlegg I til forordning (EF) nr. 1272/2008.

Det kreves ingen spesielle treningsinstruksjoner for å beskytte menneskers helse og miljø.

· **Relevante setninger**

- H220 Ekstremt brannfarlig gass.
- H225 Meget brannfarlig væske og damp.
- H226 Brannfarlig væske og damp.
- H280 Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming.
- H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
- H315 Irriterer huden.
- H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
- H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
- H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
- H361d Mistenkes for å kunne gi fosterskader.
- H372 Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
- H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
- H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
- H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
- EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

· **Avdeling som utsteder datablad:** Abteilung Produktsicherheit

· **Versjonsnummer for forrige versjon:** 1.2

· **Forkortelser og akronymer:**

- Flam. Gas 1A: Brannfarlige gasser – Kategori 1A
- Aerosol 1: Aerosoler – Kategori 1
- Press. Gas (Comp.): Gasser under trykk – Komprimert gass
- Flam. Liq. 2: Brannfarlige væsker – Kategori 2
- Flam. Liq. 3: Brannfarlige væsker – Kategori 3
- Skin Irrit. 2: Hudetsing/hudirritasjon – Kategori 2
- Eye Irrit. 2: Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon – Kategori 2
- Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1
- Repr. 2: Reproduksjonstoksitet – Kategori 2
- STOT SE 3: Giftvirkning på bestemte organer (enkelteksponering) – Kategori 3
- STOT RE 1: Giftvirkning på bestemte organer (gjentatt eksponering) – Kategori 1
- STOT RE 2: Giftvirkning på bestemte organer (gjentatt eksponering) – Kategori 2
- Asp. Tox. 1: Aspirasjonsfare – Kategori 1
- Aquatic Chronic 2: Farlig for vannmiljøet - langsiktig fare for vannmiljøet – Kategori 2
- Aquatic Chronic 3: Farlig for vannmiljøet - langsiktig fare for vannmiljøet – Kategori 3

· *** Data forandret i forhold til forrige versjon**

Tillegg: Eksponeringsscenario 1

· **Kort beskrivelse av eksponeringsscenariet** Industriell bruk av rengjøringsmidler

· **Bruksområde**

SU3 Industrielle bruksområder: Bruksområder for stoffer alene eller i stoffblandinger ved industrianlegg

· **Produktkategori** PC35 Vaske- og rengjøringsprodukter (inklusive løsemiddelbaserte produkter)

· **Prosesskategori**

PROC1 Bruk i lukket prosess; ingen sannsynlig eksponering

PROC2 Bruk i lukket kontinuerlig prosess med tidvis kontrollert eksponering

(fortsett på side 17)

Handelsnavn: CARBURETOR SPRAY

(fortsett fra side 16)

PROC8a Overføring av stoff eller stoffblanding (påfylling/tømming) fra/til kar eller store beholdere ved ikke-dedikerte anlegg

PROC8b Overføring av stoff eller stoffblanding (påfylling/tømming) fra/til kar eller store beholdere ved dedikerte anlegg

PROC10 Påføring med rull eller pensel

PROC11 Ikke-industriell sprøyting

PROC13 Behandling av produkter med dypping og helling

PROC15 Bruk som laboratoriereagens

- **Miljøutslippskategori**

ERC8a Innendørs bruk av tekniske hjelpestoffer i åpne systemer med omfattende og utbredt bruk

- **Beskrivelse av operasjoner og framgangsmåter i eksponeringsscenario**

Se avsnitt 1 i tilleggset til sikkerhetsdatabladet.

- **Bruksbetingelser**

- **Varighet og hyppighet** 5 arbeidsdager/uke

- **Fysiske parametre**

- **Fysisk tilstand** Flytende

- **Konsentrasjon av stoffet i blanding** Stoffet er hovedbestanddel.

- **Øvrige bruksbetingelser**

- **Øvrige bruksbetingelser med innflytelse på miljøeksponering** Ingen spesielle tiltak nødvendig.

- **Øvrige bruksbetingelser som påvirker forbrukereksponering** Ikke nødvendig.

- **Øvrige bruksbetingelser med innflytelse på forbrukereksponering ved benyttelse av produktet.**

Kan ikke brukes

- **Tiltak for risikohåndtering**

- **Beskyttelse av arbeidstaker**

- **Organisatoriske beskyttelsestiltak** Ingen spesielle tiltak nødvendig.

- **Tekniske sikkerhetstiltak** Ingen spesielle tiltak nødvendig.

- **Personlige sikkerhetstiltak** Ingen spesielle tiltak nødvendig.

- **Tiltak for forbrukerbeskyttelse** Ingen spesielle tiltak nødvendig.

- **Miljøverntiltak**

- **Luft** Ingen spesielle tiltak nødvendig.

- **Vann** Ingen spesielle tiltak nødvendig.

- **Deponeringstiltak** Sørg for at avfall samles opp og inndemmes.

- **Deponering** Produktrester kan kastes sammen med husholdningsavfallet.

- **Avfallstype** Beholdere som er tomme for deler, men som ikke er rengjorte.

- **Eksponeringsprognose**

- **Forbrukere** Ikke relevant for dette eksponeringsscenarioet.

- **Retningslinjer for nedstrømsbrukere** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Tillegg: Eksponeringsscenario 2

- **Kort beskrivelse av eksponeringsscenarioet** Profesjonell bruk av rengjøringsmidler

- **Bruksområde**

SU22 Profesjonelle bruksområder: Det offentlige (offentlig forvaltning, utdanning, underholdning, tjenester, håndverk)

- **Produktkategori** PC35 Vaske- og rengjøringsprodukter (inklusive løsemiddelbaserte produkter)

- **Prosesskategori**

PROC1 Bruk i lukket prosess; ingen sannsynlig eksponering

PROC2 Bruk i lukket prosess med tidvis kontrollert eksponering

PROC8a Overføring av stoff eller stoffblanding (påfylling/tømming) fra/til kar eller store beholdere ved ikke-dedikerte anlegg

PROC8b Overføring av stoff eller stoffblanding (påfylling/tømming) fra/til kar eller store beholdere ved dedikerte anlegg

PROC10 Påføring med rull eller pensel

PROC11 Ikke-industriell sprøyting

PROC13 Behandling av produkter med dypping og helling

PROC15 Bruk som laboratoriereagens

(fortsett på side 18)

Handelsnavn: CARBURETOR SPRAY

(fortsatt fra side 17)

- **Miljøutslippskategori**
ERC8a Innendørs bruk av tekniske hjelpestoffer i åpne systemer med omfattende og utbredt bruk
- **Beskrivelse av operasjoner og framgangsmåter i eksponeringsscenario**
Se avsnitt 1 i tilleggset til sikkerhetsdatabladet.
- **Bruksbetingelser**
- **Varighet og hyppighet** 5 arbeidsdager/uke
- **Fysiske parametere**
- **Fysisk tilstand** Flytende
- **Konsentrasjon av stoffet i blanding** Stoffet er hovedbestanddel.
- **Øvrige bruksbetingelser**
- **Øvrige bruksbetingelser med innflytelse på miljøeksponering** Ingen spesielle tiltak nødvendig.
- **Øvrige bruksbetingelser som påvirker forbrukereksponeering** Ikke nødvendig.
- **Øvrige bruksbetingelser med innflytelse på forbrukereksponeering ved benyttelse av produktet.**
Kan ikke brukes
- **Tiltak for risikohåndtering**
- **Beskyttelse av arbeidstaker**
- **Organisatoriske beskyttelsestiltak** Ingen spesielle tiltak nødvendig.
- **Tekniske sikkerhetstiltak** Ingen spesielle tiltak nødvendig.
- **Personlige sikkerhetstiltak** Ingen spesielle tiltak nødvendig.
- **Tiltak for forbrukerbeskyttelse** Ingen spesielle tiltak nødvendig.
- **Miljøverntiltak**
- **Luft** Ingen spesielle tiltak nødvendig.
- **Vann** Ingen spesielle tiltak nødvendig.
- **Deponeringstiltak** Sørg for at avfall samles opp og inndemmes.
- **Deponering** Produktrester kan kastes sammen med husholdningsavfallet.
- **Avfallstype** Beholdere som er tomme for deler, men som ikke er rengjorte.
- **Eksponeringsprognose**
- **Forbrukere** Ikke relevant for dette eksponeringsscenariet.
- **Retningslinjer for nedstrømsbrukere** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Tillegg: Eksponeringsscenario 3

- **Kort beskrivelse av eksponeringsscenariet** Privat bruk av rengjøringsmidler
- **Bruksområde**
SU21 Forbrukeres bruksområder: Private husholdninger / allmennheten / forbrukere
- **Produktkategori** PC35 Vaske- og rengjøringsprodukter (inklusive løsemiddelbaserte produkter)
- **Prosesskategori**
PROC1 Bruk i lukket prosess; ingen sannsynlig eksponering
PROC2 Bruk i lukket kontinuerlig prosess med tidvis kontrollert eksponering
PROC8a Overføring av stoff eller stoffblanding (påfylling/tømming) fra/til kar eller store beholdere ved ikke-dedikerte anlegg
PROC8b Overføring av stoff eller stoffblanding (påfylling/tømming) fra/til kar eller store beholdere ved dedikerte anlegg
PROC10 Påføring med rull eller pensel
PROC11 Ikke-industriell sprøyting
PROC13 Behandling av produkter med dypping og helling
- **Miljøutslippskategori**
ERC8a Innendørs bruk av tekniske hjelpestoffer i åpne systemer med omfattende og utbredt bruk
- **Beskrivelse av operasjoner og framgangsmåter i eksponeringsscenario**
Se avsnitt 1 i tilleggset til sikkerhetsdatabladet.
- **Bruksbetingelser**
- **Varighet og hyppighet** 5 arbeidsdager/uke
- **Fysiske parametere**
- **Fysisk tilstand** Flytende
- **Konsentrasjon av stoffet i blanding** Stoffet er hovedbestanddel.

(fortsatt på side 19)

Handelsnavn: CARBURETOR SPRAY

(fortsatt fra side 18)

- **Øvrige bruksbetingelser**
- **Øvrige bruksbetingelser med innflytelse på miljøeksponering** Ingen spesielle tiltak nødvendig.
- **Øvrige bruksbetingelser som påvirker forbrukereksponeering** Ikke nødvendig.
- **Øvrige bruksbetingelser med innflytelse på forbrukereksponeering ved benyttelse av produktet.**
Kan ikke brukes
- **Tiltak for risikohåndtering**
- **Beskyttelse av arbeidstaker**
- **Organisatoriske beskyttelsestiltak** Ingen spesielle tiltak nødvendig.
- **Tekniske sikkerhetstiltak** Ingen spesielle tiltak nødvendig.
- **Personlige sikkerhetstiltak** Ingen spesielle tiltak nødvendig.
- **Tiltak for forbrukerbeskyttelse** Ingen spesielle tiltak nødvendig.
- **Miljøverntiltak**
- **Luft** Ingen spesielle tiltak nødvendig.
- **Vann** Ingen spesielle tiltak nødvendig.
- **Deponeringstiltak** Sørg for at avfall samles opp og inndemmes.
- **Deponering** Produktrester kan kastes sammen med husholdningsavfallet.
- **Avfallstype** Beholdere som er tomme for deler, men som ikke er rengjorte.
- **Eksponeringsprognose**
- **Forbrukere** Ikke relevant for dette eksponeringsscenariet.
- **Retningslinjer for nedstrømsbrukere** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Tillegg: Eksponeringsscenario 4

- **Kort beskrivelse av eksponeringsscenariet** Industriell bruk av sprayer
- **Bruksområde**
SU3 Industrielle bruksområder: Bruksområder for stoffer alene eller i stoffblandinger ved industrianlegg
- **Produktkategori**
PC14 Produkter til overflatebehandling av metaller, inklusive galvaniske og elektroplattede produkter
PC34 Tekstolfarge, ferdigbehandlings- og impregneringsmidler inklusive blekemidler og andre tekniske hjelpestoffer
- **Prosesskategori** PROC11 Ikke-industriell sprøyting
- **Miljøutslippskategori**
ERC8a Innendørs bruk av tekniske hjelpestoffer i åpne systemer med omfattende og utbredt bruk
ERC8d Utendørs bruk av tekniske hjelpestoffer i åpne systemer med omfattende og utbredt bruk
- **Beskrivelse av operasjoner og framgangsmåter i eksponeringsscenario**
Se avsnitt 1 i tillegg til sikkerhetsdatabladet.
- **Bruksbetingelser**
- **Varighet og hyppighet** 5 arbeidsdager/uke
- **Fysiske parametere**
- **Fysisk tilstand** Flytende
- **Konsentrasjon av stoffet i blanding** Stoffet er hovedbestanddel.
- **Øvrige bruksbetingelser**
- **Øvrige bruksbetingelser med innflytelse på miljøeksponering** Ingen spesielle tiltak nødvendig.
- **Øvrige bruksbetingelser som påvirker forbrukereksponeering** Ikke nødvendig.
- **Øvrige bruksbetingelser med innflytelse på forbrukereksponeering ved benyttelse av produktet.**
Kan ikke brukes
- **Tiltak for risikohåndtering**
- **Beskyttelse av arbeidstaker**
- **Organisatoriske beskyttelsestiltak** Ingen spesielle tiltak nødvendig.
- **Tekniske sikkerhetstiltak** Ingen spesielle tiltak nødvendig.
- **Personlige sikkerhetstiltak** Ingen spesielle tiltak nødvendig.
- **Tiltak for forbrukerbeskyttelse** Ingen spesielle tiltak nødvendig.

(fortsatt på side 20)

Handelsnavn: CARBURETOR SPRAY

(fortsett fra side 19)

- **Miljøverntiltak**
- **Luft** Ingen spesielle tiltak nødvendig.
- **Vann** Ingen spesielle tiltak nødvendig.
- **Deponeringstiltak** Sørg for at avfall samles opp og inndemmes.
- **Deponering** Produktrester kan kastes sammen med husholdningsavfallet.
- **Avfallstype** Beholdere som er tomme for deler, men som ikke er rengjorte.
- **Eksponeringsprognose**
- **Forbrukere** Ikke relevant for dette eksponeringsscenariet.
- **Retningslinjer for nedstrømsbrukere** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Tillegg: Eksponeringsscenario 5

- **Kort beskrivelse av eksponeringsscenariet** Profesjonell bruk av sprayer
- **Bruksområde**
SU22 Profesjonelle bruksområder: Det offentlige (offentlig forvaltning, utdanning, underholdning, tjenester, håndverk)
- **Produktkategori**
PC14 Produkter til overflatebehandling av metaller, inklusive galvaniske og elektroplattede produkter
PC34 Tekstiltfarge, ferdigbehandlings- og impregneringsmidler inklusive blekemidler og andre tekniske hjelpestoffer
- **Prosesskategori** PROC11 Ikke-industriell sprøyting
- **Miljøutslippskategori**
ERC8a Innendørs bruk av tekniske hjelpestoffer i åpne systemer med omfattende og utbredt bruk
ERC8d Utendørs bruk av tekniske hjelpestoffer i åpne systemer med omfattende og utbredt bruk
- **Beskrivelse av operasjoner og framgangsmåter i eksponeringsscenario**
Se avsnitt 1 i tillegg til sikkerhetsdatabladet.
- **Bruksbetingelser**
- **Varighet og hyppighet** 5 arbeidsdager/uke
- **Fysiske parametre**
- **Fysisk tilstand** Flytende
- **Konsentrasjon av stoffet i blanding** Stoffet er hovedbestanddel.
- **Øvrige bruksbetingelser**
- **Øvrige bruksbetingelser med innflytelse på miljøeksponering** Ingen spesielle tiltak nødvendig.
- **Øvrige bruksbetingelser som påvirker forbrukereksponering** Ikke nødvendig.
- **Øvrige bruksbetingelser med innflytelse på forbrukereksponering ved benyttelse av produktet.**
Kan ikke brukes
- **Tiltak for risikohåndtering**
- **Beskyttelse av arbeidstaker**
- **Organisatoriske beskyttelsestiltak** Ingen spesielle tiltak nødvendig.
- **Tekniske sikkerhetstiltak** Ingen spesielle tiltak nødvendig.
- **Personlige sikkerhetstiltak** Ingen spesielle tiltak nødvendig.
- **Tiltak for forbrukerbeskyttelse** Ingen spesielle tiltak nødvendig.
- **Miljøverntiltak**
- **Luft** Ingen spesielle tiltak nødvendig.
- **Vann** Ingen spesielle tiltak nødvendig.
- **Deponeringstiltak** Sørg for at avfall samles opp og inndemmes.
- **Deponering** Produktrester kan kastes sammen med husholdningsavfallet.
- **Avfallstype** Beholdere som er tomme for deler, men som ikke er rengjorte.
- **Eksponeringsprognose**
- **Forbrukere** Ikke relevant for dette eksponeringsscenariet.
- **Retningslinjer for nedstrømsbrukere** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

NO

(fortsett på side 21)

Handelsnavn: CARBURETOR SPRAY

(fortsatt fra side 20)

Tillegg: Eksponeringsscenario 6

- **Kort beskrivelse av eksponeringsscenariet** Privat bruk av sprayer
- **Bruksområde**
SU21 Forbrukeres bruksområder: Private husholdninger / allmennheten / forbrukere
- **Produktkategori**
PC14 Produkter til overflatebehandling av metaller, inklusive galvaniske og elektroplattede produkter
PC34 Tekstilfarge, ferdigbehandlings- og impregneringsmidler inklusive blekemidler og andre tekniske hjelpestoffer
- **Prosesskategori** PROC11 Ikke-industriell sprøyting
- **Miljøutslippskategori**
ERC8a Innendørs bruk av tekniske hjelpestoffer i åpne systemer med omfattende og utbredt bruk
ERC8d Utendørs bruk av tekniske hjelpestoffer i åpne systemer med omfattende og utbredt bruk
- **Beskrivelse av operasjoner og framgangsmåter i eksponeringsscenario**
Se avsnitt 1 i tilleggset til sikkerhetsdatabladet.
- **Bruksbetingelser**
- **Varighet og hyppighet** 5 arbeidsdager/uke
- **Fysiske parametere**
- **Fysisk tilstand** Flytende
- **Konsentrasjon av stoffet i blanding** Stoffet er hovedbestanddel.
- **Øvrige bruksbetingelser**
- **Øvrige bruksbetingelser med innflytelse på miljøeksponering** Ingen spesielle tiltak nødvendig.
- **Øvrige bruksbetingelser som påvirker forbrukereksponeering** Ikke nødvendig.
- **Øvrige bruksbetingelser med innflytelse på forbrukereksponeering ved benyttelse av produktet.**
Kan ikke brukes
- **Tiltak for risikohåndtering**
- **Beskyttelse av arbeidstaker**
- **Organisatoriske beskyttelsestiltak** Ingen spesielle tiltak nødvendig.
- **Tekniske sikkerhetstiltak** Ingen spesielle tiltak nødvendig.
- **Personlige sikkerhetstiltak** Ingen spesielle tiltak nødvendig.
- **Tiltak for forbrukerbeskyttelse** Ingen spesielle tiltak nødvendig.
- **Miljøverntiltak**
- **Luft** Ingen spesielle tiltak nødvendig.
- **Vann** Ingen spesielle tiltak nødvendig.
- **Deponeringstiltak** Sørg for at avfall samles opp og inndemmes.
- **Deponering** Produktrester kan kastes sammen med husholdningsavfallet.
- **Avfallstype** Beholdere som er tomme for deler, men som ikke er rengjorte.
- **Eksponeringsprognose**
- **Forbrukere** Ikke relevant for dette eksponeringsscenariet.
- **Retningslinjer for nedstrømsbrukere** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.