

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

### 1.1 Produktidentifikator

· Handelsnavn: ***Anti Rain***

· Artikkelnummer: 20500

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

#### · Bruksområde

SU21 Forbrukeres bruksområder: Private husholdninger / allmennheten / forbrukere

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

· **Bruk av stoffet/ tilberedning** Glassforsegling

· **Anvendelser som frarådes** Alle andre applikasjoner som ikke er oppført separat.

### 1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

#### · Produsent/leverandør:

carwaxX UG (haftungsbeschränkt)

Birkenweg 6

D - 86633 Neuburg

Fon: +49 8431 640852

Fax: +49 8431 640851

Email: paul.krieger@car-waxx.com

www.car-waxx.com

#### · Salg / Distribusjon:

FT Norge AS / Brakes Norge AS

Postboks 17, 1468 Finstadjordet

Norge

Tlf. nr 63 81 99 00

post@foliatec.no / post@brakes.no

www.bnagentur.no

#### · Avdeling for nærmere informasjon:

Produktsikkerhetsavdeling.

Tlf. +47 63 81 9900 / post@brakes.no

### 1.4 Nødtelefonnummer 22 59 13 00

## Avsnitt 2: Fareidentifikasjon

### 2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

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



GHS02 Flamme

Flam. Liq. 2

H225 Meget brannfarlig væske og damp.



GHS07

Eye Irrit. 2

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

STOT SE 3

H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

Aquatic Chronic 3

H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

(fortsatt på side 2)

Handelsnavn: **Anti Rain**

(fortsatt fra side 1)

· **2.2 Merkingselementer**

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

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

· **Farepiktogrammer**



GHS02 GHS07

· **Varselord** Fare

· **Farebestemmende komponenter ved etikettering:**

propan-2-ol

· **Faresetninger**

H225 Meget brannfarlig væske og damp.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

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 borte fra varme, varme overflater, gnister, åpen flamme og andre antenningskilder. Røyking forbudt.

P241 Bruk elektrisk materiell/ventilasjonsmateriell/belysningsmateriell som er eksplosjonssikkert.

P303+P361+P353 VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll/dusj huden med vann.

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.

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

· **2.3 Andre farer**

Det er påvist at produktet ikke inneholder organisk bundne halogenforbindelser (AOX), nitrater, tungmetallforbindelser og formaldehyd.

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

· **PBT:** Ikke brukbar.

· **vPvB:** Ikke brukbar.

### Avsnitt 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

· **3.2 Kjemisk karakterisering: Stoffblandinger**

· **Beskrivelse:** Blanding av nedenstående oppførte stoffer med ufarlige tilsetninger.

(fortsatt på side 3)

Handelsnavn: **Anti Rain**

(fortsatt fra side 2)

**· Farlige innholdsstoffer:**

CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7	propan-2-ol Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	50-100%
EC nummer: 926-605-8	nafta (petroleum), hydrogenbehandlet lett Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 STOT SE 3, H336	2,5-10%

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

aromatiske hydrokarboner	≥5 - <15%
--------------------------	-----------

**· Ytterligere informasjoner:**

Teksten til de fareangivelsene som er inkludert her, kan konsulteres i kapittel 16.

## Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak

### · 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- **Generelle informasjoner:** Klær som er tilsølt med produktet må fjernes omgående.
- **Etter innånding:** Frisklufttilførsel, ved besvær oppsøkes lege.
- **Etter hudkontakt:** Vask straks med vann og sepe og skylt godt etterpå.
- **Etter øyekontakt:**  
Skylt øynene med åpne øyenlokk i flere minutter under rennende vann og tilkall lege.
- **Etter svelging:**  
Ikke få pasienten til å kaste opp. Tilkall lege straks.  
En person som ligger på ryggen og kaster opp må snus på siden.

### · 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: Brannsløkkingstiltak

### · 5.1 Slukkingsmidler

· **Egnede slukkingsmidler:**

CO<sub>2</sub>, slukningspulver eller vann i spredt stråle. Større branner bekjempes med vann i spredt stråle eller med skum som er motstandsdyktig mot alkohol.

· **Av sikkerhetsgrunner ikke egnede slukkingsmidler:** Vann i full stråle

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

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

### · 5.3 Råd til brannmannskaper

· **Spesielt verneutstyr:**

Bær åndedrettsbeskyttelse egnet for omgivelsesluften.

Pust ikke inn eksplosjons- og branngasser.

## Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

### · 6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Ta på beskyttelsesdrakt. Hold ubeskyttede personer borte.

(fortsatt på side 4)

**Handelsnavn: Anti Rain**

(fortsatt fra side 3)

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.  
Bruk av åpen ild forbudt.

**6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**

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**

Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, sagflis).

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

**6.4 Henvisning til andre avsnitt**

Informasjoner om sikker håndtering, se kapittel 7.  
Informasjoner om personlig beskyttelsesutstyr, se kapittel 8.  
Informasjoner om bortskaffelse/deponering, se kapittel 13.

## Avsnitt 7: Håndtering og lagring

**7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering** Hold beholderne tett tillukket.

**Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:**

Bruk av åpen ild forbudt - røyking forbudt.  
Gjør tiltak mot elektrostatisk oppladning.

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

**Lagring:**

**Krav til lagerrom og beholdere:**

Lagres på et kjølig sted.  
Må bare oppbevares i originalbeholdere.

**Ytterligere informasjon om lagervilkårene:**

Hold beholderne tett tillukket.  
Lagres kjølig og tørt i godt tillukkede beholdere.

**Anbefalt lagertemperatur:** 20 °C

**7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

## Avsnitt 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

**Ytterligere informasjon om utforming av tekniske anlegg:**

Ingen ytterligere informasjon, se punkt 7.

**8.1 Kontrollparametere**

**Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:**

**CAS: 67-63-0 propan-2-ol**

AG | Langtidsverdi: 245 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm

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

**8.2 Eksponeringskontroll**

**Personlig verneutstyr:**

**Generelle verne- og hygienetiltak:**

Normale sikkerhetstiltak ved omgang med kjemikalier må overholdes.  
Holdes adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og førestoffer.  
Fjern omgående forurensede, gjennomvætede klær.  
Unngå berøring med øyne og hud.  
Spis og drikk ikke under arbeidet.

(fortsatt på side 5)

Handelsnavn: **Anti Rain**

(fortsatt fra side 4)

· **Åndedrettsvern:**

Ved utilstrekkelig ventilasjon og langvarig eksponering anbefaler vi åndedrettsvern med filtertype A.

· **Håndvern:**

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

· **hanskemateriale**

Nitrilgummi.

Vernehanskene skal overholde EN 374-standarden og bør ideelt dekke A, J, K, L beskyttelsessonenene.

· **gjennomtrengingstid for hanskemateriale**

Den nødvendige gjennombruddstiden som skal ha en beskyttende hanske, avhenger blant annet meget av varighet og hyppighet av applikasjonen. Den eksakte gjennombruddstiden er å finne ut av produsenten av vernehanskene.

· **Øyevern:**



Tettsittende vernebrille

· **Kroppsværn:** Arbeidsbeskyttelsesdrakt

## Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

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

· **alminnelige opplysninger**

· **Utseende:**

· **Form:**

Flytende

· **Farge:**

Fargeløs

· **Lukt:**

Karakteristisk

· **Luktterskel:**

Ikke bestemt.

· **pH-verdi:**

Ikke bestemt.

· **Tilstandsending**

· **Smeltepunkt/frysepunkt:**

Ikke bestemt.

· **Startkokepunkt og kokeområde:**

80-110 °C

· **Flammepunkt:**

13 °C

· **Antennelighet (fast stoff, gass):**

Ikke brukbar.

· **Antennelsestemperatur:**

>200 °C

· **Nedbrytingstemperatur:**

Ikke bestemt.

· **Selvantennelsestemperatur:**

Produktet er ikke selvantennelig.

· **Eksplorative egenskaper:**

Produktet er ikke eksplosjonsfarlig. Dannelse av eksplosjonsfarlige damp-/luftblandinger er dog mulig.

· **Eksplasjonsgrenser:**

· **Nedre:**

2 Vol %

· **Øvre**

12 Vol %

· **Damptrykk ved 20 °C:**

43 hPa

(fortsatt på side 6)

Handelsnavn: **Anti Rain**

(fortsatt fra side 5)

- |                         |                         |
|-------------------------|-------------------------|
| · Tetthet ved 20 °C:    | 0,808 g/cm <sup>3</sup> |
| · Relativ tetthet:      | Ikke bestemt.           |
| · Damptetthet:          | Ikke bestemt.           |
| · Fordampingshastighet: | Ikke bestemt.           |

- |                                       |                           |
|---------------------------------------|---------------------------|
| · Løslighet i / blandbarhet med vann: | Ikke, hhv. lite blandbar. |
|---------------------------------------|---------------------------|

- |  |               |
|--|---------------|
| · Fordelingskoeffisient; n-oktanol/vann: | Ikke bestemt. |
|--|---------------|

- |               |               |
|---------------|---------------|
| · Viskositet: |               |
| · Dynamisk:   | Ikke bestemt. |
| · Kinematisk: | Ikke bestemt. |

- |                          |   |
|--------------------------|---|
| · Løsningsmiddelandel:   |   |
| · VOC (EF)               | 3   |
| · 9.2 Andre opplysninger | Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig. |

## 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** Det kjennes ingen farlige reaksjoner.
- **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 farlige spaltningsprodukter kjente.

## Avsnitt 11: Toksikologiske opplysninger

- **11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger**
  - **Akutt giftighet** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

### · Klassifiseringsrelevante LD/LC50-verdier:

#### CAS: 67-63-0 propan-2-ol

Oral	LD50	5.045 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	12.800 mg/kg (rabbit)
Inhalativ	LC50/4 h	30 mg/l (rat)

- **Primær irritasjonsvirkning:**
  - **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.

(fortsatt på side 7)

Handelsnavn: **Anti Rain**

(fortsatt fra side 6)

- Informasjon om følgende grupper med potensielle virkninger:
  - **CMR-virkninger (kreftfremkallende virkninger, arvestoffskadelige og reproduksjonsskadelige virkninger)**
    - **Arvestoffskadelig virkning på kjønnceller**  
Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
    - **Kreftframkallende egenskap**  
Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
    - **Reproduksjonstoksisitet** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
  - **STOT – enkelteksponering**  
Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.
  - **STOT – gjentatt eksponering** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
  - **Aspirasjonsfare** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

## Avsnitt 12: Økologiske opplysninger

### · 12.1 Giftighet

- **Akvatisk toksisitet:**

**CAS: 67-63-0 propan-2-ol**

EC50 | 9.640 mg/kg (daphnia) (OECD 202)

- **12.2 Persistens og nedbrytbarhet** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **12.3 Bioakkumuleringsevne** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **12.4 Mobilitet i jord** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
  - **Økotoksiske virkninger:**
    - **Bemerkning:** skadelig for fisk
  - **Ytterligere økologiske informasjon:**
    - **Generelle informasjon:**  
Vannfareklasse 1 (D) (Selvklassifisering): lett farlig for vann  
Ikke la stoffet komme ned i grunnvannet, i vassdrag eller i kloakker.  
Ikke la stoffet komme uforynnet ned i grunnvannet, i vassdrag eller i kloakker.  
skadelig for vannorganismer
- **12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**
  - **PBT:** Ikke brukbar.
  - **vPvB:** Ikke brukbar.
- **12.6 Andre skadevirkninger** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

## Avsnitt 13: Sluttbehandling

### · 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

- **Anbefaling:** Mindre mengder kan deponeres sammen med husholdningsavfall.

#### · Europeiske avfallslisten

20 00 00	Kommunalt avfall (husholdningsavfall og lignende avfall fra handel, industri og institusjoner) herunder separat innsamlede fraksjoner
20 01 00	separat innsamlede fraksjoner (unntatt 15 01)
20 01 29*	rengjøringsmidler som inneholder farlige stoffer


(fortsatt på side 8)

Handelsnavn: **Anti Rain**

(fortsatt fra side 7)

- Ikke rengjort emballasje:
  - **Anbefaling:**  
Kontaminerte emballasjer skal tømmes så godt som mulig. De kan deretter, etter tilsvarende rengjøring, tilføres recycling.
  - **Anbefalt rengjøringsmiddel:** Vann, eventuelt med tilsetning av rengjøringsmidler.

#### Avsnitt 14: Transportopplysninger

- |   |   |
|---|---|
| · 14.1 FN-nummer  |   |
| · ADR, IMDG, IATA   | UN1993  |
| · 14.2 FN-forsendelsesnavn  |   |
| · ADR   | 1993 BRANNFARLIG VÆSKE N.O.S. (ISOPROPANOL (ISOPROPYLALKOHOL), MINERALTERPENTIN (WHITE SPIRIT))             |
| · IMDG, IATA  | FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL), TURPENTINE SUBSTITUTE)                           |
| · 14.3 Transportfareklasse(r)   |   |
| · ADR, IMDG, IATA   |   |
|  |   |
| · klasse  | 3 Brannfarlige væsker   |
| · Fareseddel  | 3   |
| · 14.4 Emballasjegruppe   |   |
| · ADR, IMDG, IATA   | II  |
| · 14.5 Miljøfarer   | Ikke brukbar.   |
| · 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk   | Advarsel: Brannfarlige væsker   |
| · Kemler-tall:  | 33  |
| · EMS-nummer:   | F-E, <u>S-E</u>   |
| · Stowage Category  | B   |
| · 14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket   | Ikke brukbar.   |
| · Transport/ytterligere informasjoner:  |   |
| · ADR   |   |
| · Begrenset mengde (LQ)   | 1L  |
| · Unntatte mengder (EQ)   | Kode: E2<br>Maksimal nettovekt per inneremballasje: 30 ml<br>Maksimal nettovekt per ytteremballasje: 500 ml |
| · Transportkategori   | 2   |
| · Tunnel restriksjonskode   | D/E   |

(fortsatt på side 9)



Handelsnavn: **Anti Rain**

(fortsatt fra side 8)

· <b>Bemerkninger:</b> ---	
· <b>IMDG</b>	
· <b>Limited quantities (LQ)</b>	1L
· <b>Excepted quantities (EQ)</b>	Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
· <b>IATA</b>	
· <b>Bemerkninger:</b> ---	
· <b>UN "Model Regulation":</b>	UN 1993 BRANNFARLIG VÆSKE N.O.S. (ISOPROPANOL (ISOPROPYLALKOHOL), MINERALTERPENTIN (WHITE SPIRIT)), 3, II

## Avsnitt 15: Opplysninger om regelverk

- **15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet** En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

## Avsnitt 16: Andre opplysninger

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

- **Relevante satser**
  - H225 Meget brannfarlig væske og damp.
  - H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
  - H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
  - H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
  - H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
- **Avdeling som utsteder datablad:** Produktsikkerhetsavdeling
- **Kontaktperson:** Produktsikkerhetsavdeling
- **Forkortelser og akronymer:**
  - ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
  - IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
  - IATA: International Air Transport Association
  - GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
  - EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
  - ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
  - CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
  - VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
  - LC50: Lethal concentration, 50 percent
  - LD50: Lethal dose, 50 percent
  - PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
  - vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
  - Flam. Liq. 2: Brannfarlige væsker – Kategori 2
  - Eye Irrit. 2: Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon – Kategori 2
  - STOT SE 3: Giftvirkning på bestemte organer (enkelteksponering) – Kategori 3
  - 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**