

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

**Sprinkler, Vinter -60**

Revideret dato: 10.12.2012

10878, 10879

Side 1 af 6

**PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**

**1.1. Produktidentifikator**

Sprinkler, Vinter -60

**1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**

**Anvendelse af stoffet eller blandingen**

Rengøringsmiddel.

**1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**

Virksomhed: TEGEE-DAN

Gade: Helge Niensens Allé 7, 1A  
By: DK-8723 Løsning - Danmark  
Telefon: 0045-75631370  
E-mail: info@tegee-dan.dk  
Kontaktperson: Gunner E. Kristensen  
E-mail: gk@tegee-dan.dk  
Internet: www.tegee-dan.dk

**1.4. Nødtelefon:** 0045-75631370

**PUNKT 2: Fareidentifikation**

**2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen**

**Forordning (EF) nr. 1272/2008**

Blanding er ikke klassificeret som farlig i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008.

**2.2. Mærkningselementer**

**PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**

**3.2. Blandinger**

**Farlige komponenter**

| CAS-nr.  | Kemisk betegnelse  |              |           | Mængde   |
|----------|--|--------------|-----------|----------|
|          | EF-nr.   | Indeksnr.    | REACH-nr. |          |
|          | Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP] |              |           |          |
| 64-17-5  | ethanol, ethylalkohol  |              |           | 25-50 %  |
|          | 200-578-6  | 603-002-00-5 |           |          |
|          | Flam. Liq. 2; H225   |              |           |          |
| 107-21-1 | 1,2-ethandiol, ethylenglycol, glykol                             |              |           | 2,5-10 % |
|          | 203-473-3  | 603-027-00-1 |           |          |
|          | Acute Tox. 4; H302   |              |           |          |
| 56-81-5  | Glycerin   |              |           | 2,5-10 % |
|          | 200-289-5  |              |           |          |

Den fulde ordlyd af H- og EUH-sætningerne kan findes i PUNKT 16.

**PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**

**4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

**Generelt råd**

Tilsmudset tøj tages straks af.

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

**VeboClean Scheibenfrei Winter Konzentrat**

Revideret dato: 10.12.2012

Katalog-nr.: 9727WINT

Side 2 af 6

**Hvis det indåndes**

Sorg for frisk luft. Ved åndenød gives ilt. Konsulter læge.

**I tilfælde af hudkontakt**

Kommer stoffet på huden vaskes straks med store mængder Vand og sæbe.

**I tilfælde af øjenkontakt**

I tilfælde af at produktet lander i øjnene skylles omgående med rigeligt vand i mindst 5 minutter. Konsulter derefter øjenlæge. Søg øjenlæge.

**PUNKT 5: Brandbekæmpelse**

**5.1. Slukningsmidler**

**Egnede slukningsmidler**

Kuldioxid (CO2). Slukningspulver. Sand. Vand.

**5.3. Anvisninger for brandmandskab**

I tilfælde af brand: Benyt selvstændig lukket iltbeholder. Beskyttelsesheldragt.

**Andre informationer**

Brug vandstråletåge i farezonen til beskyttelse af personer og til nedkøling af beholdere. Opsaml kontamineret slukningsvand særskilt.

**PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**

**6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Brug personlig beskyttelsesudrustning. Hold ubeskyttede personer væk. Stå i vindsiden.

**6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Må ikke kommes i kloakaflob eller vandløb. Ved gasudslip eller ved indtrængen i vandløb, jordbunden eller kanalisationen skal de ansvarlige myndigheder orienteres.

**6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**

Bør opsamles med væskebindende materialer (sand, kisel, syre- og universalbinder). Sørg for tilstrækkelig udluftning.

**PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**

**7.1. Forholdsregler for sikker håndtering**

**Sikkerhedsinformation**

Særlige forholdsregler er ikke påkrævet.

**Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse**

Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt.

**7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**

**Tekniske foranstaltninger/opbevaringsbetingelser**

Må kun opbevares i originalemballagen på et køligt, godt ventileret sted..

**Yderligere information om opbevaringsforhold**

Læs brugsanvisningen på etiketten.

**PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**

**8.1. Kontrolparametre**

**Grænseværdier for luftforurening**

| CAS-nr.  | Stof/materiale | ppm  | mg/m <sup>3</sup> | fib/cm <sup>3</sup> | Kategori       | Kilde |
|----------|----------------|------|-------------------|---------------------|----------------|-------|
| 64-17-5  | Ethanol        | 1000 | 1900              |                     | Gennemsnit 8 h |       |
| 107-21-1 | Ethylenglycol  | 10   | 26                |                     | Gennemsnit 8 h |       |

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

**VeboClean Scheibenfrei Winter Konzentrat**

Revideret dato: 10.12.2012

Katalog-nr.: 9727WINT

Side 3 af 6

**8.2. Eksponeringskontrol**

**Hygiejniske foranstaltninger**

Tilsmudset tøj tages straks af. Undgå kontakt med huden og øjnene. Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer. På arbejdspladsen må der ikke spises, drikkes, ryges eller snuses. Før pausen og ved arbejdets ophør bør hænderne vaskes.

**Beskyttelse af øjne/ansigt**

Tætsluttende beskyttelsesbrille.

**Håndværn**

Brug egnede beskyttelseshandsker under arbejdet.

**Hudværn**

Beskyttelse af kroppen påkræves ikke.

**PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber**

**9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

|                |                |
|----------------|----------------|
| Tilstandsform: | flydende       |
| Farve:         | blå            |
| Lugt:          | karakteristisk |

|                                 | Metode                  |
|---------------------------------|-------------------------|
| pH-værdien:                     | -                       |
| <b>Tilstand-ændringer</b>       |                         |
| Flammepunkt:                    | 23 °C                   |
| Laveste Eksplosionsgrænser:     | 3,5 vol. %              |
| Højeste Eksplosionsgrænser:     | 15 vol. %               |
| Antændelsestemperatur:          | 400 °C                  |
| Damptryk:<br>(ved 20 °C)        | 57 hPa                  |
| Relativ massefylde (ved 20 °C): | 0,925 g/cm <sup>3</sup> |
| Vandopløselighed:               | fuldstændig blandbar    |

**PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**

**10.4. Forhold, der skal undgås**

Særlige forholdsregler er ikke påkrævet.

**PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**

**11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger**

**Akut toksicitet**

Særlige forholdsregler er ikke påkrævet.

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

**VeboClean Scheibenfrei Winter Konzentrat**

Revideret dato: 10.12.2012

Katalog-nr.: 9727WINT

Side 4 af 6

| CAS-nr.  | Kemisk betegnelse                    |                  |       |        |        |
|----------|--------------------------------------|------------------|-------|--------|--------|
|          | Eksponeeringsvej                     | Dose             | Arter | Kilde  | Metode |
| 64-17-5  | ethanol, ethylalkohol                |                  |       |        |        |
|          | oral                                 | LD50 6200 mg/kg  | Rotte | IUCLID |        |
|          | inhalativ (4 h) damp                 | LC50 95,6 mg/l   | Rotte | RTECS  |        |
| 107-21-1 | 1,2-ethandiol, ethylenglycol, glykol |                  |       |        |        |
|          | oral                                 | ATE 500 mg/kg    |       |        |        |
|          | dermal                               | LD50 10600 mg/kg | Kanin | GESTIS |        |

**PUNKT 12: Miljøoplysninger**

**12.1. Toksicitet**

Særlige forholdsregler er ikke påkrævet.

| CAS-nr. | Kemisk betegnelse       |                        |           |               |        |        |
|---------|-------------------------|------------------------|-----------|---------------|--------|--------|
|         | Giftig i vand           | Dose                   | [h]   [d] | Arter         | Kilde  | Metode |
| 64-17-5 | ethanol, ethylalkohol   |                        |           |               |        |        |
|         | Akut crustaceatoxicitet | EC50 9268 - 14221 mg/l | 48 h      | Daphnia magna | IUCLID |        |

**12.3. Bioakkumuleringspotentiale**

**Fordelingskoefficient n-oktanol/vand**

| CAS-nr.  | Kemisk betegnelse                    | Log Pow |
|----------|--------------------------------------|---------|
| 64-17-5  | ethanol, ethylalkohol                | -0,31   |
| 107-21-1 | 1,2-ethandiol, ethylenglycol, glykol | -1,36   |

**PUNKT 13: Bortskaffelse**

**13.1. Metoder til affaldsbehandling**

**Affaldsnummer - overskud**

150110 EMBALLAGEAFFALD, ABSORPTIONSMIDLER, AFTØRRINGSKLUDE, FILTERMATERIALER OG BESKYTTELSESDRAGTER, IKKE ANDETSTEDS SPECIFICERET; Emballage (herunder separat indsamlet emballageaffald fra husholdninger); Emballage, som indeholder rester af eller er forurenede med farlige stoffer; farligt affald

**Affaldsnummer - forurenede emballage**

150104 EMBALLAGEAFFALD, ABSORPTIONSMIDLER, AFTØRRINGSKLUDE, FILTERMATERIALER OG BESKYTTELSESDRAGTER, IKKE ANDETSTEDS SPECIFICERET; Emballage (herunder separat indsamlet emballageaffald fra husholdninger); Metalemballage

**PUNKT 14: Transportoplysninger**

**Landtransport (ADR/RID)**

- 14.1. FN-nummer:** UN 1987
- 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):** ALKOHOLER, N.O.S.
- 14.3. Transportfareklasse(r):** 3
- 14.4. Emballagegruppe:** III
- Faresedler: 3

**Sikkerhedsdatablad**

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

**VeboClean Scheibenfrei Winter Konzentrat**

Revideret dato: 10.12.2012

Katalog-nr.: 9727WINT

Side 5 af 6



Klassifikationskode: F1  
 Flydende kvantitet (LQ): LQ7  
 Fare-nr.: 30  
 Tunnelrestriktionskode: D/E

**Andre relevante oplysninger (Landtransport)**

: 190 - 327 - 625  
 : 2  
 : B1D  
 Særlige forskrifter: 274 601  
 E1  
 : 3

**Fly transport (ICAO-TI/IATA-DGR)**

**14.1. FN-nummer:** UN 1987  
**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):** ALCOHOLS, N.O.S.  
**14.3. Transportfareklasse(r):** 3  
**14.4. Emballagegruppe:** III  
 Faresedler: 3



Flydende kvantitet (LQ) Passenger: 10 L  
 IATA-Pakningsinstruktion - Passenger: 309  
 IATA-Maksimum kvantitet - Passenger: 60 L  
 IATA-Pakningsinstruktion - Cargo: 310  
 IATA-Maksimum kvantitet - Cargo: 220 L

**Andre relevante oplysninger (Fly transport)**

: Y203  
 : A145 - A153  
 E1  
 : Y309  
 Særlige forskrifter: A3

**PUNKT 15: Oplysninger om regulering**

**15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

**National regulativ information**

Vandforurenende-klasse (D): 1 - Svagt vandforurenende

**PUNKT 16: Andre oplysninger**

**Relevante H- og EUH-sætninger (Nummer og fuld tekst)**

H225 Meget brandfarlig væske og damp.  
 H302 Farlig ved indtagelse.

**Yderligere information**

Behandlingen og påføringsanvisninger er på de tekniske datablade på produkterne. Denne information er baseret på vores aktuelle viden, udgør de ikke en garanti for produktets egenskaber og fastlægger intet aftalt

**Sikkerhedsdatablad**

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

**VeboClean Scheibenfrei Winter Konzentrat**

Revideret dato: 10.12.2012

Katalog-nr.: 9727WINT

Side 6 af 6

juridisk forhold.

*(Al data for farlige ingredienser blev taget, respektivt, fra den sidste version af underentreprenørens sikkerhedsdatablad.)*