

## Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 06.01.2020

Versionsnummer 101

Revision: 06.01.2020

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

- **1.1 Produktidentifikator**
- **Handelsnavn: Scheibenenteiser Stobi Freeze**
- **Artikelnummer: 1003002834300**
- **1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**  
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **Stoffets/præparatets anvendelse** Spray en-Icing
- **1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**
- **Producent/leverandør**  
Stockmeier Chemie GmbH & Co.KG  
Am Stadtholz 37  
D-33609 Bielefeld  
tlf.: 00 49 / 521 / 30 37-0  
fax: 00 49 / 521 / 30 37-159  
e-mail: info@stockmeier.de
- **For yderligere information:**  
Abteilung Umweltschutz (afdeling for miljøbeskyttelse)  
tlf.: +49 (0)521/3037-162, 3037-311 eller 3037-328  
E-mail: ehs-bielefeld@stockmeier.de
- **1.4 Nødtelefon:**  
Rådgivningssted for forgiftninger:  
Clinic of Occupational Medicine - Bispebjerg Hospital  
Gifftlinjen Ring (00 45) 82 12 12 12

### PUNKT 2: Fareidentifikation

- **2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen**
- **Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**  
Flam. Liq. 3 H226 Brandfarlig væske og damp.  
Eye Irrit. 2 H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
- **2.2 Mærkningselementer**
- **Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**  
Dette produkt er klassificeret og mærket iht. CLP-forordningen.
- **Farepiktogrammer**



GHS02 GHS07

- **Signalord** Advarsel
- **Faresætninger**  
H226 Brandfarlig væske og damp.  
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
- **Sikkerhedssætninger**

P101	Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.
P102	Opbevares utilgængeligt for børn.
P103	Læs etiketten før brug.
P210	Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
P233	Hold beholderen tæt lukket.
P240	Beholder og modtageudstyr jordforbindes/potentialudlignes.
P241	Anvend eksplosionssikkert [elektrisk/ventilations-/lys-] udstyr.

(Fortsættes på side 2)

## Sikkerhedsdatablad

### ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 06.01.2020

Versionsnummer 101

Revision: 06.01.2020

#### Handelsnavn: Scheibenenteiser Stobi Freeze

(Fortsat fra side 1)

- P242 Anvend værktøj, som ikke frembringer gnister.  
 P243 Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.  
 P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.  
 P303+P361+P353 VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilmudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl [eller brus] huden med vand.  
 P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.  
 P337+P313 Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.  
 P403+P235 Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt.  
 P501 Bortskaffelse af indholdet/beholderen i henhold til de lokale/regionale/nationale/internationale forskrifter.

- **2.3 Andre farer**
- **Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke relevant.
- **vPvB:** Ikke relevant.

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

- **3.2 Blandinger**
- **Beskrivelse:** Blanding af nedenfor anførte stoffer med ufarlige tilsætningsstoffer.

#### - Farlige indholdsstoffer:

CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6	ethanol Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319	≥25-<50%
CAS: 107-21-1 EINECS: 203-473-3	ethan-1,2-diol STOT RE 2, H373; Acute Tox. 4, H302	≥2,5-<10%
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7	2-propanol Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	≤2,5%

- **Yderligere anvisninger:** Teksten til de anførte farehenvísninger fremgår af kapitel 16.

### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

- **4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**
- **Efter indånding:** Tilførsel af frisk luft, i tilfælde af symptomer skal der søges læge.
- **Efter hudkontakt:** Almindeligvis virker produktet ikke irriterende på huden. Vaskes af med vand og sæbe.
- **Efter øjenkontakt:**  
Skyl straks øjnene med åbent øjnlåg i flere minutter under rindende vand og søg læge.
- **Efter indtagelse:** Fremkald ikke opkastning, tilkald straks lægehjælp.
- **4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**  
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**  
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

### PUNKT 5: Brandbekæmpelse

- **5.1 Slukningsmidler**
- **Egnede slukningsmidler:**  
CO<sub>2</sub>, slukningspulver eller vandspraystråle. Større brande bekæmpes med vandspraystråle eller alkoholbestandigt skum.
- **Slukningsmidler, der er uegnede af sikkerhedsmæssige grunde:** Vand i fuld stråle.

(Fortsættes på side 3)

## Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 06.01.2020

Versionsnummer 101

Revision: 06.01.2020

---

**Handelsnavn: Scheibenenteiser Stobi Freeze**


---

(Fortsat fra side 2)

- **5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**  
Mulighed for dannelse af eksplosive damp-/luftblandinger.  
I forbindelse med ufuldstændig forbrænding kan der opstå kulilte CO.  
Dampe er tungere end luft og breder sig i gulvhøjde. Antændelse over større afstand mulig.
  - **5.3 Anvisninger for brandmandskab**
  - **Særlige værnemidler:**  
Se punkt 8.  
Bær fuldstændig beskyttelsesdragt med omgivelsesluftafhængig åndedrætsværn.
  - **Yderligere oplysninger** Beholdere i nærheden af brand flyttes straks eller køles med vandspray.
- 

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

- **6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**  
Tag beskyttelsesudstyr på og hold ikke-beskyttede personer væk.  
Hold antændelige kilder borte.  
Sørg for tilstrækkelig udluftning.
  - **6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:**  
Undgå udslip i afløb, vandløb eller jord.  
Fortynd med rigeligt vand.  
Hvis store mængder udledes skal ansvarlige myndigheder underrettes.
  - **6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:**  
Opsamles med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, savsmuld).  
Kontamineret materiale skal bortskaffes som affald ifølge punkt 13.  
Rester skylles væk med vand.
  - **6.4 Henvisning til andre punkter**  
Information om sikker håndtering se kapitel 7.  
Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.  
Informationer om bortskaffelse se kapitel 13.
- 

### PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

- **7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**  
Hold beholderen tætsluttende lukket.  
Sørg for god udluftning/udsugning på lager- og arbejdsplads.  
Undgå længerevarende eller gentagen kontakt med huden.
  - **Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:**  
Opbevares fjernt fra enhver kilde til antændelse- Rygning forbudt.  
Træf forholdsregler mod elektrostatiske opladninger.
  - **7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**
  - **Opbevaring:**  
Beskyttes mod direkte sollys og andre varme- og antændelseskilder.  
Opbevares køligt og tørt i tætsluttende beholdere.
  - **Krav til opbevaringsrum og beholdere:**  
Overhold love og bestemmelser om opbevaring og anvendelse af vandtruede stoffer.  
Må kun opbevares i original beholder.
  - **Opbevaringsklasse:** 3 (VCI - koncept, 2007)
  - **7.3 Særlige anvendelser** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- 

DK

(Fortsættes på side 4)

## Sikkerhedsdatablad

### ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 06.01.2020

Versionsnummer 101

Revision: 06.01.2020

**Handelsnavn: Scheibenenteiser Stobi Freeze**

(Fortsat fra side 3)

### PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

**- Yderligere anvisninger vedrørende udformning af tekniske anlæg:**

Ventilation eller udsugning. Foranstaltninger mod statisk elektricitet.

**- 8.1 Kontrolparametre**

**- Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:**

**64-17-5 ethanol**

GV Langtidsværdi: 1900 mg/m<sup>3</sup>, 1000 ppm

**107-21-1 ethan-1,2-diol**

GV Langtidsværdi: 26 10\* mg/m<sup>3</sup>, 10 ppm  
EH; \*forstøvet

**67-63-0 2-propanol**

GV Langtidsværdi: 490 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm

**- DNEL-værdier**

**64-17-5 ethanol**

Oral	DNEL (population)	87 mg/kg bw/day (Long-term, systemic effects)
Dermal	DNEL (worker)	343 mg/kg bw/day (Long-term, systemic effects)
	DNEL (population)	206 mg/kg bw/day (Long-term, systemic effects)
Inhalation	DNEL (worker)	1.900 mg/m <sup>3</sup> (Acute - local effects)
		950 mg/m <sup>3</sup> (Long-term, systemic effects)
	DNEL (population)	950 mg/m <sup>3</sup> (Acute - local effects)
		114 mg/m <sup>3</sup> (Long-term, systemic effects)

**107-21-1 ethan-1,2-diol**

Dermal	DNEL (worker)	106 mg/kg bw/day (Long-term, systemic effects)
	DNEL (population)	53 mg/kg bw/day (Long-term, systemic effects)
Inhalation	DNEL (worker)	35 mg/m <sup>3</sup> (Long-term - local effects)
	DNEL (population)	7 mg/m <sup>3</sup> (Long-term - local effects)

**67-63-0 2-propanol**

Oral	DNEL (population)	26 mg/kg bw/day (Long-term, systemic effects)
Dermal	DNEL (worker)	888 mg/kg bw/day (Long-term, systemic effects)
	DNEL (population)	319 mg/kg bw/day (Long-term, systemic effects)
Inhalation	DNEL (worker)	500 mg/m <sup>3</sup> (Long-term, systemic effects)
	DNEL (population)	89 mg/m <sup>3</sup> (Long-term, systemic effects)

**- PNEC-værdier**

**64-17-5 ethanol**

PNEC aqua	2,75 mg/l (intermittent releases)
	0,96 mg/l (fresh water)
	0,79 mg/l (marine water)
PNEC sediment	3,6 mg/kg dw (fresh water)
	2,9 mg/kg dw (marine water)
PNEC soil	0,63 mg/kg dw (jord)
PNEC STP	580 mg/l (Sewage treatment plant)

(Fortsættes på side 5)

## Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 06.01.2020

Versionsnummer 101

Revision: 06.01.2020

**Handelsnavn: Scheibenenteiser Stobi Freeze**

(Fortsat fra side 4)

<b>107-21-1 ethan-1,2-diol</b>	
PNEC aqua	10 mg/l (intermittent releases) 10 mg/l (fresh water) 1 mg/l (marine water)
PNEC sediment	20,9 mg/kg dw (fresh water)
PNEC sediment	37 mg/kg (fresh water) 3,7 mg/kg (marine water)
PNEC STP	199,5 mg/l (Sewage treatment plant)
PNEC soil	1,53 mg/kg (jord)
<b>67-63-0 2-propanol</b>	
PNEC aqua	140,9 mg/l (fresh water) 140,9 mg/l (marine water)
PNEC	2.251 mg/l (Sewage treatment plant)
PNEC sediment	552 mg/kg dw (fresh water) 552 mg/kg dw (marine water)
PNEC	140,9 (intermittent releases)
PNEC soil	28 mg/kg (jord)

- **Yderligere anvisninger:** Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.

- **8.2 Eksponeringskontrol**

- **Personlige værnemidler:**

- **Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:**

Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.

Undgå kontakt med øjne og hud.

Dampe og forstøvningståge må ikke indåndes.

- **Åndedrætsværn:** Ikke påkrævet ved god ventilation i rummet.

- **Håndbeskyttelse:** Handsker som tåler opløsningsmidler

- **Handskemateriale:**

Butylgummi.

Fluorgummi (viton)

Valg af en egnet handske afhænger ikke blot af materialet, men også af yderligere kvalitetskriterier og er forskelligt fra den ene fabrikant til den anden.

- **Handskematerialets gennemtrængningstid**

Vores anbefaling gælder for kortvarig brug en enkelt gang som beskyttelse mod væskestænk. For andre anvendelser bedes De henvende Dem til en handskeproducent.

- **Øjenbeskyttelse:** Tætssluttende beskyttelsesbriller

- **Kropsbeskyttelse:** Arbejdsbeskyttelsesdragt

### \* PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

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

- **Generelle oplysninger**

- **Udseende:**

**Form:**

Flydende

**Farve:**

Ifølge produktbetegnelsen

- **Lugt:**

Karakteristisk

- **pH-værdi:**

Ikke bestemt.

- **Smeltepunkt/frysepunkt:**

-35 °C

(Fortsættes på side 6)

## Sikkerhedsdatablad

### ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 06.01.2020

Versionsnummer 101

Revision: 06.01.2020

**Handelsnavn: Scheibenenteiser Stobi Freeze**

(Fortsat fra side 5)

- <b>Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:</b>	78-189 °C
- <b>Flammepunkt:</b>	27 °C
- <b>Selvantændelsestemperatur:</b>	Produktet er ikke selvantændeligt.
- <b>Eksplorative egenskaber:</b>	Produktet er ikke eksplosivt, der kan dog dannes eksplosive damp-/luftblandinger.
- <b>Eksplisionsgrænser:</b>	
<b>Nedre:</b>	Ikke bestemt.
<b>Øvre:</b>	(laveste og højeste værdi for de enkelte komponenter) Ikke bestemt.
- <b>Damptryk ved 20 °C:</b>	23,3 hPa (Værdi for ethanol)
- <b>Densitet ved 20 °C:</b>	0,94 g/cm <sup>3</sup>
- <b>Opløselighed i/blandbarhed med vand:</b>	Fuldt blandbar.
- <b>Viskositet:</b>	
<b>dynamisk:</b>	Ikke bestemt.
<b>kinematisk:</b>	Ikke bestemt.
- <b>9.2 Andre oplysninger</b>	Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

### PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.2 Kemisk stabilitet**
- **Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås** Ingen nedbrydning ved formålsbestemt brug.
- **10.3 Risiko for farlige reaktioner** Der er ikke kendskab til nogen farlige reaktioner.
- **10.4 Forhold, der skal undgås** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.5 Materialer, der skal undgås:** stærke oxidationsmidler.
- **10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:** Ved brand dannelse af carbonoxid CO og carbondioxid CO<sub>2</sub>.

### PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

- **11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger**
- **Akut toksicitet**  
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

#### - **Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:**

<b>64-17-5 ethanol</b>		
Oral	LD50	10.470 mg/kg (rat) (OECD 401)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (Kanin) (OECD 402)
Inhalation	LC 50 / 4 h	>50 mg/l (Rotte) (OECD 403) >20 mg/l (mus)
<b>107-21-1 ethan-1,2-diol</b>		
Dermal	LD50	>3.500 mg/kg (mus) 9.530 mg/kg (201)

(Fortsættes på side 7)

## Sikkerhedsdatablad

### ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 06.01.2020

Versionsnummer 101

Revision: 06.01.2020

**Handelsnavn: Scheibenenteiser Stobi Freeze**

(Fortsat fra side 6)

Inhalation	LC 50	>2,5 mg/l (rat) (6 h)
<b>67-63-0 2-propanol</b>		
Oral	LD50	4.570 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (Kanin) 13.400 mg/kg (rab)
Inhalation	LC 50 / 4 h	30 mg/l (rat)

- **Primær iritationsvirkning:**
- **Hudætsning-/irritation** Ingen irritation. Affedtende virkning øger sensibiliseringen.
- **Alvorlig øjenskade/øjenirritation**  
Forårsager alvorlig øjenirritation.
- **Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering**  
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **CMR-virkninger (kræftfremkaldende egenskaber, mutagenicitet og reproduktionstoksicitet)**  
Ingredienserne i denne blanding opfylder ikke kriterierne for CMR kategorierne i henhold til CLP.
- **Kimcellemutagenicitet**  
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Kræftfremkaldende egenskaber**  
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Reproduktionstoksicitet**  
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Enkel STOT-eksponering**  
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Gentagne STOT-eksponeringer**  
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Aspirationsfare**  
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

## \* PUNKT 12: Miljøoplysninger

### - 12.1 Toksicitet

#### - Toksicitet i vand:

##### **64-17-5 ethanol**

LC 50 / 48 h	8.140 mg/l (Leuciscus idus)
EC 50 / 48 h	>10.000 mg/l (Daphnia magna)
EC 50 / 72 h	275 mg/l (Chlorella vulgaris) (OECD 201)

##### **107-21-1 ethan-1,2-diol**

LC 50 / 96 h	18.000 mg/l (Oncorhynchus mykiss) 72.860 mg/l (Pimephales promelas)
EC 50 / 48 h	>100 mg/l (Daphnia magna) >10.000 mg/l (Alger)
EC 50 / 96 h	6.500-13.000 mg/l (Selenastrum capricornutum)

##### **67-63-0 2-propanol**

LC 50 / 48 h	>100 mg/l (Leuciscus idus)
EC 50 / 48 h	>100 mg/l (Daphnia magna)
EC 50 / 72 h	>100 mg/l (Scenedesmus subspicatus)

(Fortsættes på side 8)

## Sikkerhedsdatablad

### ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 06.01.2020

Versionsnummer 101

Revision: 06.01.2020

**Handelsnavn: Scheibenenteiser Stobi Freeze**

(Fortsat fra side 7)

**- 12.2 Persistens og nedbrydelighed**

De tensider, der er indeholdt i produktet, er i henhold til forordningen om vaske- og rengøringsmidler (648/2004/EF) fuldstændigt biologisk nedbrydelige.

**107-21-1 ethan-1,2-diol**

Biologisk nedbrydning	90-100 % (OECD 301A) (10 h, OECD 301 A / ISO 7827)
-----------------------	--

Ethanol og ethandiol er let bionedbrydelige.

**- 12.3 Bioakkumuleringspotentiale** Ingen bioakkumulering ved ethanol og ethandiol.

**- 12.4 Mobilitet i jord** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

**- Økotoksicitet**
**- Hæmning af respirationsprocesserne i aktivt slam EC 20 (mg/l iht. ISO 8192 B):**
**64-17-5 ethanol**

EC 50 (statisk)	>100 mg/l (Chlorella pyrenoidosa) (OECD 201)
-----------------	--

**107-21-1 ethan-1,2-diol**

EC 20 / 0,5 h	>1.995 mg/l (active sludge (method OECD 209))
---------------	---

**- Yderligere økologiske oplysninger:**
**- Generelle anvisninger:**

Må ikke trænge ned i afløb, grundvand og overfladevand.

Fareklasse for vand 1 (Selvklassificering): svagt vandforurenende (Tyskland).

**- 12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**
**- PBT:** Ikke relevant.

**- vPvB:** Ikke relevant.

**- 12.6 Andre negative virkninger** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

## PUNKT 13: Bortskaffelse

**- 13.1 Metoder til affaldsbehandling**
**- Anbefaling:**

Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Må ikke udledes i kloaksystemet.

Recykling, så vidt dette er muligt, ellers forbrænding eller deponering i tilladte anlæg.

**- Affaldskodenummer:**

Affaldskodenumrene har siden den 1.1.1999 ikke kun været produkt-, men derimod også hovedsageligt anvendelsesorienteret. De affaldskodenumre, der er gældende for anvendelsen, kan findes i det europæiske affaldskatalog.

**- Urensede emballager:** Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.

**- Anbefaling:**

Andre beholdere: tømmes fuldstændigt og tilføres i rengjort tilstand en rekonditionering eller oparbejdning.

OBS: Rester i beholderne kan udgøre en eksplosionsfare. Ikke rengjorte beholdere må ikke skæres i stykker, gennemhulles eller svejses.

**- Anbefalet rengøringsmiddel:** Vand, eventuelt tilsat rengøringsmidler.

## PUNKT 14: Transportoplysninger

**- 14.1 UN-nummer**
**- ADR, IMDG, IATA**

UN1170

**- 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)**
**- ADR**
1170 ETHANOLOPLØSNING  
(ETHYLALKOHOLOPLØSNING)
**- IMDG**

ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION)

(Fortsættes på side 9)

— DK —



## Sikkerhedsdatablad

### ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 06.01.2020

Versionsnummer 101

Revision: 06.01.2020

**Handelsnavn: Scheibenenteiser Stobi Freeze**

(Fortsat fra side 8)

- <b>IATA</b>	ETHANOL SOLUTION
- <b>14.3 Transportfareklasse(r)</b>	
- <b>ADR</b>	
- <b>klasse</b>	3 (F1) Brandfarlige væsker
- <b>Faremærkat</b>	3
- <b>IMDG, IATA</b>	
- <b>Class</b>	3 Brandfarlige væsker
- <b>Label</b>	3
- <b>14.4 Emballagegruppe</b>	
- <b>ADR, IMDG, IATA</b>	III
- <b>14.5 Miljøfarer:</b>	Ikke relevant.
- <b>Marine pollutant:</b>	Nej
- <b>14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren</b>	Advarsel: Brandfarlige væsker
- <b>Kemler-tal:</b>	30
- <b>EMS-nummer:</b>	F-E,S-D
- <b>14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden</b>	Ikke relevant.
- <b>Transport/yderligere oplysninger:</b>	
- <b>ADR</b>	
- <b>Begrænsede mængder (LQ)</b>	5L
- <b>Undtagne mængder (EQ)</b>	Kode: E1 Største tilladte nettomængde pr. indvendig emballage: 30 ml Største tilladte nettomængde pr. ydre emballage: 1000 ml
- <b>IMDG</b>	
- <b>Limited quantities (LQ)</b>	5L
- <b>Excepted quantities (EQ)</b>	Código E4 cantidad neta máxima por envase interior: 30ml. Cantidad neta máxima por embalaje exterior: 500 ml.
- <b>UN "Model Regulation":</b>	UN 1170 ETHANOLOPLØSNING (ETHYLALKOHOLOPLØSNING), 3, III

### PUNKT 15: Oplysninger om regulering

- **15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**
- **Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**  
Dette produkt er klassificeret og mærket iht. CLP-forordningen.
- **Farepiktogrammer**



GHS02 GHS07

- **Signalord Advarsel**

(Fortsættes på side 10)

## Sikkerhedsdatablad

### ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 06.01.2020

Versionsnummer 101

Revision: 06.01.2020

---

**Handelsnavn: Scheibenenteiser Stobi Freeze**


---

(Fortsat fra side 9)

**- Faresætninger**

- H226 Brandfarlig væske og damp.  
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

**- Sikkerhedssætninger**

- P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.  
P102 Opbevares utilgængeligt for børn.  
P103 Læs etiketten før brug.  
P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.  
P233 Hold beholderen tæt lukket.  
P240 Beholder og modtageudstyr jordforbindes/potentialudlignes.  
P241 Anvend eksplosionssikkert [elektrisk/ventilations-/lys-] udstyr.  
P242 Anvend værktøj, som ikke frembringer gnister.  
P243 Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.  
P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.  
P303+P361+P353 VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilmudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl [eller brus] huden med vand.  
P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.  
P337+P313 Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.  
P403+P235 Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt.  
P501 Bortskaffelse af indholdet/holderen i henhold til de lokale/regionale/nationale/internationale forskrifter.

**- Direktiv 2012/18/EU****- Navngivne farlige stoffer - BILAG I** Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.**- Seveso-bestemmelser P5c BRANDFARLIGE VÆSKER****- Tærskelmængde (tons) for anvendelse af Kolonne 2-krav** 5.000 t**- Tærskelmængde (tons) for anvendelse af Kolonne 3-krav** 50.000 t**- Forordning (EF) nr. 1907/2006 BILAG XVII Begrænsninger:** 3**- Nationale forskrifter:****- Oplysninger vedrørende beskæftigelsesbegrænsning:**

Overhold beskæftigelsesbegrænsninger for børn og unge i henhold til direktiv 94/33/EF og de tilsvarende nationale forskrifter.

**- Fygtige organiske forbindelser (VOC):** 33,82 % (345,136 g/l) volatile organic compound**- 15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:** Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

### PUNKT 16: Andre oplysninger

Alle ovenstående angivelser er baseret på vores aktuelle viden, udgør dog ikke nogen tilsikring af produkttegenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

**- Anvendelse:** Anvendelsesinstruktioner findes i det tekniske mærkeblad.**- Risikoangivelser**

Fuldstændig ordlyd af de i afsnit 3 med forkortelse anførte risikoinstruktioner (risikoangivelser). Disse risikoangivelser gælder kun for indholdsstofferne. Kendetegnet for produktet er anført i afsnit 2.

H225 Meget brandfarlig væske og damp.

H302 Farlig ved indtagelse.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

H373 Kan beskadige nyrerne ved længere eller gentagen eksponering. Eksponeringsvej: slugning.

**- Datablad udstedt af:** Se infogivende område, punkt 1.

(Fortsættes på side 11)

## Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 06.01.2020

Versionsnummer 101

Revision: 06.01.2020

---

**Handelsnavn: Scheibenenteiser Stobi Freeze**


---

(Fortsat fra side 10)

**- Kontaktperson:**

Frau S. Ademoglu

Frau L. Hüser

Herr G. März

**- Forkortelser og akronymer:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

LEV: Local Exhaust Ventilation

RPE: Respiratory Protective Equipment

RCR: Risk Characterisation Ratio (RCR= PEC/PNEC)

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 Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

CLP: Classification, Labelling and Packaging (Regulation (EC) No. 1272/2008)

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)

TRGS: Technische Regeln für Gefahrstoffe (Technical Rules for Dangerous Substances, BAuA, Germany)

ISO: International Organisation for Standardisation

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 2: Brandfarlige væsker – Kategori 2

Flam. Liq. 3: Brandfarlige væsker – Kategori 3

Acute Tox. 4: Akut toksicitet – Kategori 4

Eye Irrit. 2: Alvorlige øjenskader/øjenirritation – Kategori 2

STOT SE 3: Specifik målorgantoksicitet (enkelt eksponering) – Kategori 3

STOT RE 2: Specifik målorgantoksicitet (gentagen eksponering) – Kategori 2

**- \* Dataene ændret i forhold til tidligere version**

— DK —