

**Carpet Freeze**

**AVSNITT 1. IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET**

**1.1 Produktidentifikator**

Produktnavn : Carpet Freeze  
Produktkode : 116581E  
Bruk av stoffet/stoffblandingen : Matte- eller tekstilrengjøringsmiddel  
Stofftype : Blanding

**Bare for yrkesbrukere.**

Informasjon om fortynning : Ingen informasjon om fortynning angitt.

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

Identifiserte bruksområder : Tepperengjøringsmiddel. Manuell prosess.  
Anbefalte begrensninger på bruken : Bare for industriell bruk og yrkesbruk.

**1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**

Foretaket : Ecolab a.s  
Innspurten 9  
Postboks 6440-Etterstad, N-0605 Oslo Norge Tel +47 22 68 18 00  
NO-kundeservice@ecolab.com

**1.4 Nødtelefonnummer**

Nødtelefonnummer : 22 68 18 00 (mellom 8.00 og 16.00 på vanlige virkedager)  
Giftnformasjonen telefonnummer : 22 59 13 00

Utstedelses-/revisjonsdato : 29.05.2017  
Utgave : 1.2

**AVSNITT 2. FAREIDENTIFIKASJON**

**2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen**

**Klassifisering (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)**

Aerosoler, Kategori 1 H222  
H229

**2.2 Merkingselementer**

**Merking (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)**

**Carpet Freeze**

Farepiktogrammer :



Varselord :

Fare

Faresetninger :

H222  
H229

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

Sikkerhetssetninger :

**Forebygging:**  
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.

**Lagring:**

P410 + P412

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

**2.3 Andre farer**

Ikke kjent.

**AVSNITT 3. SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER**

**3.2 Stoffblandinger**

**Farlige komponenter**

| Kjemisk navn   | CAS-nr.<br>EC-nr.<br>REACH nr.           | Klassifisering<br>FORORDNING (EF) nr.<br>1272/2008  | Konsentrasjon [%] |
|--|--|---|-------------------|
| isobutan   | 75-28-5                                  | Brennbare gasser Kategori 1; H220<br>Gasser under trykk   | >= 1 - < 2.5      |
| Substanser med en eksponeringslimit for arbeidsplasser : |  |   |                   |
| butan  | 106-97-8                                 | Note U, Nota C, Note S Brennbare gasser Kategori 1; H220<br>Gasser under trykk  | >= 50 - <= 100    |
| propan   | 74-98-6<br>200-827-9<br>01-2119486944-21 | Note U Brennbare gasser Kategori 1; H220<br>Gasser under trykk  | >= 30 - < 50      |
| pentan   | 109-66-0<br>203-692-4                    | Nota C Brennbare væsker Kategori 2; H225<br>Spesifikk målorgan systemisk giftighet - enkel utsettelse Kategori 3; H336<br>Aspirasjonsfare Kategori 1; H304<br>Kronisk vanntoksitet Kategori 2; H411 | >= 0.25 - < 0.5   |

For den fulle teksten til H-setningene nevnt i denne seksjonen, se seksjon 16.

## **Carpet Freeze**

### **AVSNITT 4. FØRSTEHJELPSTILTAK**

#### **4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak**

- Ved øyekontakt : Rens med mye vann.
- Ved hudkontakt : Rens med mye vann.
- Ved svelging : Skyll munnen. Ta kontakt med lege hvis symptomer forekommer.
- Ved innånding : Ta kontakt med lege hvis symptomer forekommer.

#### **4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede**

Se avsnitt 11 for mer informasjon om helseeffekter og symptomer.

#### **4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig**

- Behandling : Behandles symptomatisk.

### **AVSNITT 5. BRANNSLOKKINGSTILTAK**

#### **5.1 Slokkingsmidler**

- Egnede slokkingsmidler : Bruk brannslukningsmiddel som er hensiktsmessig for de lokale forholdene og miljø omgivelsene.
- Upassende slokkingsmidler : Vannstråle med høyt volum

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

- Spesielle farer ved brannslukking : Ekstremt brannfarlig aerosol.  
Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.
- Farlige brennbare produkter : Nedbrytningsproduktene kan omfatte følgende materialer:  
Karbonoksider  
Nitrogenoksider (NOx)  
Svoveloksider  
Fosforoksider

#### **5.3 Forsiktighetsregler for brannmenn**

- Særlig verneutstyr for brannslukkingsmannskaper. : Bruk eget verneutstyr.
- Utfyllende opplysninger : Brannrester og kontaminert brannslukningsvann må fjernes i overensstemmelse med de lokale myndigheters forskrifter. Unngå innånding av røyken som oppstår ved brann eller eksplosjon.

### **AVSNITT 6. TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP**

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

- Råd for ikke-nødspersonale : Se vernetiltak nevnt i seksjon 7 og 8.
- Råd for nødspersonale : Hvis det er påkrevet med spesialklær for å håndtere utslippet, må det tas hensyn til alle opplysningene i avsnitt 8 om egnete og ikke-

## Carpet Freeze

egnete materialer.

### 6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forsiktighetsregler med hensyn til miljø : Ikke la stoffet komme i kontakt med jord, overflate- eller grunnvann.

### 6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder til opprydding og rengjøring : Stopp lekkasje dersom dette kan gjøres på en sikker måte.

### 6.4 Henvisning til andre avsnitt

Se avsnitt 1 for nødkontaktinformasjon.  
For personlig beskyttelse, se seksjon 8.  
Se avsnitt 13 for flere opplysninger om avfallshåndtering.

## AVSNITT 7. HÅNDTERING OG LAGRING

### 7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Råd om trygg håndtering : Benyttes kun med tilstrekkelig ventilasjon. Innhold under trykk. Ikke punkter. Vask hendene grundig etter bruk.

Hygienetiltak : Må behandles i henhold til alle forskrifter vedrørende industriell hygiene og sikkerhetstiltak. Fjern og vask forurenset tøy før gjenbruk. Vask ansikt, hender og annen utsatt hud grundig etter bruk.

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

Krav til lagringsområder og containere : Oppbevar på et kjølig, godt ventilert sted. Oppbevares utilgjengelig for barn. Hold beholderen tett lukket. Lagres i egnede merkede beholdere.

Lagringstemperatur : 0 °C til 25 °C

### 7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Særlig(e) bruksområde(r) : Tepperengjøringsmiddel. Manuell prosess.

## AVSNITT 8. EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

### 8.1 Kontrollparametere

#### Eksponeeringsgrenser i arbeid

| Komponenter             | CAS-nr.  | Verditype (Form for utsettelse)              | Kontrollparametere               | Grunnlag            |
|-------------------------|----------|--|----------------------------------|---------------------|
| butan                   | 106-97-8 | TWA  | 250 ppm<br>600 mg/m <sup>3</sup> | FOR-2011-12-06-1358 |
| propan                  | 74-98-6  | TWA  | 500 ppm<br>900 mg/m <sup>3</sup> | FOR-2011-12-06-1358 |
| pentan                  | 109-66-0 | TWA  | 250 ppm<br>750 mg/m <sup>3</sup> | FOR-2011-12-06-1358 |
| Utfyllende opplysninger | E        | EU har en veiledende grenseverdi for stoffet |                                  |                     |

## Carpet Freeze

### 8.2 Eksponeringskontroll

#### Hensiktsmessige tekniske kontroller

Tekniske tiltak : Effektiv eksosventilasjonsystem. Oppretthold luftkonsentrasjoner under yrkesutsettelsesstandarder.

#### Individuelle vernetiltak

Hygienetiltak : Må behandles i henhold til alle forskrifter vedrørende industriell hygiene og sikkerhetstiltak. Fjern og vask forurenset tøy før gjenbruk. Vask ansikt, hender og annen utsatt hud grundig etter bruk.

Øyen-/ansiktsvern (EN 166) : Intet spesielt beskyttende utstyr er nødvendig.

Håndvern (EN 374) : Intet spesielt beskyttende utstyr er nødvendig.

Hud- og kroppsværn (EN 14605) : Intet spesielt beskyttende utstyr er nødvendig.

Åndedrettsvern (EN 143, 14387) : Når luftveisrisiko ikke kan unngås eller tilstrekkelig begrenses ved hjelp av tekniske kollektiv beskyttelse, eller ved tiltak, metoder eller prosedyrer for arbeidsorganisering, vurderer bruk av sertifisert åndedrettsvern som oppfyller EU-krav (89/656 / EØF, 89/686 / EEC) eller tilsvarende, med filtertype: AX

Når luftveisrisiko ikke kan unngås eller tilstrekkelig begrenses ved hjelp av tekniske kollektiv beskyttelse, eller ved tiltak, metoder eller prosedyrer for arbeidsorganisering, vurderer bruk av sertifisert åndedrettsvern som oppfyller EU-krav (89/656 / EØF, 89/686 / EEC) eller tilsvarende, med filtertype:

#### Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen

Generell anbefaling : Vurder bygging av oppsamlingskar rundt lagertanker.

## AVSNITT 9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

### 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende : Aerosol  
Farge : Fargeløs  
Lukt : svak  
pH : 6.5 - 7.5, 1 %  
Flammepunkt : lukket skållkke anvendbar, Støtter brenning  
Lukterskel : Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen  
Smelte-/frysepunkt : Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen  
Startkokepunkt : < 35 °C  
Fordampingshastighet : Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen

## **Carpet Freeze**

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| Antennelighet (fast stoff, gass)      | : Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen         |
| Øvre eksplosjonsgrense                | : Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen         |
| Nedre eksplosjonsgrense               | : Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen         |
| Damptrykk                             | : Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen         |
| Relativ damp tetthet                  | : Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen         |
| Relativ tetthet                       | : 0.5 - 0.6  |
| Vannløselighet                        | : uoppløselig  |
| Løselighet i andre løsningsmidler     | : Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen         |
| Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann | : Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen         |
| Selvantennningstemperatur             | : Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen         |
| Termisk nedbrytning                   | : Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen         |
| Viskositet, kinematisk                | : Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen         |
| Eksplosjonsegenskaper                 | : Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen         |
| Oksidasjonsegenskaper                 | : Stoffet eller blandingen klassifiseres ikke som oksyderende. |

### **9.2 Andre opplysninger**

Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen

## **AVSNITT 10. STABILITET OG REAKTIVITET**

### **10.1 Reaktivitet**

Ingen farlige reaksjoner kjent under tilstander for normalt bruk.

### **10.2 Kjemisk stabilitet**

Stabil under normale forhold.

### **10.3 Risiko for farlige reaksjoner**

Ingen farlige reaksjoner kjent under tilstander for normalt bruk.

### **10.4 Forhold som skal unngås**

Ikke kjent.

### **10.5 Uforenlige materialer**

Ikke kjent.

### **10.6 Farlige nedbrytingsprodukter**

Nedbrytningsproduktene kan omfatte følgende materialer:

Karbonoksider

Nitrogenoksider (NO<sub>x</sub>)

Svoveloksider

Fosforoksider

**Carpet Freeze**

**AVSNITT 11. TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER**

**11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger**

Informasjon angående sannsynlige utsettelsesruter : Innåndning, Øyekontakt, Hudkontakt

**Produkt**

Akutt oral giftighet : Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.

Akutt innåndingsgiftighet : Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.

Akutt giftighet på hud : Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.

Hudetsing / Hudirritasjon : Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.

Alvorlig øyenskade/øyeirritasjon : Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.

Åndedrett- eller hudsensibilisering : Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.

Kreftframkallende egenskap : Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.

Reproduktive virkninger : Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.

Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller : Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.

Fosterskadelighet : Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (enkel utsettelse) : Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt utsettelse) : Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.

Aspirasjonstoksicitet : Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.

**Komponenter**

Akutt oral giftighet : pentan  
LD50 Rotte: 2,000 mg/kg

**Potensielle helsevirkninger**

Øyne : En kjenner ikke til eller forventer helseskader under normal bruk.

Hud : En kjenner ikke til eller forventer helseskader under normal bruk.

Svelging : En kjenner ikke til eller forventer helseskader under normal bruk.

Innåndning : Inhalering kan være skadelig eller dødelig. Følg bruksanvisning nøye og bruk aldri produktet bevisst feil.

En kjenner ikke til eller forventer helseskader under normal bruk.

## Carpet Freeze

Kronisk utsettelse : En kjenner ikke til eller forventer helseskader under normal bruk.

### Erfaring med menneskelig utsettelse

Øyekontakt : Ingen symptomer kjent eller forventet.

Hudkontakt : Ingen symptomer kjent eller forventet.

Svelging : Ingen symptomer kjent eller forventet.

Innåndning : Ingen symptomer kjent eller forventet.

## AVSNITT 12. ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 12.1 Ekotoksisitet

Miljøvirkninger : Dette produktet har ingen kjente økologisktoksikologiske effekter.

#### Produkt

Giftighet for fisk : Ingen data tilgjengelig

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann. : Ingen data tilgjengelig

Giftighet for alger : Ingen data tilgjengelig

#### Komponenter

Giftighet for alger : pentan  
72 t EC50: 1.26 mg/l

### 12.2 Persistens og nedbrytbarhet

#### Produkt

Biologisk nedbrytbarhet : Tensidene i produktet er biologisk nedbrytbare i henhold til kravene i Europaparlamentets og rådets forordning nr. 648/2004/EC om vaske- og rengjøringsmidler.

#### Komponenter

Biologisk nedbrytbarhet : isobutan  
Resultat: Lett bionedbrytbart.

butan  
Resultat: Lett bionedbrytbart.

propan  
Resultat: Lett bionedbrytbart.

pentan  
Resultat: Lett bionedbrytbart.

### 12.3 Bioakkumuleringsevne

Ingen data tilgjengelig

### 12.4 Mobilitet i jord



## Carpet Freeze

Ingen data tilgjengelig

### 12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

#### Produkt

Vurdering : Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0.1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB).

### 12.6 Andre skadevirkninger

Ingen data tilgjengelig

## AVSNITT 13. SLUTTBEHANDLING

Kast i henhold til de europeiske direktivene angående avfall og farlig avfall. Avfallskoder bør fastsettes av brukeren, fortrinnsvis etter drøfting med avfallsfjerningsmyndighetene.

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

- Produkt : Resirkulering er å foretrekke fremfor deponering eller forbrenning. Hvis gjenvinning ikke er praktisk mulig, avhend i h.t. lokale forskrifter. Avhending av avfallsstoffer på godkjent avfallsavhentingsanlegg.
- Forurenset emballasje : Avhend på samme måte som ubrukt produkt. Tomme beholdere skal bringes til lokal resirkulering, gjenvinning eller avfallsdestruksjon. Tomme beholdere må ikke brukes igjen. Deponering skal være i henhold til lokale og nasjonale reguleringer.
- Veiledning for avfallskoder : Organisk avfall inneholdende farlige stoffer. Hvis dette produktet benyttes i påfølgende prosesser, må sluttbruker omdefinere og tildele den mest egnede europeiske avfallskoden (EAL). Det er den som produserer avfallet som må fastsette toksisitet og fysiske egenskaper for det genererte materialet, for deretter å fastslå korrekt avfallstype og avhendingsmetode i overensstemmelse med gjeldende europeisk (EU direktiv 2008/98/EC) og lokalt regelverk.

## AVSNITT 14. TRANSPORTOPPLYSNINGER

Avsenderen er ansvarlig for å se til at emballasje, etiketter og merking er i tråd med valgt transportmåte.

#### Veitransport (ADR/ADN/RID)

- 14.1 FN-nummer : 1950  
14.2 FN-forsendelsesnavn : AEROSOLBEHOLDERE  
14.3 Transportfareklasse(r) : 2  
14.5 Miljøfarer : nei  
14.6 Spesielle forholdsregler for brukere : Ingen

## Carpet Freeze

### Flytransport (IATA)

14.1 FN-nummer : 1950  
14.2 FN-forsendelsesnavn : Aerosoler, brannfarlige  
14.3 Transportfareklasse(r) : 2.1  
14.5 Miljøfarer : nei  
14.6 Spesielle forholdsregler : Ingen  
for brukere

### Sjøtransport (IMDG/IMO)

14.1 FN-nummer : 1950  
14.2 FN-forsendelsesnavn : Aerosoler, brannfarlige  
14.3 Transportfareklasse(r) : 2.1  
14.5 Miljøfarer : nei  
14.6 Spesielle forholdsregler : Ingen  
for brukere  
14.7 Bulktransport i henhold : Ikke anvendbar  
til vedlegg II i MARPOL 73/78  
og IBC-regelverket

## AVSNITT 15. OPPLYSNINGER OM REGELVERK

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

i henhold til : 30% og over: Alifatiske hydrokarboner  
løsemiddelbestemmelsen  
(Detergents Regulation) EC  
648/2004

#### Nasjonalt regelverk

Legg merke til direktiv 94/33/EF angående vern av unge mennesker på arbeide.

Andre forskrifter/direktiver : Arbeidsmiljøloven

### 15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Dette produktet inneholder stoffer som fremdeles krever sikkerhetsvurderinger for kjemiske stoffer.

## AVSNITT 16. ANDRE OPPLYSNINGER

Prosedyre anvendt for å bestemme klassifisering i henhold til  
**FORORDNING (EF) nr. 1272/2008**

| Klassifisering    | Grunnlag         |
|-------------------|------------------|
| Aerosoler 1, H222 | Beregningsmetode |

#### Full tekst av H-uttalelser

H220 Ekstremt brannfarlig gass.  
H225 Meget brannfarlig væske og damp.  
H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.  
H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.  
H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

#### Full tekst av andre forkortelser

**Carpet Freeze**

ADN - Europeisk avtale angående internasjonal transport av farlig gods over vannveier i innlandet; ADR - Europeisk avtale angående internasjonal transport av farlig gods på veier; AICS - Australsk beholdning av kjemiske substanser; ASTM - Amerikanst forening for testing av materialer; bw - Kroppsvekt; CLP - Klassifisering regulering for merking av emballasje; regulering (EF) nr 1272/2008; CMR - Karsinogen, mutagen eller reproduktive toksikant; DIN - Standard for det tyske institutt for standardisering; DSL - Innenlandsk substanseliste (Canada); ECHA - Europeisk kjemikalieforening; EC-Number - Europeisk Fellesskap nummer; ECx - Konsentrasjon assosiert med x % respons; ELx - Lastingssats assosiert med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kjemiske substanser (Japan); ErCx - Konsentrasjon assosiert med x % vekstrate respons; GHS - Globalt harmonisert system; GLP - God arbeidspraksis; IARC - Internasjonalt byrå for forskning på kreft; IATA - Internasjonal lufttransport forening; IBC - Internasjonal kode for konstruksjon og utstyr til skip som transporterer farlige kjemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhibitor konsentrasjon; ICAO - Internasjonal sivil luftfartsorganisasjon; IECSC - Beholdning av eksisterende kjemiske substanser i Kina; IMDG - Internasjonal maritim farlig gods; IMO - Internasjonal maritimorganisasjon; ISHL - Industriell sikkerhets- og helselov (Japan); ISO - Internasjonal organisasjon for standardisering; KECl - Korea eksisterende kjemikalieinventar; LC50 - Dødelig konsentrasjon for 50 % av en testpopulasjon; LD50 - Dødelig dose for 50 % av en testpopulasjon (median dødelig dose); MARPOL - Internasjonal konvensjon for å forhindre forurensninger fra skip; n.o.s. - Ikke spesifisert på annen måte; NO(A)EC - Ingen observert (skadelig) effekt konsentrasjon; NO(A)EL - Ingen observert (skadelig) effektnivå; NOELR - Ingen observert effekt lastrate; NZIoC - New Zealand beholdning av kjemikalier; OECD - Organisasjon for økonomisk samarbeid og utvikling; OPPTS - Kontor for kjemisk sikkerhet og forhindring av forurensning; PBT - vedvarende, bioakkumulativ og toksisk substans; PICCS - Fillipinene beholdning av kjemikalier og kjemiske substanser; (Q)SAR - (Kvantitativ) struktur aktivitetsforhold; REACH - Regulering (EF) nr 1907/2006 til det Europeiske Parlament og rådet angående registrering, evaluering, autorisering og restriksjoner til kjemikalier; RID - Reguleringer angående internasjonal transport av farlig gods på skinner; SADT - Selvakselererende dekomposisjonstemperatur; SDS - Sikkerhetsdatablad; TCSI - Taiwan beholdning av kjemikalier; TRGS - Teknisk regel for farlige substanser; TSCA - Toksiske substanser kontrolllov (USA); UN - Forente nasjoner; vPvB - Svært vedvarende og svært bioakkumulerende

Fremlagt av : Regulatory Affairs

I sikkerhetsdatabladene angis tall på følgende format: 1,000,000 = 1 million og 1,000 = 1 tusen. 0.1 = 1 tidel og 0.001 = 1 tusendel.

REVIDERT INFORMASJON: Viktige endringer i reguleringsinformasjon eller helseinformasjon for denne revisjonen er merket med en loddrett strek i venstre marg av sikkerhetsdatabladet.

Opplysningene i dette Sikkerhetsdatablad er i henhold til vår informasjon, og så vidt vi vet, korrekte på den angitte dato for siste revidering. De gitte opplysninger er ment å være retningsgivende for sikker håndtering, anvending, bearbeiding, lagring, transport, fjerning og utslipp, og må ikke ansees å være en garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Opplysningene gjelder kun for det angitte produkt alene, og ikke i kombinasjon med andre produkter eller i noen form for bearbeiding, med mindre dette er spesifisert i teksten.

**VEDLEGG: EKSPONERINGSSCENARIER**

DPD+-stoffer  
:

Følgende stoffer er de viktigste stoffene som bidrar til blandingens eksponeringsscenario iht. DPD+-regelen.

| Vei      | Stoff           | CAS-nr. | EINECS-nr. |
|----------|-----------------|---------|------------|
| Svelging | Ikke hovedstoff |         |            |

**Carpet Freeze**

|                               |                 |          |           |
|-------------------------------|-----------------|----------|-----------|
| Innåndning                    | Ikke hovedstoff |          |           |
| Hud                           | Ikke hovedstoff |          |           |
| Øyne                          | Ikke hovedstoff |          |           |
| omgivelse som inneholder vann | pentan          | 109-66-0 | 203-692-4 |

For å beregne om deres nedstrøms driftsforhold og risikohåndteringstiltak er sikre, vennligst beregn deres risikofaktor på nedenstående hjemmeside:

[www.ecetoc.org/tra](http://www.ecetoc.org/tra)

**Kort tittel av utsettelsesscenario** : **Tepperengjøringsmiddel. Manuell prosess.**

**Bruksbeskrivelser**

- Hoved brukergrupper : Profesjonelle anvendelser: Offentlig sektor (administrasjon, utdanning, underholdning, tjenester, håndværkere)
- Endebruksektorer : **SU22:** Profesjonelle anvendelser: Offentlig sektor (administrasjon, utdanning, underholdning, tjenester, håndværkere)
- Prosesskategorier : **PROC10:** Applikasjon med rulle eller kost  
**PROC8a:** Overføring av stoff eller blanding (lasting/lossing) fra/til fartøyer/store beholdere ved ikke-dediserte anlegg
- Kjemikaliekategorier : **PC35:** Vaske- og rengjøringsprodukter (inkludert løsemiddelbaserte produkter)
- Miljøutslipp kategori : **ERC8a:** Bred spredende innendørsbruk av bearbeidingshjelpemidler i åpne systemer