

Sikkerhetsdatablad iflg. 1907/2006/EF, Artikel 31




Trykkdato: 02.07.2012

revidert den: 02.07.2012

1 Identifikasjon av kjemikaliet og ansvarlig firma

- **Produktidentifikator**
- **Handelsnavn:** *Interflon Metal Clean (aerosol)*
- **Relevante, identifiserte anvendelser av stoffet eller stoffblandingen, samt anvendelser som frarådes**
- **Bruk av stoffet/ tilberedning** *Metall avfettingsmiddel.*
- **Enkeltopplysninger om foretaket som leverer sikkerhetsdatabladet**
- **Produsent/leverandør:**
*Interflon Nor AS
Borgeskogen 6
3160 Stokke
Norway
Tel: (47) 33 36 07 70
Fax: (47) 33 36 07 71*
- **Avdeling for nærmere informasjon:** *Product safety department.*
- **Nødnummer:** *Tlf: (47) 33 36 07 70*

2 Viktigste faremomenter

- **Klassifisering av stoff eller stoffblanding**
- **Klassifisering iht. europeisk direktiv 67/548/EEC eller 1999/45/EC**
 -  **Xi; Irriterende**
R38: *Irriterer huden.*
 -  **F+; Ekstremt brannfarlig**
R12: *Ekstremt brannfarlig.*
 -  **N; Miljøskadelig**
R51/53: *Giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.*
R67: *Damp kan forårsake dødsighet og svimmelhet.*
- **Spesielle fareinformasjoner for mennesker og miljø:**
*Produktet må merkes ifølge beregningsprosedyren fastlagt i " EFs almennr direktiv for klassifisering av tilberedninger" - siste gyldige versjon.
Adarsel! Beholderen er under trykk.
Har narkotiserende virkning.*
- **Klassifiseringssystem:**
Klassifiseringen tilsvarer aktuelle EF-lister, men er supplementert med informasjonen fra faglitteratur og bedriftsinformasjoner.
- **Etikettelementer**
- **Merking i.h.t. E0S-direktiver:** *Produktet er iflg. EF-retningslinjer/GefStoffV klassifisert og merket.*
- **Kjenningsbokstav og farebetegnelse for produktet:**
*Xi Irriterende
F+ Ekstremt brannfarlig
N Miljøskadelig*
- **R-setninger:**
*12 Ekstremt brannfarlig
38 Irriterer huden
51/53 Giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet
67 Damp kan forårsake dødsighet og svimmelhet*
- **S-setninger:**
3/7 Emballasjen oppbevares godt lukket på et kjølig sted

(fortsatt på side 2)

Sikkerhetsdatablad

iflg. 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykkdato: 02.07.2012

revidert den: 02.07.2012

(fortsatt fra side 1)

- 16 Holdes vekk fra antenneskilder - Røyking forbudt
- 23 Unngå innånding av damp/aerosol
- 51 Må bare anvendes på godt ventilerte steder

· **Særlig markering av bestemte tilberedninger:**

Trykkbeholder. Skal beskyttes mot sollys og må ikke utsettes for temperaturer over 50 °C. Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke når den er tom.

Oppbevares utilgjengelig for barn.

· **Andre farer**

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

· **PBT:** Ikke brukbar.

· **vPvB:** Ikke brukbar.

3 Stoffblandingers sammensetning og stoffenes klassifisering

· **Kjemisk karakterisering: Blandinger**

· **Beskrivelse:**

Blanding av alifatiske og oksyderte hydrokarboner. Drivmiddel: CO₂.

Interflon Metal Clean (aerosol) er godkjent av NSF for bruk innen næringsmiddelindustrien (NSF K1 og K3) med registreringsnummer 140150.

· **Farlige innholdsstoffer:**

CAS: 64742-49-0 EINECS: 265-151-9	nafta (petroleum), hydrogenbehandlet lett ☒ Xn R65; ☒ Xi R38; ☒ F R11; ☒ N R51/53 R67	25-50%
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7	propan-2-ol ☒ Xi R36; ☒ F R11 R67	2,5-10%
CAS: 124-38-9 EINECS: 204-696-9	carbon dioxide	2,5-10%

· **Ytterligere informasjon:** Teksten til de fareangivelsene som er inkludert her, kan konsulteres i kapittel 16.

4 Førstehjelpstiltak

· **Beskrivelse av førstehjelpstiltak**

· **Etter innånding:** Ved bevisstløshet lagring og transport i stabil sidestilling.

· **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.

· **Etter svelging:** Ikke få pasienten til å kaste opp. Tilkall lege straks.

· **Henvisninger for legen:**

· **De viktigste symptomer og effekter, både akutt og forsinket** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

· **Indikasjon på omgående medisinsk hjelp eller påkrevet spesialbehandling**

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

5 Tiltak ved brannslukning

· **Sløkkemiddel**

· **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.

· **Spesielle farer som oppstår pga. substanser eller blandinger** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

· **Informasjon vedr. brannbekjempelse**

· **Spesielt verneutstyr:** Ingen spesielle tiltak nødvendig.

NO

(fortsatt på side 3)

6 Tiltak ved utilsiktet utslipp

- **Personlige vernetiltak, verneutstyr og prosedyrer ved nødsituasjoner**
Ta på beskyttelsesdrakt. Hold ubeskyttede personer borte.
- **Miljøverntiltak:** La ikke produktet komme ned i kloakk/overflatevann/grunnvann.
- **Metoder og materiale for oppsamling og opprensing:** Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.
- **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.

7 Håndtering og oppbevaring

- **Håndtering:**
- **Forholdsregler for sikker håndtering** Sørg for god ventilasjon/avsugning på arbeidsplassen.
- **Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:**
Bruk av åpen ild forbudt - røyking forbudt.
Merk: Beholderen står under trykk. Beskyttes mot solpåvirkning og temperaturer over 50°C. Må ikke åpnes med makt eller forbrennes, heller ikke etter bruken.
Sprøyt ikke mot flammer eller mot glødende gjenstander.
- **Vilkår for sikker lagring, inkl. eventuelle inkompatibiliteter**
- **Lagring:**
- **Krav til lagerrom og beholdere:**
Myndighetenes forskrifter for lagring av trykkgasemballasjer skal overholdes.
- **Informasjoner om felles lagring:** Ikke nødvendig.
- **Ytterligere informasjoner om lagervilkårene:** Lagre på et tørt og kjølig sted.
- **Spesiell sluttbruk** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

8 Eksponeringskontroll og personlig verneutstyr

- **Ytterligere informasjoner om utforming av tekniske anlegg:** Ingen ytterligere informasjoner, se punkt 7.

· Kontrollparametere

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

64-17-5 ethanol

AG 950 mg/m³, 500 ppm

67-63-0 propan-2-ol

AG 245 mg/m³, 100 ppm

124-38-9 carbon dioxide

AG 9000 mg/m³, 5000 ppm

- **Ytterligere informasjoner:** Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.

· Begrensning og kontroll av eksponering

· Personlig verneutstyr:

· Generelle verne- og hygienetiltak:

Normale sikkerhetstiltak ved omgang med kjemikalier må overholdes.

Holdes adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og førestoffer.

Fjern omgående forurensede, gjennomvåtede klær.

Ikke spis, drikk, røyk eller snus inn under arbeidet.

Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.

Unngå berøring med øyne og hud.

- **Åndedrettsvern:** Åndedrettsbeskyttelse ved utilstrekkelig ventilasjon.

Sikkerhetsdatablad
iflg. 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykkdato: 02.07.2012

revidert den: 02.07.2012

(fortsatt fra side 3)

· **Håndvern:**



Beskyttelseshansker

· **hanskemateriale**

Hansker av neopren

Valget av egnet hanske er ikke bare avhengig av materiale, men også av andre kvalitetskjenne­tegn og er forskjellig fra produsent til produsent. Da produktet representerer en sammensetning av flere stoffer, kan holdbarheten av hanskematerialet ikke forhånds­beregnes, og denne må testes før bruk.

· **gjennomtrengingstid for hanskemateriale**

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

· **Øyevern:**



Tettsittende vernebrille

9 Fysiske og kjemiske egenskaper

· **Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

· **alminnelige opplysninger**

· **Utseende:**

Form: Aerosol

Farge: Fargeløs

· **Lukt:** Karakteristisk

· **Tilstands­endring**

Smeltepunkt/smelteområde: Ikke bestemt.

Kokepunkt/kokeområde: 110°C

· **Flammepunkt:** < 21°C

· **Selvantennelighet:** 425°C (Rengjøringsmidde)

· **Ekspløsjonsfare:** Produktet er ikke ekspløsjonsfarlig.

· **Ekspløsjons­grenser:**

Øvre 19 Vol %
(I luft)

· **Damptrykk ved 20°C:** 5,5 bar

· **Tetthet:** Ikke bestemt.

· **Løslighet i / blandbarhet med**

vann: Delvis blandbar.

· **Annen informasjon** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

10 Stabilitet og reaktivitet

· **Reaktivitet**

· **Kjemisk stabilitet**

· **Termisk spaltning / vilkår som må unngås:**

Betingelser som må unngås: direkte sollys, temperaturer over 50°C, åpen flamme, stikk ikke hull på beholderen.

· **Mulighet for farlige reaksjoner** Det kjennes ingen farlige reaksjoner.

· **Forhold som bør unngås** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

(fortsatt på side 5)

Sikkerhetsdatablad iflg. 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykkdato: 02.07.2012

revidert den: 02.07.2012

(fortsatt fra side 4)

- **Inkompatible materialer:** Sterke syrer, sterke alkalier og sterke oksidasjonsmidler.
- **Farlige nedbrytningsprodukter:**
Rester fra termisk nedbrytning eller forbrenning kan frigi karbonmonoksid og delvis forbrente hydrokarboner.

11 Opplysninger om helsefare

- **Informasjon om toksikologiske virkninger**
- **Akutt toksisitet:**
- **Primær irritasjonsvirkning:**
- **på huden:** Irriterer huden og slimhinnene.
- **på øyet:** Ingen irriterende virkning.
- **Sensibilisering:** Ingen sensibiliserende virkning kjent
- **Ytterligere toksikologiske henvisninger:**
På bakgrunn av beregningsmetoden iflg. EF's generelle klassifiserings-retningslinje for tilberedninger i siste gyldige utgave oppviser produktet følgende farer:
Irriterende

12 Miljøopplysninger

- **Giftighet**
- **Akvatisk toksisitet:** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **Persistens og nedbrytbarhet**
lett biologisk nedbrytbar OECD 302 B.
98 %
- **Virkning i miljøkompartimenter:**
- **Bioakkumulasjonspotensial** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **Mobilitet i jord** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **Økotoksiske virkninger:**
- **Bemerkning:** giftig for fisk
- **Ytterligere økologiske informasjoner:**
- **Generelle informasjoner:**
Vannfareklasse 1 (D) (Selvklassifisering): lett farlig for vann
Ikke la stoffet komme uforynnet ned i grunnvannet, i vassdrag eller i kloakker.
giftig for vannorganismer
- **Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke brukbar.
- **vPvB:** Ikke brukbar.
- **Andre skadelige virkninger** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

13 Fjerning av kjemikalieavfall

- **Metoder for avfallsbehandling**
- **Anbefaling:** Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsavfall. Må ikke komme ned i kloakk.
- **Ikke rengjort emballasje:**
- **Anbefaling:** Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.
- **Anbefalt rengjøringsmiddel:** Vann, eventuelt med tilsetning av rengjøringsmidler.

14 Opplysninger om transport

- **UN-nummer:**
- **ADR, IMDG, IATA** 1950

(fortsatt på side 6)

Sikkerhetsdatablad
iflg. 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykkdato: 02.07.2012

revidert den: 02.07.2012

(fortsatt fra side 5)

· Korrekt UN-forsendelsesbetegnelse	
· ADR	UN1950 AEROSOLBEHOLDERE, BRENNBAR
· IMDG	AEROSOLS
· IATA	AEROSOLS, flammable

· **transport fareklasser**

· **ADR**



· klasse	2 5F Gasser
· Fareseddel	2.1

· **IMDG, IATA**



· Class	2.1
· Label	2.1

· **Emballasjegruppe:**
· **ADR, IMDG, IATA**

bortfaller

· **Miljøfarer:**
· **Marine pollutant:**

Nei

· **Særskilte forholdsregler for bruker**
· **Kemler-tall:**
· **EMS-nummer:**

Advarsel: Gasser
-
F-D,S-U

· **Transport i bulk iht. anneks II til MARPOL 73/78 og til IBC-koden**

Ikke brukbar.

15 Opplysninger om lover og forskrifter

- Helse-, sikkerhets- og miljøforskrifter/lovgivning som gjelder spesielt for stoffet eller stoffblandingen
- Nasjonale forskrifter:
- **Vannfareklasse:** WGK 1 (Selvklassifisering): lett farlig for vann.
- **Kjemisk sikkerhetsvurdering:** En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

16 Andre opplysninger av betydning for helse, miljø og sikkerhet

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

· **Relevante satser**

R11 Meget brannfarlig

R36 Irriterer øynene

R38 Irriterer huden

R51/53 Giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet

R65 Farlig: Kan forårsake lungeskade ved svelging

R67 Damp kan forårsake døsighet og svimmelhet

· **Avdeling som utsteder datablad:** Product safety department.

(fortsatt på side 7)

Sikkerhetsdatablad
iflg. 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykkdato: 02.07.2012

revidert den: 02.07.2012

(fortsatt fra side 6)

· **Kontaktperson:**
Head Laboratory
Email: service@interflon.com

NO