

## Interflon Metal Clean F (Aerosol)

Versienummer:

4.1

Vervangt versie: (2)

Datum van uitgave

05.12.2022

Herziening:

05.12.2022.

### RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

#### 1.1 Productidentificatie

Handelsnaam	<b>Interflon Metal Clean F (Aerosol)</b>
Registratienummer (REACH)	niet relevant (mengsel)
Unieke formule-identificatie - UFI	X800-30H4-N00H-P6JC

#### 1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Toepassingsgebied	reinigingsmiddel
-------------------	------------------

#### 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Interflon BV  
Belder 47  
4704 RK Roosendaal  
Nederland

Telefoon: +31 (0)165 553911  
e-mail: Service@Interflon.com  
Website: www.Interflon.com

e-mail (bevoegde persoon) Service@Interflon.com

#### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Land	Naam	Postcode/ stad	Telefoon	Telefax	Openingstijden
Nederland	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC) UMC Utrecht	3584 CX Utrecht	+31 (0) 88 755 8000 (Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen)		ma - vr 00:00 - 23:00

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

#### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

Rubriek	Gevarenklasse	Categorie	Gevarenklasse en categorie	Gevarenaanduiding
2.3	aërosolen	1	Aerosol 1	H222,H229
3.2	huidcorrosie /-irritatie	2	Skin Irrit. 2	H315
3.3	ernstig oogletsel/oogirritatie	2	Eye Irrit. 2	H319
3.8D	specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling (narcotiserende werking, slaperigheid)	3	STOT SE 3	H336
4.1C	chronisch gevaar voor het aquatisch milieu	2	Aquatic Chronic 2	H411

Zie RUBRIEK 16 voor de volledige tekst.

## Interflon Metal Clean F (Aerosol)

**Versienummer:**

4.1

Vervangt versie: (2)

**Datum van uitgave**

05.12.2022

**Herziening:**

05.12.2022.

De belangrijkste nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Lekkage en bluswater kunnen tot verontreiniging van waterwegen leiden.

### 2.2 Etiketteringselementen

Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

- Signaalwoord. gevaar

- Pictogrammen

GHS02, GHS07,  
GHS09



- Gevarenaanduidingen

H222	Zeer licht ontvlambare aerosol.
H229	Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

- Veiligheidsaanbevelingen

P210	Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
P211	Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten.
P251	Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.
P261	Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.
P273	Voorkom lozing in het milieu.
P280	Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
P312	Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.
P391	Gelekte/gemorste stof opruimen.
P403+P233	Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.
P410+P412	Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/122 °F.
P501	Inhoud/verpakking afvoeren naar industriële verbrandingsinstallatie.

Aanvullende etiketteringsvoorschriften overeenkomstig Richtlijn 75/324/EWG over aerosol

Zeer licht ontvlambaar. Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting. Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. Ook na gebruik niet doorboren of verbranden. Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/122 °F.

- Gevaarlijke bestanddelen ter etikettering nafta (aardolie), licht, gealkyleerd, propaan-2-ol

### 2.3 Andere gevaren

Dit mengsel bevat geen stoffen die na beoordeling als een PBT- of zPzB-stof worden beschouwd.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1 Stoffen

Niet relevant (mengsel)

### 3.2 Mengsels

Beschrijving van het product	Mengsel van oplosmiddelen en additieven
------------------------------	---

## Interflon Metal Clean F (Aerosol)

**Versienummer:**  
4.1  
Vervangt versie: (2)

**Datum van uitgave**  
05.12.2022

**Herziening:**  
05.12.2022.

### Gevaarlijke bestanddelen

Naam van de stof	Identificatie	Gew.-%	Indeling overeenkomstig GHS	Noten
Ethanol	CAS No 64-17-5  EC No 200-578-6  REACH reg. nr. 01-2119457610-43-xxxx	50 – < 75	Flam. Liq. 2 / H225 Eye Irrit. 2 / H319	IARC: 1
Hydrocarbons, C7-C9, isoalka- nes	CAS No 64741-66-8  EC No 921-728-3  Catalogus nr. 649-276-00-X  REACH reg. nr. 01-2119471305-42-xxxx	25 – < 50	Flam. Liq. 2 / H225 Skin Irrit. 2 / H315 STOT SE 3 / H336 Asp. Tox. 1 / H304 Aquatic Chronic 2 / H411	
carbon dioxide	CAS No 124-38-9  EC No 204-696-9	1 – < 5	Press. Gas C / H280	IOELV
propaan-2-ol	CAS No 67-63-0  EC No 200-661-7  Catalogus nr. 603-117-00-0  REACH reg. nr. 01-2119457558-25	1 – < 5	Flam. Liq. 2 / H225 Eye Irrit. 2 / H319 STOT SE 3 / H336	GHS-HC

#### Noten

GHS-HC: geharmoniseerde indeling (de indeling van de stof is overeenkomstig met de aantekening in de lijst overeenkomstig 1272/2008/EG, Annex VI)

IARC: 1: IARC groep 1: stoffen die kankerverwekkend zijn voor mensen (Internationaal Instituut voor Kankeronderzoek)

IOELV: stof met een gemeenschappelijke indicatieve grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling

Naam van de stof	Specifieke concentratiegrenzen	M-Factoren	ATE	Blootstellingsroute
Ethanol	Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 50 %	-	-	

### Verordening 648/2004/EG betreffende detergentia

Gew.-%	Bestanddelen	Concentratie(bereik) in gewichtsprocenten
≥30%	alifatische koolwaterstoffen	30 % en meer

Zie RUBRIEK 16 voor de volledige tekst van H- en EUH-zinnen (gevenaanduidingen).

**Interflon Metal Clean F (Aerosol)****Versienummer:**

4.1

Vervangt versie: (2)

**Datum van uitgave**

05.12.2022

**Herziening:**

05.12.2022.

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen****4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

## Algemene opmerkingen

Laat het slachtoffer niet onbeheerd achter. Verplaats slachtoffer uit de gevarezone. Houd het slachtoffer warm, rustig en bedekt. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Bij twijfel of bij aanhoudende symptomen een arts raadplegen. Bij bewusteloosheid het slachtoffer in stabiele zijligging leggen. Niets via de mond toedienen.

## Bij inademing

Bij onregelmatige ademhaling of ademstilstand direct een arts raadplegen en eerste hulp toedienen. In geval van irritatie aan de luchtwegen, een arts raadplegen. Voor verse lucht zorgen.

## Bij huidcontact

Met veel water en zeep wassen.

## Bij oogcontact

Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Minstens 10 minuten met schoon, vloeiend water spoelen terwijl de oogleden worden opengehouden.

## Bij inslikken

Mond met water spoelen (alleen als de persoon bij bewustzijn is). GEEN braken opwekken.

**4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

Tot nu zijn geen symptomen en effecten bekend.

**4.3 Vermelding van de onmiddellijke vereiste medische verzorging en speciale behandeling**

geen

**RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen****5.1 Blusmiddelen**

## Geschikte blusmiddelen

Waternevel, Alcohol bestendig schuim, Bluspoeder

## Ongeschikte blusmiddelen

Volle waterstraal

**5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**

## Gevaarlijke verbrandingsproducten

Koolstofmonoxide (CO), Kooldioxide (CO<sub>2</sub>)

**5.3 Advies voor brandweelieden**

In geval van brand en/of explosie inademen van rook vermijden. Brandbestrijdingsmaatregelen op de omgeving afstemmen. Bluswater niet in riolering of oppervlaktewater laten vloeien. Gecontamineerd bluswater apart verzamelen. Met normale voorzorgen vanaf een redelijke afstand blussen. Draag geschikte ademhalingsapparatuur.

## Interflon Metal Clean F (Aerosol)

**Versienummer:**

4.1

Vervangt versie: (2)

**Datum van uitgave**

05.12.2022

**Herziening:**

05.12.2022.

### RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

#### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Voor andere personen dan de hulpdiensten

Personen in veiligheid brengen.

Voor de hulpdiensten

Ademhalingsapparatuur dragen bij blootstelling aan dampen/stofdeeltjes/aërosols/gassen.

#### 6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Vermijden dat het product in afvoerkanalen, oppervlaktewater of grondwater terecht komt. Verontreinigd waswater terughouden en verwijderen. Laat de verantwoordelijke autoriteit waarschuwen als de stof in het water of in het riool terecht is gekomen.

#### 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Advies over hoe het gemorste product moet worden ingesloten

Afdekken van afvoerkanalen

Andere informatie met betrekking tot het lozen of vrijkomen

In geschikte behouders voor verwijdering brengen. De getroffen zone ventileren.

#### 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Gevaarlijke verbrandingsproducten: zie rubriek 5. Persoonlijke beschermingsmiddelen: zie rubriek 8. Chemisch op elkaar inwerkende materialen: zie rubriek 10. Instructies voor verwijdering: zie rubriek 13.

### RUBRIEK 7: Hantering en opslag

#### 7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Aanbevelingen

- Maatregelen ter voorkoming van brand en aerosol- of stofvorming

Gebruik van plaatselijke en algehele ventilatie. Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.

Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne

Verontreinigde kleding en beschermde uitrusting uittrekken alvorens ruimten te betreden waar wordt gegeten. Voor chemische stoffen geen verpakkingen gebruiken die voor levensmiddelen zijn bedoeld.

#### 7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Opslagomstandigheden

Overeenkomstig met lokale/regionale/nationale/internationale voorschriften opslagen. Gesloten verpakking op een goed geventileerde plaats bewaren.

Het beheer van de bijbehorende risico's

- Ontvlammingsgevaar

Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten. Tegen zonlicht beschermen. Op een koele plaats bewaren.

- Compatibele verpakkingen

Alleen toegelaten verpakkingen (bv. overeenkomstig ADR) mogen worden gebruikt.

#### 7.3 Specifiek eindgebruik

Voor een algemeen overzicht zie rubriek 16.

## Interflon Metal Clean F (Aerosol)

Versienummer:

4.1

Vervangt versie: (2)

Datum van uitgave

05.12.2022

Herziening:

05.12.2022.

### RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

#### 8.1 Controleparameters

Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling (grenzen voor de blootstelling op het werk)											
Land	Stofnaam	CAS No	Identificatie	TGG 8 uur [ppm]	TGG 8 uur [mg/m <sup>3</sup> ]	TGG 15 min [ppm]	TGG 15 min [mg/m <sup>3</sup> ]	CW [ppm]	CW [mg/m <sup>3</sup> ]	Notatie	Bron
EU	koolstofdioxide	124-38-9	IOELV	5.000	9.000						2006/15/EG
NL	koolstofdioxide	124-38-9	GW		9.000						SC-SZW
NL	ethanol	64-17-5	GW		260		1.900			H	SC-SZW

#### Notatie

CW

ceilingwaarde is een grenswaarde die niet mag worden overschreden (ceiling value)

H

absorbed through the skin

TGG 15 min

kortetijdschaar (grenswaarde voor kortstondige blootstelling): grenswaarde die niet mag worden overschreden en die geldt, voor een periode van 15 minuten (behoudens anders vermeld)

TGG 8 uur

tijd gewogen gemiddelde (grenswaarde voor langdurige blootstelling): gemeten of berekend op basis van een referentieperiode van acht uur (behoudens anders vermeld)

Relevante DNEL's van bestanddelen van het mengsel						
Naam van de stof	CAS No	Eindpunt	Drempelwaarde	Beschermingsdoelstelling, route van de blootstelling	Gebruikt in	Blootstellingsduur
nafta (aardolie), licht, gealkyleerd	64741-66-8	DNEL	2.035 mg/m <sup>3</sup>	mens, via inademing	(industriële) medewerkers	chronisch - systemische effecten
nafta (aardolie), licht, gealkyleerd	64741-66-8	DNEL	773 mg/kg lg/dag	mens, via de huid	(industriële) medewerkers	chronisch - systemische effecten
propaan-2-ol	67-63-0	DNEL	500 mg/m <sup>3</sup>	mens, via inademing	(industriële) medewerkers	chronisch - systemische effecten
propaan-2-ol	67-63-0	DNEL	888 mg/kg lg/dag	mens, via de huid	(industriële) medewerkers	chronisch - systemische effecten

Relevante PNEC's van bestanddelen van het mengsel						
Naam van de stof	CAS No	Eindpunt	Drempelwaarde	Organisme	Milieucompartimenten	Blootstellingsduur
propaan-2-ol	67-63-0	PNEC	140,9 mg/l	waterorganismen	zoet water	korte termijn (eenmalig)
propaan-2-ol	67-63-0	PNEC	140,9 mg/l	waterorganismen	zeewater	korte termijn (eenmalig)
propaan-2-ol	67-63-0	PNEC	2.251 mg/l	waterorganismen	rioolwaterzuiveringsinstallaties (STP)	korte termijn (eenmalig)
propaan-2-ol	67-63-0	PNEC	552 mg/kg	waterorganismen	zoetwatersediment	korte termijn (eenmalig)
propaan-2-ol	67-63-0	PNEC	552 mg/kg	waterorganismen	zeewatersediment	korte termijn (eenmalig)

## Interflon Metal Clean F (Aerosol)

Versienummer:

4.1

Vervangt versie: (2)

Datum van uitgave

05.12.2022

Herziening:

05.12.2022.

Relevante PNEC's van bestanddelen van het mengsel						
Naam van de stof	CAS No	Eindpunt	Drempelwaarde	Organisme	Milieucompartimenten	Blootstellingsduur
propaan-2-ol	67-63-0	PNEC	28 mg/kg	terrestrische organismen	bodem	korte termijn (eenmalig)

### 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### Algemene voorzorgsmaatregelen

Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.

Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen.

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder. Gas/damp/spuitnevel niet inademen. Na gebruik handen wassen.

#### Individuele beschermingsmaatregelen (persoonlijke beschermingsmiddelen)

##### Bescherming van de ogen/het gezicht

Veiligheidsbril met zijbescherming dragen.

##### Bescherming van de huid

###### - Bescherming van de handen

Beschermende handschoenen dragen. Bij het omgaan met chemische stoffen moeten beschermende handschoenen tegen chemicaliën met een CE-keurmerk inclusief viercijferige controlenummer gedragen worden. Soort materiaal. NBR: acrylonitriël-butadiëenrubber. CR: chloropreen (chlorobutadiëen)- rubber. PVC: polyvinylchloride.

###### - Andere beschermingsmiddelen

Rustperiodes voor regeneratie van de huid inlassen. Preventieve huidbescherming (huidbeschermende crèmes) wordt aanbevolen. Na gebruik handen grondig wassen.

##### Bescherming van de ademhalingsorganen

Type: A-P2 (combinatiefilter voor partikels en organische gassen en dampen, kleurcode: bruin/wit).

##### Beheersing van milieublootstelling

Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen. Vermijden dat het product in afvoerkanalen, oppervlaktewater of grondwater terecht komt.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	vloeibaar, gasvormig (sprayaerosol)
Kleur	kleurloos
Geur	kenmerkend
Smelt-/vriespunt	<-20 °C
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject	78 °C
Ontvlambaarheid	ontvlambaar aerosol overeenkomstig GHS-criteria
Onderste en bovenste explosiegrens	0,8 vol% - 7,7 vol%

## Interflon Metal Clean F (Aerosol)

**Versienummer:**  
4.1  
Vervangt versie: (2)

**Datum van uitgave**  
05.12.2022

**Herziening:**  
05.12.2022.

Vlampunt	-9 °C
Zelfontbrandingstemperatuur	>200 °C
Ontledingstemperatuur	niet relevant
pH-waarde	niet bepaald
Kinematische viscositeit	niet relevant

### Oplosbaarheid(eden)

Oplosbaarheid in water	1 g/l bij 20 °C
------------------------	-----------------

### Verdelingscoëfficiënt

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)	deze informatie is niet beschikbaar
---	-------------------------------------

Dampspanning	6.400 hPa bij 20 °C
--------------	---------------------

### Dichtheid en/of relatieve dichtheid

Dichtheid	0,76 g/cm <sup>3</sup> bij 20 °C
Relatieve dampdichtheid	er is bij deze eigenschap geen informatie beschikbaar

Deeltjeskenmerken	niet relevant (aërosol)
-------------------	-------------------------

## 9.2 Overige informatie

Informatie inzake fysische gevarenklassen

Aërosolen

- Componenten (ontvlambaar)	96,5 %
Andere veiligheidskenmerken	er is geen verdere informatie



**Interflon Metal Clean F (Aerosol)****Versienummer:**

4.1

Vervangt versie: (2)

**Datum van uitgave**

05.12.2022

**Herziening:**

05.12.2022.

**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit****10.1 Reactiviteit**

Voor incompatibele producten: zie onder "Te vermijden omstandigheden" en "Chemisch op elkaar inwerkende materialen". Het mengsel bevat (een) reactieve stof(fen). Gevaar van ontsteking.

**10.2 Chemische stabiliteit**

Zie onder "Te vermijden omstandigheden".

**10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties**

Geen gevaarlijke reacties bekend.

**10.4 Te vermijden omstandigheden**

Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten. Verwijderd houden van warmte.

Indicaties hoe brand en ontploffingen vermeden kunnen worden

Tegen zonlicht beschermen.

**10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Oxideringsmiddelen (oxiderend)

**10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten**

Gevaarlijke verbrandingsproducten: zie rubriek 5.

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie****11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Er zijn geen testgegevens voor het mengsel als geheel beschikbaar.

**Indelingsprocedure**

De methode voor indeling van mengsels op basis van de bestanddelen van het mengsel (somformule).

**Indeling overeenkomstig GHS (1272/2008/EG, CLP)****Acute toxiciteit**

Is niet als acuut toxisch in te delen.

**Huidcorrosie/-irritatie**

Veroorzaakt huidirritatie.

**Ernstig oogletsel/oogirritatie**

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

**Sensibilisatie van de luchtwegen of van de huid**

Is niet als inhalatie of huidallergeen in te delen.

**Mutageniteit in geslachtscellen**

Is niet als mutageen in geslachtscellen (mutageen) in te delen.

**Kankerverwekkendheid**

Is niet als kankerverwekkend in te delen.

**Voortplantingstoxiciteit**

Is niet als giftige stof voor de voortplanting in te delen.

**Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling**

Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

**Interflon Metal Clean F (Aerosol)****Versienummer:**

4.1

Vervangt versie: (2)

**Datum van uitgave**

05.12.2022

**Herziening:**

05.12.2022.

Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling

Is niet als toxisch voor specifieke doelorganen (herhaalde blootstelling) in te delen.

Gevaar bij inademing

Is niet als gevaarlijk bij aspiratie in te delen.

**11.2 Informatie over andere gevaren**

Er is geen verdere informatie.

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie****12.1 Toxiciteit**

Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

(Chronische) aquatische toxiciteit van bestanddelen van het mengsel					
Naam van de stof	CAS No	Eindpunt	Waarde	Species	Blootstel- lingsduur
Ethanol	64-17-5	LC50	1.806 mg/l	ongewervelde aquati- sche organismen	10 d
Ethanol	64-17-5	ErC50	675 mg/l	alg	4 d
nafta (aardolie), licht, ge- alkyleerd	64741-66-8	EL50	1,6 mg/l	ongewervelde aquati- sche organismen	21 d
nafta (aardolie), licht, ge- alkyleerd	64741-66-8	EC50	0,23 mg/l	ongewervelde aquati- sche organismen	21 d

**12.2 Persistentie en afbreekbaarheid**

Afbreekbaarheid van de bestanddelen in het mengsel						
Naam van de stof	CAS No	Proces	Afbraaksnelheid	Tijd	Methode	Bron
Ethanol	64-17-5	zuurstofdepletie	69 %	5 d		ECHA
nafta (aardolie), licht, gealkyleerd	64741-66-8	zuurstofdepletie	10,5 %	15 d		ECHA
propaan-2-ol	67-63-0	zuurstofdepletie	53 %	5 d		ECHA

**12.3 Bioaccumulatie**

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

Bioaccumulatie van de bestanddelen in het mengsel				
Naam van de stof	CAS No	BCF	Log KOW	BZV5/CZV
Ethanol	64-17-5		-0,77	0,6211

**12.4 Mobiliteit in de bodem**

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

**12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

Dit mengsel bevat geen stoffen die na beoordeling als een PBT- of zPzB-stof worden beschouwd.

## Interflon Metal Clean F (Aerosol)

**Versienummer:**

4.1

Vervangt versie: (2)

**Datum van uitgave**

05.12.2022

**Herziening:**

05.12.2022.

### 12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Geen van de bestanddelen is vermeld.

### 12.7 Andere schadelijke effecten

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Informatie betreffende afvalwaterlozing

Afval niet in de gootsteen werpen. Voorkom lozing in het milieu. Vraag om speciale instructies/veiligheidskaart.

Afvalbehandeling van containers/verpakkingen

Het is gevaarlijke afval; alleen goedgekeurde verpakkingen (bv. overeenkomstig ADR) mogen worden gebruikt. Volledig geleegde verpakkingen kunnen worden gerecycleerd. Gecontamineerde verpakkingen zijn te behandelen zoals de stof zelf.

### Relevante bepalingen inzake afvalpreventie

Lijst van afvalstoffen

- Product

15 01 04 metalen verpakking

### Opmerkingen

Let alstublieft op de relevante nationale of regionale bepalingen. Afval wordt gescheiden in de categorieën die afzonderlijk kunnen worden behandeld door de lokale of nationale afvalbeheerders.

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

### 14.1 VN-nummer of ID-nummer

ADR/RID/ADN VN 1950

IMDG-Code VN 1950

ICAO-TI VN 1950

### 14.2 Juiste vervoersnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADR/RID/ADN SPUITBUSSEN

IMDG-Code AEROSOLS

ICAO-TI Aerosols, flammable

### 14.3 Transportgevaarklasse(n)

ADR/RID/ADN 2 (2.1)

IMDG-Code 2.1

ICAO-TI 2.1

### 14.4 Verpakkingsgroep

niet toegekend

### 14.5 Milieugevaren

gevaar voor het aquatisch milieu

Milieugevaarlijke stoffen (aquatische milieu) nafta (aardolie), licht, gealkyleerd

### 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Aan de bepalingen voor gevaarlijke goederen (ADR) moet ook in het bedrijf worden voldaan.

## Interflon Metal Clean F (Aerosol)

Versienummer:  
4.1  
Vervangt versie: (2)

Datum van uitgave  
05.12.2022

Herziening:  
05.12.2022.

### 14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

De lading is niet bedoeld om in bulk te worden vervoerd.

#### Informatie voor elke van de VN-reglementen

##### **Vervoer van gevaarlijke goederen over de weg, per spoor of over de binnenwateren (ADR/RID/ADN) - Aanvullende informatie**

Classificatiecode 5F  
Gevaarsetiketten 2.1, vis en boom



Milieugevaren ja (gevaar voor het aquatisch milieu)  
Bijzondere bepalingen 190, 327, 344, 625  
Vrijgestelde hoeveelheden (EQ) E0  
Gelimiteerde hoeveelheden (LQ) 1 L  
Vervoerscategorie 2  
Tunnelbeperkingscode D

##### **Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee (IMDG) - Aanvullende informatie**

Mariene verontreiniger (Marine Pollutant) ja (gevaar voor het aquatisch milieu)  
Gevaarsetiketten 2.1, vis en boom



Bijzondere bepalingen 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959  
Vrijgestelde hoeveelheden (EQ) E0  
Gelimiteerde hoeveelheden (LQ) 1 L  
EmS F-D, S-U  
Stuwage categorie -

##### **Internationale Organisatie voor Burgerluchtvaart (ICAO-IATA/DGR) - Aanvullende informatie**

Milieugevaren ja (gevaar voor het aquatisch milieu)  
Gevaarsetiketten 2.1



Bijzondere bepalingen A145, A167  
Vrijgestelde hoeveelheden (EQ) E0  
Gelimiteerde hoeveelheden (LQ) 30 kg

## Interflon Metal Clean F (Aerosol)

Versienummer:

4.1

Vervangt versie: (2)

Datum van uitgave

05.12.2022

Herziening:

05.12.2022.

### RUBRIEK 15: Regelgeving

#### 15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

##### Relevante bepalingen van de Europese Unie (EU)

##### Beperkingen overeenkomstig REACH, bijlage XVII

Gevaarlijke stoffen met beperkingen (REACH, Bijlage XVII)				
Naam van de stof	Naam volgens inventaris	CAS No	Beperking	Nr.
Ethanol	dit product voldoet aan de criteria voor indeling van Verordening nr. 1272/2008/EG		R3	3
Ethanol	ontvlambaar / pyrofoor		R40	40
propaan-2-ol	dit product voldoet aan de criteria voor indeling van Verordening nr. 1272/2008/EG		R3	3
propaan-2-ol	ontvlambaar / pyrofoor		R40	40
nafta (aardolie), licht, gealkyleerd	dit product voldoet aan de criteria voor indeling van Verordening nr. 1272/2008/EG		R3	3
nafta (aardolie), licht, gealkyleerd	ontvlambaar / pyrofoor		R40	40

##### Legenda

R3

- Mogen niet worden gebruikt:
  - in siervoorwerpen bestemd om licht- of kleureffecten te verkrijgen door verschillende fasen, bijvoorbeeld in sfeerlampen en asbakken,
  - in scherts- en fopartikelen,
  - in spelen voor een of meer personen of in alle voorwerpen die bestemd zijn om als zodanig te worden gebruikt, zelfs als deze fungeren als siervoorwerp.
- Voorwerpen die niet met punt 1 in overeenstemming zijn, mogen niet in de handel worden gebracht.
- Mogen niet in de handel worden gebracht als zij een kleurstof bevatten, tenzij dat om fiscale redenen vereist is, of een geurstof of beide, en als zij:
  - als brandstof kunnen worden gebruikt in decoratieve olielampen die bestemd zijn voor het grote publiek, en
  - gevaarlijk zijn bij inademing en met R65 of H304 worden gekenmerkt.
- Decoratieve olielampen die voor het grote publiek bestemd zijn mogen slechts in de handel worden gebracht indien zij voldoen aan de door het Europees Comité voor Normalisatie (CEN) vastgestelde Europese norm inzake decoratieve olielampen (EN 14059).
- Onverminderd de toepassing van andere communautaire bepalingen inzake de indeling, verpakking en etikettering van gevaarlijke stoffen en mengsels moeten de leveranciers ervoor zorgen dat de producten, voordat zij in de handel worden gebracht, aan de volgende voorschriften voldoen:
  - lampoliën die met R65 of H304 worden gekenmerkt en voor het grote publiek bestemd zijn, moeten zichtbaar, leesbaar en onuitwisbaar de volgende vermeldingen dragen: „Lampen die met deze vloeistof gevuld zijn buiten het bereik van kinderen houden”; en, uiterlijk op 1 december 2010, „Een klein slokje lampolie - of nog maar zuigen aan de pit van lampen - kan levensbedreigende longschade tot gevolg hebben”;
  - aanmaakvloeistoffen voor barbecues die met R65 of H304 worden gekenmerkt en voor het grote publiek bestemd zijn, moeten uiterlijk op 1 december 2010 leesbaar en onuitwisbaar de volgende vermelding dragen: „Een klein slokje aanmaakvloeistof kan levensbedreigende longschade tot gevolg hebben”;
  - lampoliën en aanmaakvloeistoffen voor barbecues die met R65 of H304 worden gekenmerkt en voor het grote publiek bestemd zijn, worden uiterlijk op 1 december 2010 verpakt in zwarte ondoorzichtige recipiënten van maximaal 1 l.
- Uiterlijk op 1 juni 2014 verzoekt de Commissie het Europees Agentschap voor chemische stoffen overeenkomstig artikel 69 van deze verordening een dossier samen te stellen met het doel aanmaakvloeistoffen voor barbecues en brandstof voor sierlampen die met R65 of H304 worden gekenmerkt en voor het grote publiek bestemd zijn, indien nodig te verbieden.
- Natuurlijke personen of rechtspersonen die lampoliën en aanmaakvloeistoffen voor barbecues die met R65 of H304 worden gekenmerkt, voor het eerst in de handel brengen, verstrekken de bevoegde autoriteit in de betrokken lidstaat uiterlijk op 1 december 2011 en daarna elk jaar gegevens over alternatieven voor lampoliën en aanmaakvloeistoffen voor barbecues die met R65 of H304 worden gekenmerkt. De lidstaten stellen die gegevens ter beschikking van de Commissie.

## Interflon Metal Clean F (Aerosol)

**Versienummer:**

4.1

Vervangt versie: (2)

**Datum van uitgave**

05.12.2022

**Herziening:**

05.12.2022.

### Legenda

R40

1. Mogen niet als stof of in mengsels worden gebruikt in aerosolen die in de handel worden gebracht voor levering aan het grote publiek voor amusements- of decoratiedoeleinden, zoals:
  - metaalglitter (hoofdzakelijk bedoeld als decoratieartikel);
  - kunstsneeuw en -rijp (decoratieartikel);
  - „scheetkussens“ (fopartikel);
  - „silly string“ (schertsartikel);
  - nepdrollen (fopartikel);
  - feesttoeters (amusementsartikel);
  - vlokken en schuim (decoratieartikel);
  - imitatiespinnenwebben (fopartikel);
  - stinkbommen (schertsartikel).
2. Onverminderd de toepassing van andere communautaire bepalingen inzake de indeling, verpakking en etikettering van stoffen zorgen de leveranciers er vóór het in de handel brengen voor dat op de verpakking van de bovenbedoelde aerosolen zichtbaar, leesbaar en onuitwisbaar het volgende wordt vermeld:  
„Uitsluitend bestemd voor professionele gebruikers“.
3. De punten 1 en 2 gelden echter niet voor aerosolen als bedoeld in artikel 8, lid 1 bis, van Richtlijn 75/324/EEG van de Raad (2).
4. De in de punten 1 en 2 bedoelde aerosolen mogen niet in de handel worden gebracht, tenzij zij voldoen aan de in die punten genoemde voorschriften.

### Lijst van autorisatieplichtige stoffen (REACH, bijlage XIV) / SVHC - kandidaat lijst

geen van de bestanddelen is vermeld

### Seveso Richtlijn

2012/18/EU (Seveso III)			
Nr.	Gevaarlijke stof/gevarencategorieën	Drempelwaarden (ton) voor toepassing van voorschriften voor lagedrempelinrichtingen en hogedrempelinrichtingen	Noten
E2	milieugevaren (gevaar voor het aquatisch milieu, cat.2)	200                      500	57)

Notatie

57) gevaar voor het aquatisch milieu in de categorie chronisch 2

### Richtlijn over industrie emissie (IE-Richtlijn)

VOS-gehalte	96,5 %
-------------	--------

### Richtlijn betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur (RoHS)

geen van de bestanddelen is vermeld

### Verordening betreffende de instelling van een Europees register inzake de uitstoot en overbrenging van verontreinigende stoffen (PRTR)

Registers inzake de uitstoot en overbrenging van verontreinigende stoffen (PRTR)			
Naam van de stof	CAS No	Opmerkingen	Drempelwaarde voor uitstoot in de lucht (kg/jaar)
carbon dioxide	124-38-9		100 million

### Kaderrichtlijn water (KRW)

geen van de bestanddelen is vermeld

### Verordening betreffende persistente organische verontreinigende stoffen (POP)

Geen van de bestanddelen is vermeld.

## Interflon Metal Clean F (Aerosol)

Versienummer:

4.1

Vervangt versie: (2)

Datum van uitgave

05.12.2022

Herziening:

05.12.2022.

### Nationale voorschriften (Nederland)

SZW lijst van kankerverwekkende, mutagene, en voor de voortplanting giftige stoffen, Ministerie van Sociale Zaken en Werkgelegenheid

Naam van de stof	CAS No	Gew.-%	Opmerkingen	Kankerverwekkendheid	Mutageniteit	Giftigheid voor de voortplanting
Ethanol	64-17-5	55		carc		repr F1A D1A B

#### Legenda

B	Borstvoeding categorie
carc	Opgenomen in "B Lijst van kankerverwekkende stoffen"
D1A	Ontwikkeling categorie 1A
F1A	Vruchtbaarheid categorie 1A
repr	Opgenomen in "NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen"

### Algemene Beoordelingsmethodiek voor stoffen en preparaten (ABM)

Waterbezwaarlijkheid en saneringsinspanning		
Waterbezwaarlijkheid	Aanduiding waterbezwaarlijkheid	Saneringsinspanning
Z (1)	niet afbreekbare stoffen met gevaarlijke eigenschappen voor mens en milieu (carcinogeniteit / mutageniteit / reprotoxiciteit / bioaccumulerend vermogen / toxiciteit of persistentie)	Z

### Nationale inventarissen

Land	Lijst	Status
CA	DSL	alle bestanddelen zijn vermeld
EU	REACH Reg.	alle bestanddelen zijn vermeld
US	TSCA	alle bestanddelen zijn vermeld

#### Legenda

DSL	Domestic Substances List (DSL)
REACH Reg.	REACH geregistreerde stoffen
TSCA	Toxic Substance Control Act

## 15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Chemische veiligheidsbeoordelingen voor stoffen uit dit mengsel werden niet uitgevoerd.

### RUBRIEK 16: Overige informatie

#### Vermelding van wijzigingen (herzien veiligheidsinformatieblad)

Rubriek	Eerdere vermelding (tekst/waarde)	Actuele vermelding (tekst/waarde)	Veiligheidsrelevante
1.1	Handelsnaam: Metal Clean F (aerosol)	Handelsnaam: Interflon Metal Clean F (Aerosol)	ja
1.1		Unieke formule-identificatie UFI: X800-30H4-N00H-P6JC	ja

## Interflon Metal Clean F (Aerosol)

Versienummer:

4.1

Vervangt versie: (2)

Datum van uitgave

05.12.2022

Herziening:

05.12.2022.

Rubriek	Eerdere vermelding (tekst/waarde)	Actuele vermelding (tekst/waarde)	Veiligheidsrelevante
1.2	Relevant geïdentificeerde gebruiken: Industrieel gebruik		ja
1.2		Toepassingsgebied: reinigingsmiddel	ja
1.3	e-mail (bevoegde persoon): Service@interflon.com (Service lab)	e-mail (bevoegde persoon): Service@Interflon.com	ja
1.4	Officieel adviesorgaan: Antigifcentrum		ja
1.4		Antigifcentrum: verandering in de lijst (tabel)	ja
2.3	Andere gevaren	Andere gevaren: Dit mengsel bevat geen stoffen die na beoordeling als een PBT- of zPzB-stof worden beschouwd.	ja
2.3	Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling: Dit mengsel bevat geen stoffen die na beoordeling als een PBT- of zPzB-stof worden beschouwd.		ja
3.2	Beschrijving van het product: Mengsel van oplosmiddelen en additieven		ja
3.2		Beschrijving van het product: Mengsel van oplosmiddelen en additieven	ja
3.2		Gevaarlijke bestanddelen: verandering in de lijst (tabel)	ja
3.2	Verordening 648/2004/EG betreffende detergentia		ja
3.2		Verordening 648/2004/EG betreffende detergentia: verandering in de lijst (tabel)	ja
3.2	Verordening 648/2004/EG betreffende detergentia		ja
3.2		Verordening 648/2004/EG betreffende detergentia: verandering in de lijst (tabel)	ja
3.2		Gevaarlijke bestanddelen: verandering in de lijst (tabel)	ja
3.2		Verordening 648/2004/EG betreffende detergentia	ja
3.2		Verordening 648/2004/EG betreffende detergentia: verandering in de lijst (tabel)	ja
8.1		Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling (grenzen voor de blootstelling op het werk): verandering in de lijst (tabel)	ja
8.1		Relevante DNEL's van bestanddelen van het mengsel: verandering in de lijst (tabel)	ja



## Interflon Metal Clean F (Aerosol)

Versienummer:

4.1

Vervangt versie: (2)

Datum van uitgave

05.12.2022

Herziening:

05.12.2022.

Rubriek	Eerdere vermelding (tekst/waarde)	Actuele vermelding (tekst/waarde)	Veiligheidsrelevante
8.1		Relevante PNEC's van bestanddelen van het mengsel: verandering in de lijst (tabel)	ja
8.2	Bescherming van de ogen/het gezicht: Veiligheidsbril met zijbescherming dragen. eye protection must be worn	Bescherming van de ogen/het gezicht: Veiligheidsbril met zijbescherming dragen.	ja
8.2	Bescherming van de handen: Beschermende handschoenen dragen. veiligheidshandschoenen verplicht	Bescherming van de handen: Beschermende handschoenen dragen. Bij het omgaan met chemische stoffen moeten beschermende handschoenen tegen chemicaliën met een CE-keurmerk inclusief viercijferige controlenummer gedragen worden. Soort materiaal. NBR: acrylonitriël-butadiëenrubber. CR: chloropreen (chlorobutadiëen)- rubber. PVC: polyvinylchloride.	ja
9.1	Voorkomen		ja
9.1	Fysische toestand: aërosol (sprayaerosol)	Fysische toestand: vloeibaar, gasvormig (sprayaerosol)	ja
9.1	Kleur: diverse	Kleur: kleurloos	ja
9.1	Andere veiligheidsparameters		ja
9.1	Beginkookpunt en kooktraject	Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject	ja
9.1	Ontvlambaarheid (vast, gas)	Ontvlambaarheid	ja
9.1	Explosiegrenswaarden	Onderste en bovenste explosiegrens: 0,8 vol% - 7,7 vol%	ja
9.1	Verdampingssnelheid: 2,3 (n-butyleacetaat = 1)		ja
9.1	Onderste explosiegrens (LEL): 0,8 vol%		ja
9.1	Bovenste explosiegrens (UEL): 7,7 vol%		ja
9.1	Zelfontbrandingstemperatuur: >200 °C (zelfontbrandingstemperatuur (vloeistoffen en gassen))	Zelfontbrandingstemperatuur: >200 °C	ja
9.1		Ontledingstemperatuur: niet relevant	ja
9.1		Kinematische viscositeit: niet relevant	ja
9.1	- n-octanol/water (log KOW)	Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)	ja
9.1	Dampspanning: 6.500 hPa bij 20 °C	Dampspanning: 6.400 hPa bij 20 °C	ja
9.1		Dichtheid en/of relatieve dichtheid	ja
9.1	Dichtheid: 0,759 g/cm <sup>3</sup> bij 20 °C	Dichtheid: 0,76 g/cm <sup>3</sup> bij 20 °C	ja
9.1	Dampdichtheid: deze informatie is niet beschikbaar		ja

## Interflon Metal Clean F (Aerosol)

**Versienummer:**

4.1

Vervangt versie: (2)

**Datum van uitgave**

05.12.2022

**Herziening:**

05.12.2022.

Rubriek	Eerdere vermelding (tekst/waarde)	Actuele vermelding (tekst/waarde)	Veiligheidsrelevante
9.1	Viscositeit		ja
9.1	Dynamische viscositeit: 2,43 mPa s bij 20 °C		ja
9.1	Ontploffingseigenschappen: geen		ja
9.1	Oxiderende eigenschappen: geen		ja
9.2	Gehalte aan drijfgas: 3,5 %		ja
9.2	Temperatuurklasse (EU, volgens ATEX): T3 (maximaal toelaatbare oppervlaktetemperatuur van de apparatuur: 200 °C)		ja
9.1		Relatieve dampdichtheid: er is bij deze eigenschap geen informatie beschikbaar	ja
9.1		Deeltjeskenmerken: niet relevant (aërosol)	ja
9.2		Informatie inzake fysische gevarenklassen	ja
9.2		Aërosolen	ja
9.2		Componenten (ontvlambaar): 96,5 %	ja
9.2		Andere veiligheidskenmerken: er is geen verdere informatie	ja
11.1	Informatie over toxicologische effecten	Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008	ja
11.2		Informatie over andere gevaren: Er is geen verdere informatie.	ja
12.2		Afbreekbaarheid van de bestanddelen in het mengsel: verandering in de lijst (tabel)	ja
12.5	Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling: Er zijn geen gegevens beschikbaar.	Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling: Dit mengsel bevat geen stoffen die na beoordeling als een PBT- of zPzB-stof worden beschouwd.	ja
12.6	Hormoonontregelend vermogen	Hormoonontregelende eigenschappen	ja
12.7	Andere schadelijke effecten	Andere schadelijke effecten: Er zijn geen gegevens beschikbaar.	ja
14.1	VN-nummer: 1950	VN-nummer of ID-nummer	ja
14.1		ADR/RID/ADN: VN 1950	ja
14.1		IMDG-Code: VN 1950	ja
14.1		ICAO-TI: VN 1950	ja

## Interflon Metal Clean F (Aerosol)

Versienummer:

4.1

Vervangt versie: (2)

Datum van uitgave

05.12.2022

Herziening:

05.12.2022.

Rubriek	Eerdere vermelding (tekst/waarde)	Actuele vermelding (tekst/waarde)	Veiligheidsrelevante
14.2	Juiste vervoersnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: SPUITBUSSEN	Juiste vervoersnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	ja
14.2		ADR/RID/ADN: SPUITBUSSEN	ja
14.2		IMDG-Code: AEROSOLS	ja
14.2		ICAO-TI: Aerosols, flammable	ja
14.3	Klasse: 2 (gassen) (aërosol) (milieugevaarlijk)		ja
14.3	Bijkomendgevaar/bijkomende gevaren: 2.1 (ontvlambaar)		ja
14.3		ADR/RID/ADN: 2 (2.1)	ja
14.3		IMDG-Code: 2.1	ja
14.3		ICAO-TI: 2.1	ja
14.4	Verpakkingsgroep: geen verpakkingsgroep toegewezen	Verpakkingsgroep: niet toegekend	ja
14.7	Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL en de IBC-code	Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten	ja
14.7	Vervoer van gevaarlijke goederen over de weg, per spoor of over de binnenwateren (ADR/RID/ADN)	Vervoer van gevaarlijke goederen over de weg, per spoor of over de binnenwateren (ADR/RID/ADN) - Aanvullende informatie	ja
14.7	VN-nummer: 1950		ja
14.7	Juiste vervoersnaam: SPUITBUSSEN		ja
14.7	Klasse: 2		ja
14.7	Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee (IMDG)	Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee (IMDG) - Aanvullende informatie	ja
14.7	VN-nummer: 1950		ja
14.7	Juiste vervoersnaam: SPUITBUSSEN		ja
14.7	Klasse: 2.1		ja
14.7	Internationale Organisatie voor Burgerluchtvaart (ICAO-IATA/DGR)	Internationale Organisatie voor Burgerluchtvaart (ICAO-IATA/DGR) - Aanvullende informatie	ja
14.7	VN-nummer: 1950		ja

## Interflon Metal Clean F (Aerosol)

Versienummer:

4.1

Vervangt versie: (2)

Datum van uitgave

05.12.2022

Herziening:

05.12.2022.

Rubriek	Eerdere vermelding (tekst/waarde)	Actuele vermelding (tekst/waarde)	Veiligheidsrelevante
14.7	Juiste vervoersnaam: Spuitsbussen (Aërosolen), brandbaar		ja
14.7	Klasse: 2.1		ja
15.1	Richtlijn decoratieve verven (2004/42/EG)		ja
15.1	VOS-gehalte: 96,5 %		ja
15.1	Richtlijn over industrieemissie (VOS, 2010/75/EU)	Richtlijn over industrie emissie (IE-Richtlijn)	ja
15.1	Richtlijn 2011/65/EU betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur (RoHS) - Bijlage II	Richtlijn betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur (RoHS)	ja
15.1	Verordening 166/2006/EG betreffende de instelling van een Europees register inzake de uitstoot en overbrenging van verontreinigende stoffen (PRTR)	Verordening betreffende de instelling van een Europees register inzake de uitstoot en overbrenging van verontreinigende stoffen (PRTR)	ja
15.1	Richtlijn 2000/60/EG tot vaststelling van een kader voor communautaire maatregelen betreffende het waterbeleid	Kaderrichtlijn water (KRW)	ja
15.1		Verordening betreffende persistente organische verontreinigende stoffen (POP): Geen van de bestanddelen is vermeld.	ja
15.1		SZW lijst van kankerverwekkende, mutagene, en voor de voortplanting giftige stoffen, Ministerie van Sociale Zaken en Werkgelegenheid	ja
15.1		SZW lijst van kankerverwekkende, mutagene, en voor de voortplanting giftige stoffen, Ministerie van Sociale Zaken en Werkgelegenheid: verandering in de lijst (tabel)	ja
15.1	SZW-lijst CMR-effecten		ja
15.1		Lijst van kankerverwekkende, mutagene, en voor de voortplanting giftige stoffen (SZW-lijst): verandering in de lijst (tabel)	ja
16		Afkortingen en acroniemen: verandering in de lijst (tabel)	ja
16	Belangrijke literatuurreferenties en gegevensbronnen: Verordening (EG) nr. 1272/2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking (Classification, Labelling and Packaging) van stoffen en mengsels. Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), gewijzigd door 2015/830/EU. Vervoer van gevaarlijke goederen over de weg, per spoor of over de binnenwateren (ADR/RID/ADN). Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) voor de luchtvaart (IATA).	Belangrijke literatuurreferenties en gegevensbronnen: Verordening (EG) nr. 1272/2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking (Classification, Labelling and Packaging) van stoffen en mengsels. Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), gewijzigd door 2020/878/EU. Vervoer van gevaarlijke goederen over de weg, per spoor of over de binnenwateren (ADR/RID/ADN). Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) voor de luchtvaart (IATA).	ja
16	Lijst van relevante zinnen (code en voluit geschreven tekst zoals in hoofdstuk 2 en 3 vermeld)	Lijst van relevante zinnen (code en voluit geschreven tekst zoals in rubriek 2 en 3 vermeld)	ja

## Interflon Metal Clean F (Aerosol)

Versienummer:

4.1

Vervangt versie: (2)

Datum van uitgave

05.12.2022

Herziening:

05.12.2022.

Rubriek	Eerdere vermelding (tekst/waarde)	Actuele vermelding (tekst/waarde)	Veiligheidsrelevante
16		Lijst van relevante zinnen (code en voluit geschreven tekst zoals in rubriek 2 en 3 vermeld): verandering in de lijst (tabel)	ja

### Afkortingen en acroniemen

Afk.	Beschrijvingen van de gebruikte afkortingen
2006/15/EG	Richtlijn van de Commissie tot vaststelling van een tweede lijst van indicatieve grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling ter uitvoering van Richtlijn 98/24/EG van de Raad en tot wijziging van de Richtlijnen 91/322/EEG en 2000/39/EG
ADN	Accord européen relatif au transport internationale des marchandises Dangereuses par voies de navigation Intérieures (Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren)
ADR	Accord relatif au transport internationale des marchandises Dangereuses par route (Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg)
ADR/RID/ADN	Overeenkomsten betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg/per spoor/over de binnenwateren (ADR/RID/ADN)
Aquatic Chronic	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu
Asp. Tox.	Aspiratiegevaar
ATE	Acute toxiciteitsschatting
BCF	Bioconcentratiefactor
BZV	Biologisch zuurstofvraag
CAS	Chemical Abstracts Service (database voor chemische stoffen en hun unieke nummer, het CAS registratienummer)
catalogus nr.	Het catalogusnummer is de in deel 3 van bijlage VI bij Verordening (EG) nr. 1272/2008 gebruikte identificatiecode
CLP	Verordening (EG) nr. 1272/2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking (Classification, Labeling and Packaging) van stoffen en mengsels
CW	Ceilingwaarde (plafondwaarde)
CZV	Chemische Zuurstofvraag
DGR	Dangerous Goods Regulations, voorschriften voor het vervoer van gevaarlijke goederen, zie IATA/DGR
DNEL	Derived No-Effect Level (afgeleide dosis zonder effect)
EC50	Effectieve concentratie 50 %. De EC50 komt overeen met de concentratie van een geteste stof die 50 % verandering in de respons veroorzaakt (bvb. op de groei) gedurende een gespecificeerde tijdsinterval
EC No	Het EG-register (EINECS, ELINCS en het NLP-register) is de bron voor het zevencijferige EC-getal als kengetal voor stoffen (Europese Unie)
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (europese inventaris van bestaande chemische handelstoffen)
EL50	Effective Belading 50 %: de EL50 komt overeen met de belading die nodig is om een respons verkrijgen in 50 % van de testorganismen
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (Europese lijst van bekendgemaakte chemische stoffen)
EmS	Emergency Schedule (rampenplan)

## Interflon Metal Clean F (Aerosol)

Versienummer:

4.1

Vervangt versie: (2)

Datum van uitgave

05.12.2022

Herziening:

05.12.2022.

Afk.	Beschrijvingen van de gebruikte afkortingen
ErC50	≡ EC50: in deze methode de concentratie van een teststof waarbij ten opzichte van de controle een 50 % vermindering van de groei (EbC50) of de groeisnelheid (ErC50) optreedt
Eye Dam.	Veroorzaakt ernstig oogletsel
Eye Irrit.	Irriterend voor ogen
Flam. Liq.	Ontvlambare vloeistof
GHS	"Wereldwijd geharmoniseerd systeem voor de indeling en etikettering van chemische stoffen", ontwikkeld door de Verenigde Naties
IARC	Internationaal Instituut voor Kankeronderzoek
IATA	International Air Transport Association
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) voor de luchtvaart (IATA)
ICAO	International Civil Aviation Organization (Internationale Organisatie voor Burgerluchtvaart)
ICAO-TI	Technical instructions for the safe transport of dangerous goods by air (Technische voorschriften voor het veilig vervoeren van gevaarlijke goederen via de lucht)
IMDG	Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee (IMDG-code)
IMDG-Code	International Maritime Dangerous Goods Code
IOELV	Indicatieve grenswaard voor beroepsmatige blootstelling
LC50	Letale concentratie 50 %: is de concentratie waarde in lucht van het materiaal waarbij 50 % van de testobjecten sterft gedurende een bepaalde tijdsinterval
log KOW	n-Octanol/water
NLP	No-Longer Polymer (niet langer polymeer)
PBT	Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch
PNEC	Voorspelde concentratie zonder effect
ppm	Deeltjes per miljoen
Press. Gas	Gas onder druk
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registratie en beoordeling van, en autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Reglement betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over het spoor)
SC-SZW	Staatscourant: Regeling van de Minister van Sociale Zaken en Werkgelegenheid tot wijziging van de Arbeidsomstandighedenregeling
Skin Corr.	Huidcorrosief
Skin Irrit.	Huidirriterend
STOT SE	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling
SVHC	Zeer zorgwekkende stof
TGG 15 min	Kortetijds waarde
TGG 8 uur	Tijd gewogen gemiddelde
UFI	Unieke formule-identificatie
VOS	Vluchtige organische stoffen

## Interflon Metal Clean F (Aerosol)

**Versienummer:**

4.1

Vervangt versie: (2)

**Datum van uitgave**

05.12.2022

**Herziening:**

05.12.2022.

Afk.	Beschrijvingen van de gebruikte afkortingen
zPzB	Zeer persistent en zeer bioaccumulerend

### Belangrijke literatuurreferenties en gegevensbronnen

Verordening (EG) nr. 1272/2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking (Classification, Labelling and Packaging) van stoffen en mengsels. Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), gewijzigd door 2020/878/EU.

Vervoer van gevaarlijke goederen over de weg, per spoor of over de binnenwateren (ADR/RID/ADN). Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) voor de luchtvaart (IATA).

### Indelingsprocedure

Fysische en chemische eigenschappen: De indeling berust op basis van de resultaten van de geteste mengsels. Gezondheidsgevaaren, Milieugevaaren: De methode voor indeling van mengsels op basis van de bestanddelen van het mengsel (somformule).

### Lijst van relevante zinnen (code en voluit geschreven tekst zoals in rubriek 2 en 3 vermeld)

Code	Tekst
H222	Zeer licht ontvlambare aerosol.
H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H229	Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.
H280	Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

### Disclaimer

Deze informatie is gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Dit ViB is samengesteld en uitsluitend bedoeld voor dit product.