

## Interflon Degreaser EM30+ (Aerosol)

Version numero:  
7.6  
Korvaa version: 6:

12.12.2023

12.12.2023.

### KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

#### 1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi **Interflon Degreaser EM30+ (Aerosol)**  
Rekisteröintinumero (REACH) ei merkityksellinen (seos)  
Ainutkertainen koostumustunniste - UFI 8M00-408Q-V00G-AJVM

#### 1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

Merkitykselliset tunnistetut käytöt Ilman mitään puhdistusainetta

#### 1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Interflon BV  
Belder 47  
4704 RK Roosendaal  
Alankomaat

Puhelin: +31 (0)165 553911  
sähköposti: Service@Interflon.com  
Verkkosivusto: www.Interflon.com

sähköpostiosoite (pätevä henkilö) Service@Interflon.com

#### 1.4 Häät puhelinnumero

Myrkytystietokeskus			
Nimi	Katuosoite	Postitoimipaikka	Puhelin
Finnish Poison Information Centre	Tukholmankatu 17	Helsinki	0800 147 111 / +35 09 471 977

### KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

#### 2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 (CLP-asetus) mukainen luokitus

Kohta	Vaaraluokka	Vaarakate- goria	Vaaraluokka ja -kate- goria	Vaaralauseke
2.3	aerosolit	1	Aerosol 1	H222,H229
3.8D	elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen (narkoottiset vaikutukset, uneliaisuus)	3	STOT SE 3	H336

Riskilausekkeet kokonaisuudessaan: ks. KOHTA 16.

#### 2.2 Merkinnät

Merkinnät asetuksen (EY) N:o 1272/2008 (CLP) mukaisesti

- Huomiosana. vaara

- Varoitusmerkit

GHS02, GHS07



## Interflon Degreaser EM30+ (Aerosol)

Version numero: 7.6  
Korvaa version päivältä:  
03.09.2020 (6)

julkaisupäivä  
12.12.2023

Tarkistettu: 12.12.2023

### - Vaaralausekkeet

H222 Erittäin helposti syttyvä aerosoli.  
H229 Painesäiliö: Voi revetä kuumennettaessa.  
H336 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

### - Turvalausekkeet

P210 Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty.  
P211 Ei saa suihkuttaa avotuleen tai muuhun sytytyslähteeseen.  
P251 Ei saa puhkaista tai polttaa edes tyhjänä.  
P261 Vältä pölyn/savun/kaasun/sumun/höyryn/suihkeen hengittämistä.  
P312 Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.  
P403+P233 Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytä tiiviisti suljettuna.  
P410+P412 Suojaa auringonvalolta. Ei saa altistaa yli 50 °C/122 °F lämpötiloille.  
P501 Hävitä sisältö/pakkaus polttolaitoksissa.

### - Vaarallisuutta koskevat lisätiedot

EUH066 Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

### Lisämerkinnät aerosoleja koskevan direktiivin 75/324/ETY mukaan

Erittäin helposti syttyvä. Painesäiliö: voi revetä kuumennettaessa. Suojaa lämmöltä/kipinöiltä/avotulelta/kuumilta pinnoilta. - Tupakointi kielletty. Ei saa puhkaista tai polttaa edes tyhjänä. Suojaa auringonvalolta. Ei saa altistaa yli 50 °C /122 °F lämpötiloille.

### - Vaaralliset ainesosat merkitsemistä varten

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics, 1-methoxy-2-propanol

## 2.3 Muut vaarat

Tämä seos ei sisällä PBT- tai vPvB-aineiksi arvioituja aineita.

### PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Ei sisällä PBT-/vPvB-ainetta  $\geq 0,1$  % pitoisuudessa.

### Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Ei sisällä hormonaalisia haitta -aineita (EDC)  $\geq 0,1$  % pitoisuutena.

## KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

### 3.1 Aineet

Ei merkityksellinen (seos)

### 3.2 Seokset

Tuotekuvaus

Mixture of solvents and additives

Vaaralliset ainesosat

Aineen nimi	Tunniste	Paino-%	Luokitus GHS:n mukaisesti	Huomautukset
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	CAS-nro 64742-48-9  EY-nro 919-857-5  REACH rek.-nro 01-2119463258-33-xxxx	50 - < 75	Flam. Liq. 3 / H226 STOT SE 3 / H336 Asp. Tox. 1 / H304	

**Interflon Degreaser EM30+ (Aerosol)**Version numero: 7.6  
Korvaa version päivältä:  
03.09.2020 (6)julkaisupäivä  
12.12.2023

Tarkistettu: 12.12.2023

Aineen nimi	Tunniste	Paino-%	Luokitus GHS:n mukaisesti	Huomautukset
1-methoxy-2-propanol	CAS-nro 107-98-2  EY-nro 203-539-1  Indeksinro 603-064-00-3  REACH rek.-nro 01-2119457435-35-xxxx	25 – < 50	Flam. Liq. 3 / H226 STOT SE 3 / H336	GHS-HC IOELV
carbon dioxide	CAS-nro 124-38-9  EY-nro 204-696-9	1 – < 5	Press. Gas C / H280	IOELV

**Huomautukset**

GHS-HC: yhdenmukaistettu luokitus (aine on luokiteltu 1272/2008/EY liitteessä VI olevan listan nimikkeen mukaisesti)

IOELV: aine, jolla on työperäistä altistumista koskeva yhteisön viiteraja-arvo

**Asetus 648/2004/EY puhdistus- ja pesuaineista**

Paino-%	Ainesosia	Paino-% sisällöstä (tai vaihteluväli)
≥30%	alifaattiset hiilivedyt	30 prosenttia tai enemmän

Vaaralausekkeiden ja EU-vaaralausekkeiden teksti kokonaisuudessaan: ks. KOHTA 16.

**KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet****4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus****Yleiset huomautukset**

Älä jätä loukkaantunutta yksin. Siirrä uhri pois onnettomuusalueelta. Pidä loukkaantunut lämpimänä, paikallaan ja peitettynä. Riisuttava välittömästi saastunut vaatetus. Kaikissa epävarmoissa tapauksissa tai kun oireet eivät hellitä, saatettava lääkärin hoitoon. Aseta tajuton potilas makuu asentoon. Älä anna mitään suun kautta.

**Jos ainetta on hengitetty**

Jos hengitys on epäsäännöllistä tai pysähtynyt, käänny välittömästi lääkärin puoleen ja aloita ensiapu. Anna raitista ilmaa.

**Jos ainetta on joutunut iholle**

Pese runsaalla vedellä ja saippualla.

**Jos ainetta on joutunut silmään**

Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. Silmiä huuhdottava luomet auki juoksevan veden alla vähintään 10 minuuttia.

**Jos ainetta on nielty**

Huuhtele suu vedellä (vain jos henkilö on tajuissaan). EI saa oksennuttaa.

**4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet**

Oireita ja vaikutuksia ei tunneta tähän päivään mennessä.

**4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityistä hoitoa koskevat ohjeet**

ei ole

## Interflon Degreaser EM30+ (Aerosol)

Version numero: 7.6  
Korvaa version päivältä:  
03.09.2020 (6)

julkaisupäivä  
12.12.2023

Tarkistettu: 12.12.2023

### KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

#### 5.1 Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusaineet

Vesisumu, Alkoholia kestävä vaahto, Sammutinjauhe

Soveltumattomat sammutusaineet

Vesisuihku

#### 5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Vaaralliset palamistuotteet

Hiilimonoksidi (CO), Hiilidioksidi (CO<sub>2</sub>)

#### 5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Vältettävä palamisessa tai räjähdyksessä muodostuvan savun hengittämistä. Mukauta palontorjuntatoimenpiteet ympäristöön. Sammutusvesiä ei saa päästää viemäreihin tai vesistöihin. Kerää saastunut sammutusvesi erikseen. Sammuta palo kohtuullisen välimatkan päästä tavanomaisin varotoimin. Käytä sopivaa hengityksensuojainta.

### KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

#### 6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Muu kuin pelastushenkilökunta

Siirrä henkilöt turvaan.

Pelastushenkilökunta

Käytettävä hengityksensuojainta, jos alttiina pölyn/savun/kaasun/sumun/höyryn/ suihkeen hengittämiselle.

#### 6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Estä pääsy viemäreihin, pinta- ja pohjavesiin ja maaperään. Pidätä saastunut pesuvesi ja poista se.

#### 6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Ohjeet päästön rajoittamiseksi

Viemärien kattaminen

Mahdolliset vuotoihin ja päästöihin liittyvät tiedot

Laita soveltuviin säiliöihin jätehuoltoa varten. Tuuleta tapahtuma-alue.

#### 6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Vaaralliset palamistuotteet: katso kohta 5. Henkilökohtainen suojarustus: katso kohta 8. Yhteensopimattomat materiaalit: katso kohta 10. Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat: katso kohta 13.

### KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

#### 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Suosituksukset

- Toimenpiteet aerosolien ja pölyn muodostumisen ja tulipalon estämiseksi

Käytä paikallista ja yleistä ilmanvaihtoa. Huolehdi hyvästä ilmanvaihdosta.

Ohjeet yleisestä työhygieniasta

Saastunut vaatetus ja suojaruusteet on riisuttava ennen ruokailutiloihin menoa. Kemikaaleja ei saa koskaan laittaa elintarvikekäytössä oleviin astioihin.

## Interflon Degreaser EM30+ (Aerosol)

Version numero: 7.6  
Korvaa version päivältä:  
03.09.2020 (6)

julkaisupäivä  
12.12.2023

Tarkistettu: 12.12.2023

### 7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

#### Varastointiolosuhteet

Varastoi paikallisten/alueellisten/kansallisten/kansainvälisten määräysten mukaisesti. Säilytettävä tiiviisti suljettuna paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto.

#### Liittyvien riskien välttäminen

##### - Syttyvyyteen liittyvät vaarat

Ei saa suihkuttaa avotuleen tai muuhun sytytyslähteeseen. Suojaa auringonvalolta. Säilytettävä viileässä.

##### - Soveltuvat pakkaustavat

Vain kyseiselle aineelle (esim. ADR:n mukaan) hyväksytyt pakkaukset saa käyttää.

### 7.3 Erityinen loppukäyttö

Katso yleiskatsaus kohdasta 16.

## KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

### 8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Työperäisen altistumisen viiteraja-arvot (työperäisen altistuksen raja-arvot)											
Maa	Aineen nimi	CAS-nro	Tunniste	HTP 8h [ppm]	HTP 8h [mg/m <sup>3</sup> ]	HTP 15min [ppm]	HTP 15min [mg/m <sup>3</sup> ]	Kattoarvo [ppm]	Kattoarvo [mg/m <sup>3</sup> ]	Merkintä	Lähde
EU	1-metoksi-2-propanoli	107-98-2	IOELV	100	375	150	568			H	2000/39/EY
EU	hiilidioksidi	124-38-9	IOELV	5.000	9.000						2006/15/EY
FI	1-metoksi-2-propanoli	107-98-2	HTP	100	370	150	560			H	HTP-arvot
FI	hiilidioksidi	124-38-9	HTP	5.000	9.100						HTP-arvot
FI	liuotinbenssiinit, ryhmä 1	64742-48-9	HTP		500						HTP-arvot

#### Merkintä

H absorbed through the skin

HTP 15min lyhyen aikavälin raja-arvo: Raja-arvo, jota altistus ei saa ylittää ja joka koskee 15 minuutin ajanjaksoa (jollei toisin ilmoiteta)

HTP 8h aikapainotettu työperäisen altistumisen viiteraja-arvo (pitkäaikainen altistus): mitattuna tai laskettuna kahdeksan tunnin vertailujaksolle (Time Weighted Average) (jollei toisin ilmoiteta)

kattoarvo raja-arvo ilmaisee arvon, jota altistus ei saa ylittää

Seoksen ainesosien merkitykselliset DNEL-arvot						
Aineen nimi	CAS-nro	Tutkittava ominaisuus	Kynnystaso	Suojaustavoite, altistumisreitti	Käytetty	Altistusaika
1-methoxy-2-propanol	107-98-2	DNEL	369 mg/m <sup>3</sup>	ihminen, hengitysteiden kautta	teollisuustyöntekijä	pitkäaikainen - systeemiset vaikutukset
1-methoxy-2-propanol	107-98-2	DNEL	553,5 mg/m <sup>3</sup>	ihminen, hengitysteiden kautta	teollisuustyöntekijä	välitön - systeemiset vaikutukset
1-methoxy-2-propanol	107-98-2	DNEL	553,5 mg/m <sup>3</sup>	ihminen, hengitysteiden kautta	teollisuustyöntekijä	välitön - paikalliset vaikutukset

## Interflon Degreaser EM30+ (Aerosol)

Version numero: 7.6  
Korvaa version päivältä:  
03.09.2020 (6)

julkaisupäivä  
12.12.2023

Tarkistettu: 12.12.2023

Seoksen ainesosien merkitykselliset DNEL-arvot						
Aineen nimi	CAS-nro	Tutkittava ominaisuus	Kynnystaso	Suojaustavoite, altistumisreitti	Käytetty	Altistusaika
1-methoxy-2-propanol	107-98-2	DNEL	183 mg painokiloa kohti päivässä	ihminen, ihon kautta	teollisuustyöntekijä	pitkäaikainen - systeemiset vaikutukset

Seoksen ainesosien merkitykselliset PNEC-arvot						
Aineen nimi	CAS-nro	Tutkittava ominaisuus	Kynnystaso	Eliö	Ympäristöosa	Altistusaika
1-methoxy-2-propanol	107-98-2	PNEC	10 mg/l	vesieliöt	makea vesi	lyhytaikainen (yksittäistapaus)
1-methoxy-2-propanol	107-98-2	PNEC	1 mg/l	vesieliöt	merivesi	lyhytaikainen (yksittäistapaus)
1-methoxy-2-propanol	107-98-2	PNEC	100 mg/l	vesieliöt	jätevesien käsittelylaitos (STP)	lyhytaikainen (yksittäistapaus)
1-methoxy-2-propanol	107-98-2	PNEC	52,3 mg/kg	vesieliöt	makean veden sedimentti	lyhytaikainen (yksittäistapaus)
1-methoxy-2-propanol	107-98-2	PNEC	5,2 mg/kg	vesieliöt	merivesisedimentti	lyhytaikainen (yksittäistapaus)
1-methoxy-2-propanol	107-98-2	PNEC	4,59 mg/kg	maassa elävät organismit	maaperä	lyhytaikainen (yksittäistapaus)

### 8.2 Altistumisen ehkäiseminen

#### Yleiset turvallisuustoimenpiteet

Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta.  
Kemikaalin käyttö edellyttää tehokasta ilmanvaihtoa tai sopivaa hengityksensuojainta.  
Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin.  
Ei saa säilyttää yhdessä elintarvikkeiden eikä eläinravinnon kanssa. Vältettävä kaasun/höyryn/sumun hengittämistä.  
Kädet on pestävä käytön jälkeen.

#### Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet (henkilösuojaimet)

##### Silmien tai kasvojen suojaus

Työskentele suojasilmälaseissa.

##### Ihonsuojaus

##### - Käsien suojaus

Käytä suojakäsineitä. Materiaalin tyyppi. NBR: akryylinitriilibutadieenikumi. CR: kloropreeni-(klorobutadieeni-)kumi. PVC: polyvinyylikloridi.

##### - Muut suojaustoimenpiteet

Vietä toipumisjakso, jotta iho uusiutuu. Suositellaan ennalta ehkäisevää ihon suojausta (suojavoiteet ja -öljyt). Pese kädet huolellisesti käsittelyn jälkeen.

##### Hengityksensuojaus

Käytä hengityksensuojainta, jos ilmanvaihto on riittämätön.

##### Ympäristöaltistumisen torjuminen

Käytettävä sopivaa säilytystapaa ympäristön likaantumisen ehkäisemiseksi. Estä pääsy viemäriin, pinta- ja pohjavesiin ja maaperään.

## Interflon Degreaser EM30+ (Aerosol)

Version numero: 7.6  
Korvaa version päivältä:  
03.09.2020 (6)

julkaisupäivä  
12.12.2023

Tarkistettu: 12.12.2023

### KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

#### 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Fysikaalinen olomuoto	nestemäinen, kaasumainen (suihkeaerosoli)
Väri	väritön
Haju	luonteenomainen
Sulamis- tai jäätymispiste	ei määritetty
Kiehumispiste tai kiehumisen alkamislämpötila ja kiehumisalue	117 - 213 °C at 101.325 Pa
Syttyvyys	GHS-kriteerien mukainen syttyvä aerosoli
Alempi ja ylempi räjähdysraja	0,6 vol% - 13,1 vol%
Leimahduspiste	32 °C at 101,3 hPa
Itsesyttymislämpötila	>200 °C (itsesyttymislämpötila (nesteet ja kaasut))
Hajoamislämpötila	merkityksetön
pH-arvo	ei määritetty
Kinemaattinen viskositeetti	merkityksetön

#### Liukoisuus (liukoisuudet)

Vesiliukoisuus	37 g/l at 20 °C
----------------	-----------------

#### Jakautumiskerroin

Jakautumiskerroin n-oktanoli-vesi (log-keskiarvo)	tätä tietoa ei ole saatavilla
---	-------------------------------

Höyrynpaine	5.000 hPa at 20 °C
-------------	--------------------

#### Tiheys ja/tai suhteellinen tiheys

Tiheys	0,82 g/cm <sup>3</sup> at 20 °C
Höyryn suhteellinen tiheys	tätä ominaisuutta koskevaa tietoa ei ole saatavilla

Hiukkasten ominaisuudet	merkityksetön (aerosoli)
-------------------------	--------------------------

**Interflon Degreaser EM30+ (Aerosol)**

Version numero: 7.6  
Korvaa version päivältä:  
03.09.2020 (6)

julkaisupäivä  
12.12.2023

Tarkistettu: 12.12.2023

**9.2 Muut tiedot**

Fysikaalisiin vaaraluokkiin liittyvät tiedot

Aerosolit

- Ainesosia (syttyvä)	94,8 % 94,8 % sisu massist on tulehtlik
-----------------------	--

Muut turvallisuusominaisuudet

Lämpötilaluokka (EU, ATEX-direktiivin mukaan)	T3 (laitteiston korkein sallittu pintalämpötila: 200 °C)
---	--

**KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus****10.1 Reaktiivisuus**

Yhteensopimattomuuksien osalta: katso jäljempänä "Vältettävät olosuhteet" ja "Yhteensopimattomat materiaalit".  
Seos sisältää reaktiivisen yhdisteen/reaktiivisia yhdisteitä. Syttymisvaara.

**10.2 Kemiallinen stabiilisuus**

Katso jäljempänä "Vältettävät olosuhteet".

**10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus**

Ei tunnettuja vaarallisia reaktioita.

**10.4 Vältettävät olosuhteet**

Ei saa suihkuttaa avotuleen tai muuhun sytytyslähteeseen. Suojattava lämmöltä.

Neuvoja tulipalon tai räjähdysten estämiseen

Suojaa auringonvalolta.

**10.5 Yhteensopimattomat materiaalit**

Hapettajat

**10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet**

Vaaralliset palamistuotteet: katso kohta 5.

**KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot****11.1 Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista**

Koko seosta koskevat testitulokset puuttuvat.

Luokitusmenettely

Seoksen aineosiin perustuva seosten luokitusmenetelmä (yhteenlaskukaava).

**Luokitus GHS (1272/2008/EY, CLP) mukaisesti**

Välitön myrkyllisyys

Ei saa luokitella välittömästi myrkylliseksi.

Ihosyövyttävyyksi/ihoärsytys

Ei saa luokitella iholle syövytys-/ärsytysvaaralliseksi.

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Ei saa luokitella vakavan silmävaurion aiheuttavaksi.

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen

Ei saa luokitella hengitysteitä tai ihoa herkistäväksi.

**Interflon Degreaser EM30+ (Aerosol)**

Version numero: 7.6  
Korvaa version päivältä:  
03.09.2020 (6)

julkaisupäivä  
12.12.2023

Tarkistettu: 12.12.2023

**Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset**

Ei saa luokitella perimää vaurioittavaksi (mutageeninen).

**Syöpää aiheuttavat vaikutukset**

Ei saa luokitella syöpää aiheuttavaksi.

**Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset**

Ei saa luokitella lisääntymiselle vaarallisiksi.

**Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen**

Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

**Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen**

Ei saa luokitella elinkohtaisesti myrkylliseksi (toistuva altistuminen).

**Aspiraatiovaara**

Ei saa luokitella aspiraatiovaaran aiheuttavaksi.

**Muut tiedot**

Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

**11.2 Tiedot muista vaaroista**

Muuta tietoa ei ole saatavilla.

**KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle****12.1 Myrkyllisyys**

Ei saa luokitella vaaralliseksi vesiympäristölle.

**12.2 Pysyvyys ja hajoavuus**

Tietoja ei ole saatavilla.

**12.3 Biokertyvyys**

Tietoja ei ole saatavilla.

**12.4 Liikkuvuus maaperässä**

Tietoja ei ole saatavilla.

**12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset**

Tämä seos ei sisällä PBT- tai vPvB-aineiksi arvioituja aineita.

**12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet**

Ei sisällä hormonaalisia haitta -aineita (EDC)  $\geq 0,1\%$  pitoisuutena.

**12.7 Muut haitalliset vaikutukset**

Tietoja ei ole saatavilla.

**Interflon Degreaser EM30+ (Aerosol)**

Version numero: 7.6  
Korvaa version päivältä:  
03.09.2020 (6)

julkaisupäivä  
12.12.2023

Tarkistettu: 12.12.2023

**KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat****13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät**

Jäteveteen laskemista koskevat tiedot

Ei saa tyhjentää viemäriin. Vältettävä päästämistä ympäristöön. Lue erityisohjeet/käyttöturvallisuustiedote.

Säiliöiden/pakkausten jätteenkäsittely

Kyseessä on vaarallinen jäte; vain kyseiselle aineelle (esim. ADR:n mukaan) hyväksytyjä pakkauksia saa käyttää. Kokonaan tyhjennetyt pakkaukset voidaan kierrättää. Käsittele saastuneita pakkauksia samoin, kuin itse ainettakin.

**Jätteitä koskevat oleelliset säännökset**

Jäteluettelo

- Tuote

14 06 03\* muut liuottimet ja liuotinseokset

15 01 04 metallipakkaukset

16 05 04\* painepakkauksissa ja -säiliöissä olevat kaasut (halonit mukaan luettuina), jotka sisältävät vaarallisia aineita

**Huomautuksia**

Huomioi kansalliset tai alueelliset määräykset. Jätteet on lajiteltava jakeisiin, joita paikalliset tai kansalliset jätehuolto-laitokset voivat käsitellä erillään.

**KOHTA 14: Kuljetustiedot****14.1 YK-numero tai tunnistenumero**

ADR/RID UN 1950

IMDG-koodi UN 1950

ICAO-TI UN 1950

**14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi**

ADR/RID AEROSOLIT

IMDG-koodi AEROSOLS

ICAO-TI Aerosols, flammable

**14.3 Kuljetuksen vaaraluokat**

ADR/RID 2 (2.1)

IMDG-koodi 2.1

ICAO-TI 2.1

**14.4 Pakkausryhmä**

soveltamiseksi ei ole

**14.5 Ympäristövaarat**

ei ympäristölle vaarallinen vaarallisten aineiden säännösten mukaan

**14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle**

Toimialueella on noudatettava suuren riskin sisältäviä vaarallisia aineita koskevia määräyksiä (ADR).

**14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti**

Tavaraa ei ole tarkoitettu kuljetettavaksi irtolastina.

**Tiedot kuljetusluokituksesta YK:n kunkin mallimääräyksen osalta**

## Interflon Degreaser EM30+ (Aerosol)

Version numero: 7.6  
Korvaa version päivältä:  
03.09.2020 (6)

julkaisupäivä  
12.12.2023

Tarkistettu: 12.12.2023

### Sopimus vaarallisten tavaroiden kansainvälisistä tiekuljetuksista (ADR) - Lisätietoja

Luokituskoodi 5F  
Varoituslipuke/-lipukkeet 2.1



Erityismääräykset (SP) 190, 327, 344, 625  
Poikkeusmäärät (EQ) E0  
Rajoitetut määrät (LQ) 1 L  
Kuljetuskategoria (TC) 2  
Tunnelirajoituskoodi D

### Kansainväliset vaarallisten aineiden rautatiekuljetuksia koskevat säännöt (RID) - Lisätietoja

Luokituskoodi 5F  
Varoituslipuke/-lipukkeet 2.1



Erityismääräykset (SP) 190, 327, 344, 625  
Poikkeusmäärät (EQ) E0  
Rajoitetut määrät (LQ) 1 L  
Kuljetuskategoria (TC) 2  
Vaaran tunnusnumero 23

### Kansainvälinen vaarallisten aineiden merikuljetuksia koskeva säännöstö (IMDG) - Lisätietoja

Meriä saastuttava -  
Varoituslipuke/-lipukkeet 2.1



Erityismääräykset (SP) 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959  
Poikkeusmäärät (EQ) E0  
Rajoitetut määrät (LQ) 1 L  
EmS F-D, S-U  
Ahtauskategoria -

### Kansainvälinen siviili-ilmailujärjestö (ICAO-IATA/DGR) - Lisätietoja

Varoituslipuke/-lipukkeet 2.1



Erityismääräykset (SP) A145, A167  
Poikkeusmäärät (EQ) E0  
Rajoitetut määrät (LQ) 30 kg

## Interflon Degreaser EM30+ (Aerosol)

Version numero: 7.6  
Korvaa version päivältä:  
03.09.2020 (6)

julkaisupäivä  
12.12.2023

Tarkistettu: 12.12.2023

### KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

#### 15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

##### Sovellettavat Euroopan unionin (EU) säännökset

##### Rajoitukset REACH:in liitteen XVII mukaan

Vaaralliset aineet ja niitä koskevat rajoitukset (REACH-asetus, liite XVII)				
Aineen nimi	Luettelon mukainen nimi	CAS-nro	Rajoitukset	Nro
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	tämä tuote täyttää asetuksen N:o 1272/2008/EY mukaisia kriteereitä		R3	3
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	syttyvä / itsestään syttyvä (pyroforinen)		R40	40
1-methoxy-2-propanol	tämä tuote täyttää asetuksen N:o 1272/2008/EY mukaisia kriteereitä		R3	3
1-methoxy-2-propanol	syttyvä / itsestään syttyvä (pyroforinen)		R40	40

##### Selite

R3

1. Ei saa käyttää:
  - koriste-esineissä, jotka on tarkoitettu tuottamaan valo- tai väriefektejä eri faasien avulla, esimerkiksi koristelampuissa ja tuhkakupuissa,
  - pilailuvälineissä,
  - yhdelle tai useammalle osanottajalle tarkoitetuissa peleissä tai kaikissa sellaisiksi tarkoitetuissa esineissä, jotka ovat myös koristeita.

2. Esineitä, jotka eivät täytä 1 kohdan vaatimuksia, ei saa saattaa markkinoille.

3. Ei saa saattaa markkinoille, jos ne sisältävät väriaineita, ellei tätä vaadita verotussyistä, tai hajusteita tai molempia, jos — niitä voidaan käyttää polttoaineena yleiseen kulutukseen tarkoitetuissa koristeöljylampuissa, ja — ne aiheuttavat kemiallisen keuhkovaurion vaaran ja ovat merkitty lausekkeella H304.

4. Yleiseen kulutukseen tarkoitettuja koristeöljylamppuja ei saa saattaa markkinoille, elleivät ne ole Euroopan standardointikomitean (CEN) hyväksymän koristeöljylamppuja koskevan eurooppalaisen standardin (EN 14059) mukaisia.

5. Rajoittamatta vaarallisten aineiden ja seosten luokituksista, merkinnöistä ja pakkaamisesta annettujen muiden unionin säännösten soveltamista toimittajien on ennen markkinoille saattamista varmistettava, että seuraavat vaatimukset täyttyvät:
  - a) lamppuöljyt, jotka on merkitty lausekkeella H304 ja jotka on tarkoitettu toimitettavaksi yleiseen kulutukseen, on merkitty näkyvällä, helposti luettavalla ja pysyvällä tavalla tekstillä "Pidettävä tällä nesteellä täytetyt lamput poissa lasten ulottuvilta" sekä 1 päivästä joulukuuta 2010 tekstillä "Pienikin määrä lamppuöljyä nieltynä tai jo lampun sydämen imeskely saattaa aiheuttaa hengenvaarallisen keuhkovaurion";

- b) grillinsytytysnesteet, jotka on merkitty lausekkeella H304 ja jotka on tarkoitettu toimitettavaksi yleiseen kulutukseen, on 1 päivästä joulukuuta 2010 merkitty helposti luettavalla ja pysyvällä tavalla tekstillä "Pienikin määrä sytytysnestettä nieltynä saattaa aiheuttaa hengenvaarallisen keuhkovaurion";
- c) lamppuöljyt ja grillinsytytysnesteet, jotka on merkitty lausekkeella H304 ja tarkoitettu toimitettavaksi yleiseen kulutukseen, pakataan viimeistään 1 päivästä joulukuuta 2010 alkaen enintään 1 litran vetoisiin mustiin läpinäkymättömiin pakkauksiin.

R40

1. Ei saa käyttää aineena tai seoksina aerosoleissa, jotka on tarkoitettu toimitettavaksi yleiseen kulutukseen pilailu- ja koristelutarkoituksiin, kuten

- pääasiassa koristeluun tarkoitetut metallivälkkeet
- keinolumi ja -huurre
- pilailutyyny
- serpentiinipainepullot
- keinotekoiset pilailueritteet
- puhallettavat pillit ja torvet
- koristehiutaleet ja -vaahdot
- keinotekoiset hämähäkinseitit
- hajupommit

2. Rajoittamatta aineiden ja seosten luokitusta, pakkaamista ja merkintöjä koskevien muiden yhteisön säännösten soveltamista, toimittajien on ennen markkinoille saattamista varmistettava, että edellä tarkoitetuissa aerosoleissa on seuraava maininta pysyvällä ja selvästi luettavissa olevalla tavalla merkittynä: "Vain ammattikäyttöön. Endast för yrkesmässigt bruk".

3. Poikkeuksellisesti 1 ja 2 kohtaa ei sovelleta neuvoston direktiivin 75/324/ETY (2) 8 artiklan 1 a kohdassa tarkoitettuihin aerosoleihin.

4. Edellä 1 ja 2 kohdassa tarkoitettuja aerosoleja ei saa saattaa markkinoille, elleivät ne täytä niille esitettyjä vaatimuksia.

#### Luvanvaraisten aineiden luettelo (REACH, liite XIV) / SVHC - ehdokasluettelo

ainesosia ei ole lueteltu

## Interflon Degreaser EM30+ (Aerosol)

Version numero: 7.6  
Korvaa version päivältä:  
03.09.2020 (6)

julkaisupäivä  
12.12.2023

Tarkistettu: 12.12.2023

### Seveso-direktiivi

2012/18/EU (Seveso III)			
Nro	Vaarallinen aine/vaaraluokat	Aineiden vähimmäismäärät (tonneina) alemman ja ylemmän tason vaatimusten soveltamista varten	Huomautukset
P3b	syttyvät aerosolit (jotka eivät sisällä syttyviä kaasuja tai nesteitä, kat. 1)	5.000 50.000	47)

#### Merkintä

47) "syttyvät" aerosolit, kategoria 1 tai 2, jotka eivät sisällä kategoriaan 1 tai 2 kuuluvia kaasuja eikä kategoriaan 1 kuuluvia syttyviä nesteitä. Huomautus: soveltamisen vähimmäismäärä = netto

### Teollisuuden päästöjä koskeva direktiivi (IED-direktiiviksi)

VOC-yhdisteet	95,85 %
---------------	---------

### Direktiivi tiettyjen vaarallisten aineiden käytön rajoittamisesta sähkö- ja elektroniikkalaitteissa (RoHS)

ainesosia ei ole lueteltu

### Asetus epäpuhtauksien päästöjä ja siirtoja koskevan eurooppalaisen rekisterin perustamisesta (PRTR)

Epäpuhtauksien päästöjä ja siirtoja koskevat rekisterit (PRTR-rekisterit)			
Aineen nimi	CAS-nro	Huomautuksia	Kynnysarvo, joka koskee päästöjä ilmaan (kg/vuosi)
carbon dioxide	124-38-9		100 million

### Vesipuitedirektiivi

ainesosia ei ole lueteltu

### Asetus pysyvistä orgaanisista yhdisteistä (POP-yhdisteet)

ainesosia ei ole lueteltu

### Kansalliset luettelot

Maa	Luettelo	Tilanne
CA	DSL	kaikki ainesosat on lueteltu
EU	REACH Reg.	kaikki ainesosat on lueteltu
US	TSCA	kaikki ainesosat on lueteltu (ACTIVE)

#### Selite

DSL Domestic Substances List (DSL)  
REACH Reg. REACH-asetuksen mukaan rekisteröidyt aineet  
TSCA Toxic Substance Control Act

## 15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Tämän seoksen aineiden kemikaaliturvallisuusarviointeja ei ole suoritettu.

## Interflon Degreaser EM30+ (Aerosol)

Version numero: 7.6  
Korvaa version päivältä:  
03.09.2020 (6)

julkaisupäivä  
12.12.2023

Tarkistettu: 12.12.2023

### KOHTA 16: Muut tiedot

#### Maininta muutoksista (tarkistettu käyttöturvallisuustiedote)

Kohta	Entinen merkintä (teksti/arvo)	Varsinainen merkintä (teksti/arvo)	Liity turvallisuuteen
1.1	Kauppanimi: Degreaser EM30+ (aerosol)	Kauppanimi: Interflon Degreaser EM30+ (Aerosol)	kyllä
1.1	Vaihtoehtoinen numero/vaihtoehtoiset numerot: 9247		kyllä
1.3	sähköpostiosoite (pätevä henkilö): Service@Interflon.com (Service lab)	sähköpostiosoite (pätevä henkilö): Service@Interflon.com	kyllä
1.4		Myrkytystietokeskus: muutos luettelossa (taulukko)	kyllä
2.3	Muut vaarat: eivät ole tärkeitä	Muut vaarat: Tämä seos ei sisällä PBT- tai vPvB-aineiksi arvioituja aineita.	kyllä
2.3		PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset: Ei sisällä PBT-/vPvB-ainetta $\geq 0,1$ % pitoisuudessa.	kyllä
2.3		Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet: Ei sisällä hormonaalisia haitta -aineita (EDC) $\geq 0,1$ % pitoisuutena.	kyllä
3.2	Asetus 648/2004/EY puhdistus- ja pesuaineista		kyllä
3.2		Asetus 648/2004/EY puhdistus- ja pesuaineista: muutos luettelossa (taulukko)	kyllä
3.2		Asetus 648/2004/EY puhdistus- ja pesuaineista	kyllä
3.2		Asetus 648/2004/EY puhdistus- ja pesuaineista: muutos luettelossa (taulukko)	kyllä
4.2	Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet: Narkoottiset vaikutukset.	Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet: Oireita ja vaikutuksia ei tunneta tähän päivään mennessä.	kyllä
4.3	Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet	Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityistä hoitoa koskevat ohjeet	kyllä
5.1	Soveltuvat sammutusaineet: Vesisumu, Alkoholia kestävä vaahto, BC-jauhe	Soveltuvat sammutusaineet: Vesisumu, Alkoholia kestävä vaahto, Sammutinjauhe	kyllä
5.3	Palontorjuntaa koskevat ohjeet: Vältettävä palamisessa tai räjähdyksessä muodostuvan savun hengittämistä. Mukauta palontorjuntatoimenpiteet ympäristöön. Sammutusvesiä ei saa päästää viemäreihin tai vesistöihin. Kerää saastunut sammutusvesi erikseen. Sammuta palo kohtuullisen välimatkan päästä tavanomaisin varotoimin.	Palontorjuntaa koskevat ohjeet: Vältettävä palamisessa tai räjähdyksessä muodostuvan savun hengittämistä. Mukauta palontorjuntatoimenpiteet ympäristöön. Sammutusvesiä ei saa päästää viemäreihin tai vesistöihin. Kerää saastunut sammutusvesi erikseen. Sammuta palo kohtuullisen välimatkan päästä tavanomaisin varotoimin. Käytä sopivaa hengityksensuojainta.	kyllä

## Interflon Degreaser EM30+ (Aerosol)

Version numero: 7.6  
Korvaa version päivältä:  
03.09.2020 (6)

julkaisupäivä  
12.12.2023

Tarkistettu: 12.12.2023

Kohta	Entinen merkintä (teksti/arvo)	Varsinainen merkintä (teksti/arvo)	Liity turvallisuuteen
7.1	Ohjeet yleisestä työhygieniasta: Kädet on pestävä käytön jälkeen. Syöminen, juominen ja tupakointi on kielletty työskentelyalueilla. Saastunut vaatetus ja suojavarusteet on riisuttava ennen ruokailutiloihin menoa. Elintarvikkeita ei saa säilyttää kemikaalien läheisyydessä. Kemikaaleja ei saa koskaan laittaa elintarvikekäytössä oleviin astioihin. Ei saa säilyttää yhdessä elintarvikkeiden eikä eläinravinnon kanssa.	Ohjeet yleisestä työhygieniasta: Saastunut vaatetus ja suojavarusteet on riisuttava ennen ruokailutiloihin menoa. Kemikaaleja ei saa koskaan laittaa elintarvikekäytössä oleviin astioihin.	kyllä
7.2	- Syttyvyyteen liittyvät vaarat: Ei saa suihkuttaa avotuleen tai muuhun sytytyslähteeseen. Suojaa auringonvalolta. Ei saa altistaa yli 50 °C/122 °F lämpötilalle.	- Syttyvyyteen liittyvät vaarat: Ei saa suihkuttaa avotuleen tai muuhun sytytyslähteeseen. Suojaa auringonvalolta. Säilytettävä viileässä.	kyllä
8.1		Työperäisen altistumisen viiteraja-arvot (työperäisen altistuksen raja-arvot): muutos luettelossa (taulukko)	kyllä
8.2	Yleiset turvallisuustoimenpiteet: Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta. Kemikaalin käyttö edellyttää tehokasta ilmanvaihtoa tai sopivaa hengityksensuojainta. Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin. Syöminen, juominen ja tupakointi on kielletty työskentelyalueilla.	Yleiset turvallisuustoimenpiteet: Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta. Kemikaalin käyttö edellyttää tehokasta ilmanvaihtoa tai sopivaa hengityksensuojainta. Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin. Ei saa säilyttää yhdessä elintarvikkeiden eikä eläinravinnon kanssa. Vältettävä kaasun/höyryn/sumun hengittämistä. Kädet on pestävä käytön jälkeen.	kyllä
8.2	Silmien tai kasvojen suojaus: Käytettävä silmien-tai kasvonsuojainta. Käytä naamiomallisia suojasilmälaseja, joissa sivusuoja.	Silmien tai kasvojen suojaus: Työskentele suojasilmälaseissa.	kyllä
8.2	Hengityksensuojaus: Ei vaadita.	Hengityksensuojaus: Käytä hengityksensuojainta, jos ilmanvaihto on riittämätön.	kyllä
9.2	Ainesosia (syttävä): 95,85 %	Ainesosia (syttävä): 94,8 % 94,8 % sisu massist on tulehtlik	kyllä
9.2	Muut turvallisuusominaisuudet: muuta tietoa ei ole saatavilla	Muut turvallisuusominaisuudet	kyllä
9.2		Lämpötilaluokka (EU, ATEX-direktiivin mukaan): T3 (laitteiston korkein sallittu pintalämpötila: 200 °C)	kyllä
12.5	PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset: Tietoja ei ole saatavilla.	PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset: Tämä seos ei sisällä PBT- tai vPvB-aineiksi arvioituja aineita.	kyllä
12.6	Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet: Ainesosia ei ole lueltu.	Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet: Ei sisällä hormonaalisia haitta -aineita (EDC) ≥ 0,1% pitoisuutena.	kyllä
14.3	Kuljetuksen vaaraluokka	Kuljetuksen vaaraluokat	kyllä
15.1		2012/18/EU (Seveso III): muutos luettelossa (taulukko)	kyllä
15.1	Maalidirektiivi		kyllä
15.1	VOC-yhdisteet: 95,85 %		kyllä

## Interflon Degreaser EM30+ (Aerosol)

Version numero: 7.6  
Korvaa version päivältä:  
03.09.2020 (6)

julkaisupäivä  
12.12.2023

Tarkistettu: 12.12.2023

Kohta	Entinen merkintä (teksti/arvo)	Varsinainen merkintä (teksti/arvo)	Liity turvallisuuteen
15.1		Kansalliset luettelot: muutos luettelossa (taulukko)	kyllä

### Lyhenteet ja akronyymit

Lyh.	Kuvaukset käytetyistä lyhenteistä
2000/39/EY	Komission direktiivi ensimmäisen työperäisen altistumisen viiteraja-arvojen luettelon laatimisesta työpaikalla esiintyviin kemiallisiin tekijöihin liittyviltä riskeiltä annetun neuvoston direktiivin 98/24/EY täytäntöönpanemiseksi
2006/15/EY	Komission direktiivi toisen työperäisen altistumisen viiteraja-arvojen luettelon laatimisesta neuvoston direktiivin 98/24/EY panemiseksi täytäntöön ja direktiivien 91/322/ETY ja 2000/39/EY muuttamisesta
ADR	Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (sopimus kansainvälisistä vaarallisten aineiden maantiekuljetuksista)
Asp. Tox.	Aspiraatiovaara
CAS	Chemical Abstracts Service (ylläpitää kaikkein kattavinta kemiallisten aineiden luetteloa)
CLP	Asetus (EY) N:o 1272/2008 aineiden ja seosten luokituksista, merkinnöistä ja pakkaamisesta (Classification, Labelling and Packaging)
DGR	Vaarallisten aineiden kuljetussäännöt (ks. IATA/DGR)
DNEL	Johdettu vaikutukseton altistumistaso
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Euroopan kaupallisessa käytössä olevien kemiallisten aineiden luettelo)
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (Euroopassa ilmoitettujen kemiallisten aineiden luettelo)
EmS	Emergency Schedule (häätätilanteen aikataulu)
EY-nro	EY-luettelo muodostuu kolmesta yhdistetystä eurooppalaisesta aineluettelosta, jotka kuuluivat EU:n aiempaan kemikaalien sääntelyjärjestelmään: EINECS, ELINCS ja NLP (no-longer polymers)
Flam. Liq.	Syttyvä neste
GHS	Yhdistyneiden kansakuntien kehittämä "yhdenmukaistettu kemikaalien luokittelu- ja merkintäjärjestelmä"
HTP 15min	Lyhyen aikavälin raja-arvo
HTP 8h	Aikapainotettu työperäisen altistumisen viiteraja-arvo
HTP-arvot	HTP-arvot: Sosiaali- ja terveysministeriön asetus haitallisiksi tunnetuista pitoisuuksista
IATA	Kansainvälinen ilmakuljetusliitto (IATA)
IATA/DGR	Vaarallisten aineiden kuljetussäännöt (DGR) ilmakuljetuksille (IATA)
ICAO	International Civil Aviation Organization (kansainvälinen siviili-ilmailujärjestö)
ICAO-TI	Vaarallisten aineiden kuljetussäännöstö (Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air)
IMDG	Kansainvälisiä vaarallisten aineiden merikuljetuksia koskeva säännöstö (International Maritime Dangerous Goods Code)
IMDG-koodi	IMDG-säännöstö (vaarallisten aineiden merikuljetuksia koskeva kansainvälinen säännöstö)

## Interflon Degreaser EM30+ (Aerosol)

Version numero: 7.6  
Korvaa version päivältä:  
03.09.2020 (6)

julkaisupäivä  
12.12.2023

Tarkistettu: 12.12.2023

Lyh.	Kuvaukset käytetyistä lyhenteistä
indeksinro	Indeksinumero on aineelle asetuksen (EY) N:o 1272/2008 liitteessä VI olevassa 3 osassa annettu tunnistuskoodi
IOELV	Työperäisen altistumisen viiteraja-arvo
kattoarvo	Kattoarvo
NLP	Aine, joka ei täytä enää polymeerin määritelmää
PBT	Hitaasti hajoava, biokertyvä ja myrkyllinen
PNEC	Predicted No-Effect Concentration (arvioitu vaikutukseton pitoisuus)
ppm	Miljoonasosa
Press. Gas	Paineen alaista kaasua
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (kemikaalien rekisteröinti, arviointi, lupamenettelyt ja rajoitukset)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Kansainväliset vaarallisten aineiden rautatiekuljetuksia koskevat säännöt)
STOT SE	Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen
SVHC	Eriyistä huolta aiheuttava aine
UFI	Ainutkertainen koostumustunniste
VOC	Haihtuvat orgaaniset yhdisteet
vPvB	Erittäin hitaasti hajoava ja erittäin voimakkaasti biokertyvä

### Tärkeimmät kirjallisuusviitteet ja tietolähteet

Asetus (EY) N:o 1272/2008 aineiden ja seosten luokituksista, merkinnöistä ja pakkaamisesta (Classification, Labelling and Packaging). Asetus (EY) N:o 1907/2006 (REACH) 2020/878/EU muutoksineen.

Sopimus vaarallisten tavaroiden kansainvälisistä tiekuljetuksista (ADR). Kansainväliset vaarallisten aineiden rautatiekuljetuksia koskevat säännöt (RID). Kansainvälinen vaarallisten aineiden merikuljetuksia koskeva säännöstö (IMDG). Vaarallisten aineiden kuljetussäännöt (DGR) ilmakuljetuksille (IATA).

### Luokitusmenettely

Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet: Luokitus perustuu seoksilla tehtyihin testeihin. Terveydelle aiheutuvat vaarat, Ympäristövaarat: Seoksen aineosiin perustuva seosten luokitusmenetelmä (yhteenlaskukaava).

### Luettelo merkityksellisistä lausekkeista (koodi ja teksti kokonaisuudessaan kappaleiden 2 ja 3 mukaisesti)

Koodi	Teksti
H222	Erittäin helposti syttyvä aerosoli.
H226	Syttyvä neste ja höyry.
H229	Painesäiliö: Voi revetä kuumennettaessa.
H280	Sisältää paineen alaista kaasua; voi räjähtää kuumennettaessa.
H304	Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.
H336	Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

## Interflon Degreaser EM30+ (Aerosol)

Version numero: 7.6  
Korvaa version päivältä:  
03.09.2020 (6)

julkaisupäivä  
12.12.2023

Tarkistettu: 12.12.2023

---

### Vastuuvapauslauseke

Nämä tiedot perustuvat tämänhetkisiin tietoihimme. Tämä käyttöturvallisuustiedote on laadittu ja tarkoitettu ainoastaan tätä tuotetta varten.