

Fișa cu date de securitate conform (CE) 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 02.03.2015

Numărul versiunii 1

data de actualizare: 02.03.2015

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

- **1.1 Element de identificare a produsului**
- **Denumire comercială:** *Interflon Metal Clean (aerosol)*
- **1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate**
Nu există alte informații relevante.
- **Utilizarea materialului / a preparatului** *Agent curățare industrial*
- **1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate**
- **Producător/furnizor:**
*Interflon b.v.
P.O. Box 1070
NL-4700 BB Roosendaal
The Netherlands
Tel: +31(0)165.55.39.11
Fax: +31(0)165.53.80.82
Email: service@interflon.com
www.interflon.com*
- **Informații asigurate de:** *Product safety department*
- **1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență:**
Biroul RSI și Informare Toxicologică Tel. 021.318.36.06. Apelabil între orele 8:00 – 15:00

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

- **2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului**
- **Clasificarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**

Flam. Aerosol 1	H222-H229	Aerosol extrem de inflamabil. Recipient sub presiune: Poate exploda dacă este încălzit.
Asp. Tox. 1	H304	Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
Aquatic Chronic 2	H411	Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
Skin Irrit. 2	H315	Provoacă iritarea pielii.
Eye Irrit. 2	H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
STOT SE 3	H336	Poate provoca somnolență sau amețală.
- **Clasificarea în conformitate cu Directiva 67/548/CEE sau Directiva 1999/45/CE**
Xi; Irritant
R38: Irritant pentru piele.
F+; Extrem de inflamabil
R12: Extrem de inflamabil.
N; Periculos pentru mediu
R51/53: Toxic pentru organismele acvatice, poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic.
R67: Inhalarea vaporilor poate provoca somnolență și amețală.
- **Indicații de pericol speciale pentru om și mediul înconjurător:**
Produsul trebuie marcat pe baza metodei de evaluare a "Liniiilor directe generale de clasificare pentru preparatele EG" în versiunea cu valabilitate recentă.
Atenție! Recipient sub presiune.
Are acțiune narcotică.
- **Sistemul de clasificare:**
Clasificarea corespunde listelor actuale ale CEE, este însă îmbogățită cu datele rezultate din bibliografia de specialitate și cu datele puse la dispoziția noastră de către firmă.

(Continuare pe pagina 2)

Fișa cu date de securitate conform (CE) 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 02.03.2015

Numărul versiunii 1

data de actualizare: 02.03.2015

Denumire comercială: Interflon Metal Clean (aerosol)

(Continuare pe pagina 1)

2.2 Elemente pentru etichetă

Etichetarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Produsul nu este clasificat și etichetat conform regulamentului privind clasificarea, etichetarea și ambalarea (CLP).

Pictograme de pericol



GHS02 GHS07 GHS08 GHS09

Cuvânt de avertizare Pericol

Componente periculoase care determină etichetarea:

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane (Nota P, -R45, <0,1% benzene)

Fraze de pericol

H222-H229 Aerosol extrem de inflamabil. Recipient sub presiune: Poate exploda dacă este încălzit.

H315 Provoacă iritarea pielii.

H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

H336 Poate provoca somnolență sau amețală.

H304 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fraze de securitate

P210 A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe încinse, scântei, flăcări deschise sau alte surse de aprindere. Fumatul interzis.

P251 Nu perforați sau ardeți, chiar și după utilizare.

P211 Nu pulverizați deasupra unei flăcări deschise sau unei alte surse de aprindere.

P261 Evitați să inspirați ceața/vaporii/spray-ul.

P280 Purtați mănuși de protecție / echipament de protecție a ochilor / echipament de protecție a feței.

P301+P310 ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic.

P331 NU provocați vomă.

P410+P412 A se proteja de lumina solară. Nu expuneți la temperaturi care depășesc 50 °C/122 °F.

Date suplimentare:

Recipient sub presiune: a se proteja de lumina soarelui și a nu se expune la temperaturi mai mari de 50 °C. A nu se găuri sau arde, nici după utilizare.

A nu se pulveriza spre flăcără deschisă sau orice material incandescent. A nu se apropia de surse de aprindere. Fumatul oprit.

2.3 Alte pericole

Rezultatele evaluării PBT și vPvB

PBT:

Materialul nu îndeplinește criteriile pentru PBT în conformitate cu Regulamentul (CE) nr 1907/2006, Anexa XIII.

vPvB:

Materialul nu îndeplinește criteriile pentru vPvB în conformitate cu Regulamentul (CE) nr 1907/2006, Anexa XIII.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.2 Amestecuri

Descriere: Amestec de solvenți. Gaz propulsor dioxid de carbon.

(Continuare pe pagina 3)

Fișa cu date de securitate conform (CE) 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 02.03.2015

Numărul versiunii 1

data de actualizare: 02.03.2015

Denumire comercială: Interflon Metal Clean (aerosol)

(Continuare pe pagina 2)

· Componente periculoase:		
Numărul CE: 921-024-6 Reg.nr.: 01-2119475514-35	Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane (Nota P, -R45, <0,1% benzene) Xn R65; Xi R38; F R11; N R51/53 R67 Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	25-50%
CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6 Reg.nr.: 01-2119457610-43	ethanol F R11 Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319	25-50%
CAS: 646-06-0 EINECS: 211-463-5 Reg.nr.: 01-2119490744-29	1,3-dioxolane F R11 Flam. Liq. 2, H225	2,5-10%
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 Reg.nr.: 01-2119457558-25	propan-2-ol Xi R36; F R11 R67 Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	2,5-10%
CAS: 110-82-7 EINECS: 203-806-2	ciclohexan Xn R65; Xi R38; F R11; N R50/53 R67 Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	2,5-10%
CAS: 124-38-9 EINECS: 204-696-9	carbon dioxide Press. Gas L, H280	2,5-10%
CAS: 110-54-3 EINECS: 203-777-6	n-hexan Xn R48/20-62-65; Xi R38; F R11; N R51/53 R67 Repr. Cat. 3 Flam. Liq. 2, H225; Repr. 2, H361f; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	≤ 2,5%

· SVHC

Acest produs nu conține "preocupare foarte mare" (SVHC), care sunt foarte periculoase pentru sănătatea umană sau pentru mediu. (SVHC <0,1% (g / g) Regulamentul (CE) 1907/2006 (REACH), articolul 57).

· Indicații suplimentare:

Notă: Orice intrare în coloana EC care începe cu cifra 9 este un număr provizoriu de listă furnizat de ECHA până la publicarea numărului oficial de inventar EC pentru substanță. Vezi secțiunea 16 pentru informații suplimentare privind numărul CAS pentru substanță.

Conținutul exact al textului indicațiilor în caz de pericol se deduce din capitolul 16.

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

· 4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

· **după inhalare:** În caz de leșin, pacientul trebuie ținut și transportat în poziție laterală cât mai stabilă.

· **după contactul cu pielea:** Trebuie spălat imediat cu apă și săpun, clătind din abundență.

· **după contactul cu ochii:**

Este necesară spălarea ochilor cu apă curentă timp de câteva minute, ținând pleoapele complet deschise. Dacă durerile persistă trebuie consultat medicul.

· **după înghițire:** Dacă durerea persistă, trebuie consultat medicul.

· **4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate** Nu există alte informații relevante.

(Continuare pe pagina 4)

Fișa cu date de securitate
conform (CE) 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 02.03.2015

Numărul versiunii 1

data de actualizare: 02.03.2015

Denumire comercială: Interflon Metal Clean (aerosol)

(Continuare pe pagina 3)

- **4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare**
Nu există alte informații relevante.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

- **5.1 Mijloace de stingere a incendiilor**
 - **Extinctorul potrivit:**
Trebuie adoptate măsuri antiincendiu în vecinătate.
CO₂, nisip, pulbere, apă pulverizată.
Spumă
- **5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză**
Prin încălzire sau în caz de incendiu este posibilă formarea de gaze toxice.
Monoxidul de carbon (CO)
- **5.3 Recomandări destinate pompierilor**
 - **Mijloace de protecție specifice:**
Trebuie folosit un aparat de protecție respiratorie cu capacitate de alimentare autonomă.
Folositi echipamentul individual de protecție.

SECȚIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

- **6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență**
Trebuie folosit echipamentul protector. Este necesară îndepărtarea persoanelor care nu sînt echipate corespunzător.
Trebuie asigurată o aerisire suficientă.
- **6.2 Precauții pentru mediul înconjurător:**
Trebuie evitată infiltrarea în canalizare/ape de suprafață/ape freatice.
In cazul accesului în rețeaua de canalizare sau de aprovizionare cu apă, trebuie informate imediat autoritățile responsabile.
- **6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie:**
Materialul contaminat trebuie eliminat ca reziduu în conformitate cu punctul 13.
Trebuie asigurată o aerisire suficientă.
- **6.4 Trimiteri către alte secțiuni**
Pentru informații cu privire la o manipulare sigură vezi capitolul 7.
Pentru informații cu privire la echipamentul de protecție de uz personal vezi capitolul 8.
Pentru informații cu privire la reziduuri vezi capitolul 13.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

- **7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate**
Trebuie asigurată o bună aerisire/aspirare la locul de muncă.
- **Indicații în caz de incendiu sau explozie:**
A nu se pulveriza produsul în direcția unei flăcări sau a unui corp incandescent.
Se vor îndepărta sursele de incendiu - fumatul interzis.
Recipient sub presiune. Se va proteja de razele solare și nu se va expune unei temperaturi mai mari de 50 °C (de ex. lămpi incandescente). Nu se va perfora sau arde după folosință.
- **7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități**
 - **Mod de păstrare:**
Produsul se va păstra la loc rece.
Trebuie respectate normele administrative cu privire la păstrarea ambalajelor sub presiune.
 - **Indicații cu privire la stocarea mixtă:** Nu este necesar.

(Continuare pe pagina 5)

Fișa cu date de securitate conform (CE) 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 02.03.2015

Numărul versiunii 1

data de actualizare: 02.03.2015

Denumire comercială: Interflon Metal Clean (aerosol)

(Continuare pe pagina 4)

- **Alte indicații cu privire la condițiile de depozitare:**
A se feri de căldură și de razele soarelui.
Se va pastra în loc uscat și rece.
- **7.3 Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)** Nu există alte informații relevante.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

- **Indicații suplimentare privind instalațiile tehnice:** Fără date suplimentare, a se vedea punctul 7.

8.1 Parametri de control

- **Ingredienții ale căror valori limită trebuie ținute sub control la locurile de muncă:**

64-17-5 ethanol

VLM Valoare limită maximă 15 minute: 9500 mg/m³, 5000 ppm
Valoare limită maximă 8 ore: 1900 mg/m³, 1000 ppm

110-82-7 ciclohexan

VLM Valoare limită maximă 8 ore: 700 mg/m³, 200 ppm

124-38-9 carbon dioxide

VLM Valoare limită maximă 8 ore: 9000 mg/m³, 5000 ppm

110-54-3 n-hexan

VLM Valoare limită maximă 8 ore: 72 mg/m³, 20 ppm

- **Ingredienții cu valori limită biologice:**

67-63-0 propan-2-ol

VLBO 50 mg/l
Material biologic: urină
Momentul recoltării: sfârșit schimb
Indicator biologic: Acetona

110-54-3 n-hexan

VLBO 5 mg/g creatinina
Material biologic: urină
Momentul recoltării: sfârșit schimb
Indicator biologic: 2,5 hexandionă

- **Indicații suplimentare:** S-au folosit ca bază listele valabile în momentul producției.

8.2 Controale ale expunerii

- **Echipament de protecție personală:**

- **Norme generale de protecție și de igienă în timpul lucrului:**

A se vedea măsurile de protecție cunoscute la manipularea substanțelor chimice.
A nu se inhala gaze/vapori/aerosoli.
A se ține la distanță de alimente, băuturi și furaje.
A se îndepărta imediat hainele contaminate.
A se evita contactul cu ochii și pielea.
A se spăla mâinile înaintea pauzelor și la terminarea lucrului.
Este interzis să se mănânce, bea, fumeze și prizeze tutun în timpul lucrului.

- **Mască de protecție:**

Nuse va inhala vaporii sau ceata.
Ventilare sau îndepărtare.
În medii cu ventilație insuficientă se va folosi masca de protecție.

(Continuare pe pagina 6)

Fișa cu date de securitate conform (CE) 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 02.03.2015

Numărul versiunii 1

data de actualizare: 02.03.2015

Denumire comercială: Interflon Metal Clean (aerosol)

(Continuare pe pagina 5)

· **Protecția mâinilor:**

Alegerea materialului pentru mănuși se va face luându-se în considerație timpul de penetrare, rata de permeabilitate și degradarea.



Mănuși de protecție

· **Material pentru mănuși**

Alegerea unei mănuși potrivite nu depinde numai de material, ci și de alte caracteristici de calitate și diferă de la producător la producător. Dacă produsul reprezintă un preparat din mai multe substanțe, durabilitatea materialului pentru mănuși nu poate fi probată în prealabil și de aceea trebuie controlată înainte de folosire. Experiența practică a demonstrat că mănuși de Nitril oferă protecție suficientă.

Grosimea mănușilor: 0,13 mm

Timpul de penetrare: > 15 minute

· **Timp de penetrație al materialului pentru mănuși**

Timpul exact de penetrare trebuie aflat și respectat de către fabricantul mănușilor de protecție.

· **Protecția ochilor:**



Ochelari de protecție bine închiși. (EN166)

· **Protecție corporală:** Salopetă protectivă (EN340).

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

· **9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază**

· **Indicații generale**

· **Aspect:**

Formă: Aerosol

Culoare: incolor

· **Miros:** citrus

· **Pragul de acceptare a mirosului:** Nedefinit.

· **Valoare pH:** neaplicabil

· **Schimbare de stare de agregare**

Punct de topire/Interval de topire: nedefinit

Punct de fierbere/Interval de fierbere: < 0 °C

· **Punct de inflamabilitate:** -12 °C

· **Inflamabilitate (solid, gaze):** neaplicabil

· **Temperatură de aprindere:** 274 °C

· **Temperatura de descompunere:** Nedefinit.

· **Autoaprindere:** Produsul nu este autoinflamabil.

· **Pericol de explozie:** Produsul nu este explozibil, poate însă forma amestecuri vapori/aer explozive.

· **Limite de inflamabilitate:**

inferioară: 1,0 Vol %

superioară: 20,5 Vol %

· **Presiune vaporică la 20 °C:** 93,1 hPa

(Continuare pe pagina 7)

Fișa cu date de securitate conform (CE) 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 02.03.2015

Numărul versiunii 1

data de actualizare: 02.03.2015

Denumire comercială: Interflon Metal Clean (aerosol)

(Continuare pe pagina 6)

- | | |
|---------------------------------------|--------------------------------------|
| · Densitate la 20 °C: | 0,77 g/cm ³ |
| · Etanșare relativă | Nedefinit. |
| · Etanșare la emanații | Nedefinit. |
| · Viteza de evaporare la 20 °C | 4,2 |
| · Solubil în / amestecabil cu: | |
| Apa: | se amestecă parțial |
| · Viscozitate: | |
| dinamică la 20 °C: | 1 mPas |
| cinematică la 20 °C: | 1 cSt |
| · 9.2 Alte informații | Nu există alte informații relevante. |

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

- **10.1 Reactivitate**
- **10.2 Stabilitate chimică**
- **Descompunere termică/ condiții de evitat:**
Pentru a se evita descompunerea termică, nu se va încălzi.
Condiții de evitat: raze de soare, temperaturi de peste 50 °C, foc deschis, poate străpunge prin răbufnire explozantă
- **10.3 Posibilitatea de reacții periculoase** Nu se cunosc reacții periculoase.
- **10.4 Condiții de evitat** Nu există alte informații relevante.
- **10.5 Materiale incompatibile:** Agenți puternic oxidanți.
- **10.6 Produși de descompunere periculoși:**
Descompunerea termică poate produce gaze periculoase sunt formate (de exemplu, CO, CO₂, NO_x).

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

- **11.1 Informații privind efectele toxicologice**
 - **Toxicitate acută:** Nu există alte informații relevante.
 - **Valori LD/LC50 relevante pentru clasificare:**
- | Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane (Nota P, -R45, <0,1% benzene) | | |
|--|----------|----------------------|
| Oral | LD50 | >5840 mg/kg (rat) |
| Dermal | LD50 | >2920 mg/kg (rabbit) |
| Inhalativ | LC50/4 h | 25,2 mg/l (rat) |
| 110-82-7 ciclohexan | | |
| Oral | LD50 | 12705 mg/kg (rat) |
| 110-54-3 n-hexan | | |
| Oral | LD50 | 25000 mg/kg (rat) |
| Inhalativ | LC50/4 h | 169 mg/l (rat) |
- **Iritabilitate primară:**
 - **Pe piele:** Provoacă iritarea pielii.
 - **la ochi:** Provoacă o iritare gravă a ochilor.
 - **Sensibilizare:** Nu se cunosc efecte sensibilizante.
 - **Toxicitate subacută până la cronică:** Nu există alte informații relevante.

(Continuare pe pagina 8)

Fișa cu date de securitate conform (CE) 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 02.03.2015

Numărul versiunii 1

data de actualizare: 02.03.2015

Denumire comercială: Interflon Metal Clean (aerosol)

(Continuare pe pagina 7)

- Informații cu privire la următoarele grupe de efecte posibile:
 - Efecte CMR (efect cancerigen, mutagen și toxic pentru reproducere)
- Acest produs nu îndeplinește criteriile de clasificare a CMR (cancerigen, mutagen, toxic pentru reproducere)

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1 Toxicitate

Toxicitate acvatică:

Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

110-54-3 n-hexan

LC50 96 hr 2,5 mg/l (Fish)

12.2 Persistență și degradabilitate

Biodegradability (28d) 98 % (-) (OECD 302B)

12.3 Potențial de bioacumulare

Nu există alte informații relevante.

12.4 Mobilitate în sol

Nu există alte informații relevante.

Efecte toxice pentru mediu:

Observație: Otrăvitor pentru pește.

Alte indicații ecologice:

Indicații generale:

A nu se infiltra în apele freatice, în rețeaua de apă sau în canalizare.

Pericol pentru apele potabile chiar în cazul scurgerii unei mici cantități de produs în subsol.

Toxici pentru pești și vegetatia acvatică.

otrăvitor pentru organismele acvatice

12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB

PBT:

Materialul nu îndeplinește criteriile pentru PBT în conformitate cu Regulamentul (CE) nr 1907/2006, Anexa XIII.

vPvB:

Materialul nu îndeplinește criteriile pentru vPvB în conformitate cu Regulamentul (CE) nr 1907/2006, Anexa XIII.

12.6 Alte efecte adverse

Nu există alte informații relevante.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Recomandare:

Produsul nu se va îndepărta împreună cu resturile menajere. Se va evita pătrunderea în canalizare.

Catalogul European al Deșeurilor

14 06 03* alți solvenți și amestecuri de solvenți

16 05 04* gaze în recipiente sub presiune (inclusiv haloni), cu conținut de substanțe periculoase

15 01 04 ambalaje metalice

Ambalaje impure:

Recomandare:

Aruncați conținutul/containerul în acord cu regulamentele locale/regionale/naționale/internaționale.

Detergent recomandat:

Apă, eventual cu adăugare de detergent.

(Continuare pe pagina 9)

Fișa cu date de securitate conform (CE) 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 02.03.2015

Numărul versiunii 1

data de actualizare: 02.03.2015

Denumire comercială: Interflon Metal Clean (aerosol)

(Continuare pe pagina 8)

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

· 14.1 Nr. UN:	UN1950
· ADR, IMDG, IATA	
· 14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție	1950 AEROSOLI, PERICULOS PENTRU MEDIU
· ADR	AEROSOLS
· IMDG	AEROSOLS, flammable
· IATA	
· 14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport	
· ADR	
	
· Clasa	2 5F Gaze
· Lista de pericol	2.1
· IMDG, IATA	
	
· Class	2.1
· Label	2.1
· 14.4 Grup de ambalaj:	
· ADR, IMDG, IATA	nu apare
· 14.5 Pericole pentru mediul înconjurător:	
· Marine Pollutant	Nu
· 14.6 Precauții speciale pentru utilizatori	Atenție: Gaze
· Nr. Kemler:	-
· Nr. EMS:	F-D,S-U
· 14.7 Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL 73/78 și Codul IBC	neaplicabil
· Transport/alte informații:	
· ADR	
· Cantități limitate / cantități limitate (LQ)	1L
· Categoria de transport:	2
· Codul de restricție pentru tuneluri:	D
· UN "Model Regulation":	UN1950, AEROSOLI, PERICULOS PENTRU MEDIU, 2.1

RO

(Continuare pe pagina 10)

Fișa cu date de securitate conform (CE) 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 02.03.2015

Numărul versiunii 1

data de actualizare: 02.03.2015

Denumire comercială: Interflon Metal Clean (aerosol)

(Continuare pe pagina 9)

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

· **15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză**

· **Regulamente naționale:**

Clasa	cota în %
I	2,4
NK	43,4

· **Clasa de pericol pentru ape:** Pericol pentru ape clasa 2 (Autoclasificare): periculos pentru ape.

· **15.2 Evaluarea securității chimice:** Nu a fost efectuată o evaluare a securității chimice.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Datele au fost raportate pe baza cunoștințelor noastre actuale, nu reprezintă totuși nici o garanție pentru caracteristicile produsului și nu motivează nici un raport juridic contractual.

Următoarea/următoarele substanță(e) din acest produs este/sunt identificată(e) prin numărul/numerele CAS indicate în țările în care nu se aplică reglementările REACH.

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane: CAS 64742-49-0

· **principiile relevante**

H225 Lichid și vapori foarte inflamabili.

H280 Conține un gaz sub presiune; pericol de explozie în caz de încălzire.

H304 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

H315 Provoacă iritarea pielii.

H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

H336 Poate provoca somnolență sau amețeală.

H361f Susceptibil de a dăuna fertilității.

H373 Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.

H400 Foarte toxic pentru mediul acvatic.

H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

R11 Foarte inflamabil.

R36 Iritant pentru ochi.

R38 Iritant pentru piele.

R48/20 Nociv: pericol de afectare serioasă a sănătății la expunere prelungită prin inhalare.

R50/53 Foarte toxic pentru organismele acvatice, poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic.

R51/53 Toxic pentru organismele acvatice, poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic.

R62 Risc posibil de afectare a fertilității.

R65 Nociv: poate provoca afecțiuni pulmonare în caz de înghițire.

R67 Inhalarea vaporilor poate provoca somnolență și amețeală.

· **Fișă completată de:** Product safety department.

· **Interlocutor:**

Head Laboratory

Email: service@interflon.com

· **Abrevieri și acronime:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

(Continuare pe pagina 11)

**Fișa cu date de securitate
conform (CE) 1907/2006, Articolul 31**

Tipărită la: 02.03.2015

Numărul versiunii 1

data de actualizare: 02.03.2015

Denumire comercială: Interflon Metal Clean (aerosol)

(Continuare pe pagina 10)

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
SVHC: Substances of Very High Concern
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Flam. Aerosol 1: Flammable aerosols, Hazard Category 1
Press. Gas L: Gases under pressure: Liquefied gas
Flam. Liq. 2: Flammable liquids, Hazard Category 2
Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2
Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2
Repr. 2: Reproductive toxicity, Hazard Category 2
STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3
STOT RE 2: Specific target organ toxicity - Repeated exposure, Hazard Category 2
Asp. Tox. 1: Aspiration hazard, Hazard Category 1
Aquatic Acute 1: Hazardous to the aquatic environment - Acute Hazard, Category 1
Aquatic Chronic 1: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 1
Aquatic Chronic 2: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 2
- * **Date privitoare la versiunea anterioară modificată**

RO