

Interflon Fin Super (Aerosol)

Numărul versiunii:

4.4

Înlocuiește versiunea: 3:

Data emiterii

04.03.2024

Revizuire:

04.03.2024.

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii**1.1 Identificator de produs**

Denumirea comercială

Interflon Fin Super (Aerosol)

Numărul de înregistrare (REACH)

nerelevante (amestec)

Identificator unic de formulă - UFI

TF30-U01T-Y00T-4U3R

1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate

Domeniul de aplicare

lubrifiant

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Interflon BV

Belder 47

4704 RK Roosendaal

Țările de Jos

Telefon: +31 (0)165 553911

e-mail: Service@Interflon.com

Website: www.Interflon.com

adresa de e-mail (persoana competentă)

msds.ro@interflon.com

1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

Centru toxicologic

Denumirea	Strada	Localitatea	Telefon
Biroul RSI si Informare Toxicologica	Boulevard Iancu de Hunedoara 30-32	Bucharest	Tel. 021.318.36.06. Apelabil intre orele 8:00 – 15:00

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor**2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului**

Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 (CLP)

Secțiunea	Clasa de pericol	Categorie	Clasa și categoria de pericol	Fraza de pericol
2.3	aerosoli	1	Aerosol 1	H222,H229
3.3	lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor	2	Eye Irrit. 2	H319

Pentru textul complet al abrevierilor: a se vedea SECȚIUNEA 16.

2.2 Elemente de etichetare

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

- Cuvânt de avertizare.

pericol

- Pictograme

GHS02, GHS07



Interflon Fin Super (Aerosol)Numărul versiunii: 4.4
Înlocuiește versiunea din:
12.07.2021 (3)data emiterii
04.03.2024

Revizuire: 04.03.2024

- Frazele de pericol

H222 Aerosol extrem de inflamabil.
H229 Recipient sub presiune: Poate exploda dacă este încălzit.
H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

- Frazele de precauție

P210 A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.
P211 Nu pulverizați deasupra unei flăcări deschise sau unei alte surse de aprindere.
P251 Nu perforați sau ardeți, chiar și după utilizare.
P280 A se purta mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței/protecție a auzului/....
P305+P351+P338 ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.
P337+P313 Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.
P410+P412 A se proteja de lumina solară. Nu expuneți la temperaturi care depășesc 50 °C/122 °F.

- Informații suplimentare privind pericolele

EUH066 Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

Etichetare suplimentară în conformitate cu Directiva 75/324/CEE referitoare la generatoarele de aerosoli

Extrem de inflamabil. Recipient sub presiune: poate exploda dacă este încălzit. A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis. Nu perforați sau ardeți, chiar și după utilizare. A se proteja de lumina solară. Nu expuneți la temperaturi care depășesc 50 °C/122 °F.

2.3 Alte pericole

Acest amestec nu conține nicio substanță evaluată a fi PBT sau vPvB.

Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Nu conține o substanță PBT/vPvB într-o concentrație $\geq 0,1\%$.

Proprietăți de perturbator endocrin

Nu conține un perturbator endocrin (ED) într-o concentrație de $\geq 0,1\%$.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții**3.1 Substanțe**

Nerelevante (amestec)

3.2 Amestecuri

Descrierea produsului

Amestec de uleiuri minerale și vegetale, aditivi și MicPol®

Ingrediente periculoase

Denumirea substanței	Element de identificare	% Masă	Clasificare conf. GHS	Note
Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	Nr. CAS 64742-48-9 Nr. CE 918-481-9 Nr. index 649-327-00-6 Nr. Înreg. REACH 01-2119457273-39-xxxx	25 – < 50	Asp. Tox. 1 / H304	P(b)

Interflon Fin Super (Aerosol)

Numărul versiunii: 4.4
Înlocuiește versiunea din:
12.07.2021 (3)

data emiterii
04.03.2024

Revizuire: 04.03.2024

Denumirea substanței	Element de identificare	% Masă	Clasificare conf. GHS	Note
butan	Nr. CAS 106-97-8 Nr. CE 203-448-7 Nr. index 601-004-00-0 Nr. Înreg. REACH 01-2119474691-32-xxxx	10 – < 25	Flam. Gas 1 / H220 Press. Gas C / H280	C(a) K(b)
propan	Nr. CAS 74-98-6 Nr. CE 200-827-9 Nr. index 601-003-00-5 Nr. Înreg. REACH 01-2119486944-21-xxxx	5 – < 10	Flam. Gas 1 / H220 Press. Gas L / H280	
izobutan	Nr. CAS 75-28-5 Nr. CE 200-857-2 Nr. index 601-004-00-0 Nr. Înreg. REACH 01-2119485395-27-xxxx	5 – < 10	Flam. Gas 1 / H220 Press. Gas C / H280	C(a) GHS-HC U
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic	Nr. CAS 64742-54-7 Nr. CE 265-157-1 Nr. index 649-467-00-8 Nr. Înreg. REACH 01-2119484627-25-xxxx	1 – < 5	Asp. Tox. 1 / H304	GHS-HC L(b)
(Z)-N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)glycine	Nr. CAS 110-25-8 Nr. CE 203-749-3 Nr. Înreg. REACH 01-2119488991-20	1 – < 5	Acute Tox. 4 / H332 Skin Irrit. 2 / H315 Eye Dam. 1 / H318 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 3 / H412	
Sulfonic acids, petroleum, calcium salts	Nr. CAS 61789-86-4 Nr. CE 263-093-9 Nr. Înreg. REACH 01-2119488992-18-xxxx	< 1	Skin Sens. 1B / H317	

Note

C(a): amestec de izomeri

GHS-HC: clasificare armonizată (clasificarea substanței corespunde intrării din lista din 1272/2008/CE, Anexa VI)

Interflon Fin Super (Aerosol)Numărul versiunii: 4.4
Înlocuiește versiunea din:
12.07.2021 (3)data emiterii
04.03.2024

Revizuire: 04.03.2024

Note

- K(b): clasificarea ca substanță cancerigenă sau mutagenă nu este obligatorie. Substanța conține mai puțin de 0,1 % greutate/greutate 1,3-butadienă (nr. EINECS 203-450-8). Dacă substanța nu se clasifică ca fiind cancerigenă sau mutagenă, se aplică cel puțin frazele de precauție (P102-) P210-P403
- L(b): clasificarea ca substanță cancerigenă nu este obligatorie. Substanța conține mai puțin de 3 % extract de dimetil sulfoxid (DMSO)
- P(b): clasificarea ca substanță cancerigenă nu este obligatorie. Substanța conține mai puțin de 0,1 % greutate/greutate benzen (nr. EINECS 200-753-7). Dacă substanța nu se clasifică ca fiind cancerigenă, se aplică cel puțin frazele de precauție (P102-)P260-P262- P301 + P310-P331
- U: În momentul comercializării, gazele trebuie clasificate drept „gaze sub presiune”, într-una dintre grupele „gaze comprimate”, „gaze lichefiate”, „gaze lichefiate refrigerate” sau „gaze dizolvate”. Grupa respectivă depinde de starea fizică în care gazul este comercializat și, ca atare, trebuie să fie atribuită de la caz la caz.

Concentrația limită, Factor M, ATE

Denumirea substanței	Limite de conc. specifice	Factori M	ATE	Calea de expunere
(Z)-N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)glycine	-	-	18,33 mg/l/4h	prin inhalare: vapor
Sulfonic acids, petroleum, calcium salts	Skin Sens. 1B; H317: C ≥ 10 %	-	-	

Regulamentul 648/2004/CE privind detergenții

% Masă	Constituenți	Conținut procentual (sau interval)
≥15% - <30%	hidrocarburi alifaticе	cel puțin 15 %, dar sub 30 %

Pentru textul complet al frazelor de pericol și al frazelor de pericol din UE: a se vedea SECȚIUNEA 16.

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor**4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor****Observații generale**

Nu lăsați persoana afectată nesupravegheată. Evacuați victima din zona de pericol. Mențineți persoana afectată la căldură, nemișcată și acoperită. Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată. În caz de dubiu sau dacă simptomele persistă, consultați imediat medicul. În caz de pierdere a cunoștinței, așezați persoana în poziție laterală stabilă. Nu-i administrați niciodată ceva pe gură.

După inhalare

Dacă respirația este neregulată sau se oprește, solicitați imediat asistență medicală și începeți să acordați măsurile de prim ajutor. Împrospătați aerul.

După contactul cu pielea

Spălați cu multă apă și săpun.

După contactul cu ochii

Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți. Clătiți din abundență cu apă proaspătă și curată, timp de cel puțin 10 minute, ținând pleoapele depărtate.

După ingerare

Se clătește gura cu apă (numai dacă persoana este conștientă). NU provocați vomă.

4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Până în prezent nu sunt cunoscute simptome și efecte.

4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

nici una/nici unul

Interflon Fin Super (Aerosol)

Numărul versiunii: 4.4
Înlocuiește versiunea din:
12.07.2021 (3)

data emiterii
04.03.2024

Revizuire: 04.03.2024

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor**5.1 Mijloace de stingere a incendiilor**

Mijloace de stingere corespunzătoare

Ceață, Praf de extingtor

Mijloace de stingere necorespunzătoare

Jet continuu de apă

5.2 Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

Produsi de combustie periculoși

Oxizi de azot (NOx), Monoxid de carbon (CO), Dioxid de carbon (CO₂)

5.3 Recomandări destinate pompierilor

A nu se inspira fumul în caz de incendiu și/sau explozie. Coordonați măsurile de combatere a incendiilor cu mediul din jurul incendiului. Nu lăsați apa folosită la stingerea incendiului să pătrundă în canalizări sau în cursurile de apă. Colectați separat apa contaminată folosită la stingerea incendiilor. Stingeți incendiul de la o distanță rezonabilă, luând măsuri normale de precauție. Folosiți aparate de protecție respiratorie adecvate.

SECȚIUNEA 6: Măsurile împotriva pierderilor accidentale**6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență**

Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență

Evacuați persoana într-un loc sigur.

Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Purtați aparat de respirat dacă sunteți expus la vapori/praf/spray/gaze.

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

Păstrați la distanță față de canalele de scurgere și apele de suprafață sau subterane. Rețineți apa de spălare contaminată și eliminați-o.

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Sfaturi privind modul de izolare a unei cantități vărsate

Acoperirea canalelor de evacuare

Alte informații referitoare la vărsări și dispersii

Puneți în containere adecvate pentru eliminare. Ventilați zona afectată.

6.4 Trimiteri către alte secțiuni

Produsi de combustie periculoși: a se vedea secțiunea 5. Echipamentul individual de protecție: a se vedea secțiunea 8. Materiale incompatibile: a se vedea secțiunea 10. Considerații privind eliminarea: a se vedea secțiunea 13.

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare**7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate**

Recomandări

- Măsurile de prevenire a incendiilor, precum și a generării de aerosoli și praf

A se folosi ventilație locală și generală. A se utiliza numai în locuri bine ventilate.

Sfaturi privind igiena generală la locul de muncă

Îndepărtați îmbrăcămintea contaminată și echipamentul de protecție înainte de a pătrunde în zonele în care se ia masa. Nu puneți niciodată produsele chimice în recipiente care sunt folosite în mod obișnuit pentru mâncare sau băutură.

Interflon Fin Super (Aerosol)

Numărul versiunii: 4.4
Înlocuiește versiunea din:
12.07.2021 (3)

data emiterii
04.03.2024

Revizuire: 04.03.2024

7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

Condiții de depozitare

A se depozita conform reglementărilor locale/regionale/naționale/internaționale. Păstrați ambalajul închis ermetic și într-un loc bine ventilat.

Gestionarea riscurilor asociate

- Pericolele de inflamabilitate

Nu pulverizați deasupra unei flăcări deschise sau unei alte surse de aprindere. A se proteja de lumina solară. A se păstra într-un loc răcoros.

- Compatibilitățile privind ambalarea

Pot fi utilizate exclusiv ambalajele omologate (de ex. conf. ADR).

7.3 Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)

A se vedea secțiunea 16 pentru o prezentare generală.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1 Parametri de control

Valori limită de expunere profesională (Limite de expunere la locul de muncă)
nu este relevant

Valori limită de expunere profesională (Limite de expunere la locul de muncă)											
Țara	Denumirea agentului	Nr. CAS	Element de identificare	MPT [ppm]	MPT [mg/m ³]	VLTS [ppm]	VLTS [mg/m ³]	Valoarea maximă [ppm]	Valoarea maximă [mg/m ³]	Observație	Sursa
RO	Hidrocarburi alifatic (white spirit, solvent nafta, ligroină, petrol lampant, motorină)	64742-48-9	VLON		700		1.000				HG 1218
RO	propan	74-98-6	VLON	778	1.400	1.000	1.800				HG 1218

Observație

MPT

media ponderată în timp (nivel de expunere pe termen lung): măsurat sau calculat în raport cu o perioadă de referință de opt ore ca medie ponderată în timp

valoarea maximă

valoarea maximă este o valoare-limită peste care nu trebuie să existe o expunere

VLTS

nivel de expunere pe termen scurt: valoare-limită peste care nu trebuie să existe o expunere și care se raportează la o perioadă de cincisprezece minute, cu excepția cazului în care se prevede altfel

Niveluri DNEL relevante a componentelor						
Denumirea substanței	Nr. CAS	Efect	Nivel-limită	Scopul protecției, calea de expunere	Utilizat în	Durata de expunere
Sulfonic acids, petroleum, calcium salts	61789-86-4	DNEL	11,75 mg/m ³	umană, prin inhalare	lucrător (industrie)	cronică - efecte sistemice
Sulfonic acids, petroleum, calcium salts	61789-86-4	DNEL	3,33 mg/kg gc/zi	umană, cutanată	lucrător (industrie)	cronică - efecte sistemice

Interflon Fin Super (Aerosol)

Numărul versiunii: 4.4
Înlocuiește versiunea din:
12.07.2021 (3)

data emiterii
04.03.2024

Revizuire: 04.03.2024

Niveluri PNEC relevante a componentelor						
Denumirea substanței	Nr. CAS	Efect	Nivel-limită	Organism	Compartiment de mediu	Durata de expunere
Sulfonic acids, petroleum, calcium salts	61789-86-4	PNEC	1 mg/l	organisme acvatice	apă dulce	pe termen scurt (situație unică)
Sulfonic acids, petroleum, calcium salts	61789-86-4	PNEC	1 mg/l	organisme acvatice	apă de mare	pe termen scurt (situație unică)
Sulfonic acids, petroleum, calcium salts	61789-86-4	PNEC	1.000 mg/l	organisme acvatice	stații de epurare a apelor uzate (STP)	pe termen scurt (situație unică)
Sulfonic acids, petroleum, calcium salts	61789-86-4	PNEC	226.000.000 mg/kg	organisme acvatice	sedimente de apă dulce	pe termen scurt (situație unică)
Sulfonic acids, petroleum, calcium salts	61789-86-4	PNEC	226.000.000 mg/kg	organisme acvatice	sedimente marine	pe termen scurt (situație unică)
Sulfonic acids, petroleum, calcium salts	61789-86-4	PNEC	271.000.000 mg/kg	organisme terestre	sol	pe termen scurt (situație unică)

8.2 Controale ale expunerii

Recomandări generale de prudență

A se utiliza numai în locuri bine ventilate.
În cazul unei ventilații insuficiente, a se purta un echipament de respirație corespunzător.
A se evita contactul cu pielea și ochii.
A se păstra departe de hrană, băuturi și hrană pentru animale. A nu se inspira gazul/vaporii/aerosolii. Spălați mâinile după utilizare.

Măsurile de protecție individuală (echipamentul de protecție personală)

Protecția ochilor/feței

Lucrați cu ochelari de protecție.

Protecția pielii

- Protecția mâinilor

Purtați mănuși de protecție. Mănușile de protecție chimică adecvate sunt testate conform EN 374. Tipul de material. NBR: cauciuc acrilonitrilbutadienic. CR: cauciuc cloroprenic (clorobutadienic). PVC: policlorură de vinil.

- Alte măsuri de protecție

Necesită perioade de recuperare pentru regenerarea pielii. Se recomandă protecția preventivă a pielii (creme protectoare/unguente). Spălați-vă maini bine după utilizare.

Protecția respirației

Tp: A-P2 (filtre combinate împotriva particulelor și gazelor și vaporilor organici, cod de culoare: Maro/Alb).

Controlul expunerii mediului

A se utiliza un ambalaj corespunzător pentru evitarea oricărei contaminări a mediului înconjurător. Păstrați la distanță față de canalele de scurgere și apele de suprafață sau subterane.

Interflon Fin Super (Aerosol)

Numărul versiunii: 4.4
Înlocuiește versiunea din:
12.07.2021 (3)

data emiterii
04.03.2024

Revizuire: 04.03.2024

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice**9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază**

Starea fizică	lichid, sub formă de gaz (aerosol pulverizat)
Culoarea	maro gălbui
Miros	Ca uleiul
Punctul de topire/punctul de înghețare	nedeterminat
Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere	<0 °C la 1.013 hPa
Inflamabilitate	aerosol inflamabil în conformitate cu criteriile GHS
Limita inferioară și superioară de explozie	1,5 % vol - 10 % vol
Punctul de aprindere	<-60 °C la 1 atm
Temperatura de autoaprindere	>370 °C (punctul de autoaprindere (lichide și gaze))
Temperatura de descompunere	nu este relevant
pH (valoare)	nedeterminat
Vâscozitatea cinematică	nu este relevant
Solubilitatea (solubilitățile)	nedeterminat

Coeficientul de partiție

Coeficientul de partiție n-octanol/apă (valoarea log)	aceste informații nu sunt disponibile
---	---------------------------------------

Presiunea de vapori	3.800 hPa la 20 °C
---------------------	--------------------

Densitatea și/sau densitatea relativă

Densitatea	0,73 g/cm ³ la 20 °C
Densitatea relativă a vaporilor	informațiile privind această proprietate nu sunt disponibile

Caracteristicile particule	nu este relevant (aerosol)
----------------------------	----------------------------

Interflon Fin Super (Aerosol)Numărul versiunii: 4.4
Înlocuiește versiunea din:
12.07.2021 (3)data emiterii
04.03.2024

Revizuire: 04.03.2024

9.2 Alte informații

Informații cu privire la clasele de pericol fizic

Aerosoli

- Componenti (inflamabile)	27,3 % 27,3 % în greutate dintre componente sunt inflamabile
Alte caracteristici de siguranță	nu există informații suplimentare

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate**10.1 Reactivitate**

Privind incompatibilitatea: a se vedea mai jos „Condiții de evitat” și „Materiale incompatibile”. Amestecul conține substanță(e) reactivă(e). Risc de aprindere.

10.2 Stabilitate chimică

A se vedea mai jos „Condiții de evitat”.

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

Nu se cunosc reacții periculoase.

10.4 Condiții de evitat

Nu pulverizați deasupra unei flăcări deschise sau unei alte surse de aprindere. A se păstra departe de căldură.

Sfaturi pentru prevenirea incendiului sau exploziei

A se proteja de lumina solară.

10.5 Materiale incompatibile

Oxidanti

10.6 Produși de descompunere periculoși

Produși de combustie periculoși: a se vedea secțiunea 5.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice**11.1 Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**

Nu sunt disponibile date de testare pentru întregul amestec.

Procedura de clasificare

Metoda pentru clasificarea amestecului se bazează pe ingredientele amestecului (formula de aditivitate).

Clasificare în conformitate cu GHS (1272/2008/CE, CLP)

Toxicitate acută

Nu se clasifică ca fiind toxic(ă) acut(ă).

Estimarea toxicității acute (ATE) a componentelor			
Denumirea substanței	Nr. CAS	Calea de expunere	ATE
(Z)-N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)glycine	110-25-8	prin inhalare: vapor	18,33 mg/l/4h

Corodarea/iritarea pielii

Nu se clasifică ca fiind corosiv(ă)/iritant(ă) pentru piele.

Interflon Fin Super (Aerosol)

Numărul versiunii: 4.4
Înlocuiește versiunea din:
12.07.2021 (3)

data emiterii
04.03.2024

Revizuire: 04.03.2024

Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor

Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

Nu se clasifică ca fiind sensibilizant(ă) pentru căile respiratorii sau pentru piele.

Mutagenicitatea celulelor embrionare

Nu se clasifică ca fiind mutagen(ă) asupra celulelor embrionare.

Cancerigenitate

Nu se clasifică ca fiind cancerigen(ă).

Toxicitatea pentru reproducere

Nu se clasifică ca fiind toxic(ă) pentru reproducerea umană.

Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expunere

Nu se clasifică ca fiind toxic(ă) asupra unui organ țintă specific (o singură expunere).

Toxicitate asupra unui organ țintă specific - expunere repetată

Nu se clasifică ca fiind toxic(ă) asupra unui organ țintă specific (expunere repetată).

Pericol prin aspirare

Nu se clasifică ca prezentând pericol prin aspirare.

Alte informații

Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

11.2 Informații privind alte pericole

Nu există informații suplimentare.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice**12.1 Toxicitate**

Nu se clasifică ca fiind periculos (periculoasă) pentru mediul acvatic.

12.2 Persistență și degradabilitate

Nu sunt disponibile date.

12.3 Potențial de bioacumulare

Nu sunt disponibile date.

12.4 Mobilitate în sol

Nu sunt disponibile date.

12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Acest amestec nu conține nicio substanță evaluată a fi PBT sau vPvB.

12.6 Proprietăți de perturbator endocrin

Nu conține un perturbator endocrin (ED) într-o concentrație de $\geq 0,1\%$.

12.7 Alte efecte adverse

Nu sunt disponibile date.

Interflon Fin Super (Aerosol)

Numărul versiunii: 4.4
Înlocuiește versiunea din:
12.07.2021 (3)

data emiterii
04.03.2024

Revizuire: 04.03.2024

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea**13.1 Metode de tratare a deșeurilor**

Informații relevante privind eliminarea în canalizare

A nu se arunca la canalizare.

Informații relevante pentru tratarea deșeurilor

Acest articol trebuie aruncat cu respectarea condițiilor de evacuare a deșeurilor periculoase. Nu îl aruncați împreună cu deșeurile menajere obisnuite. A se depozita produsul și ambalajul său la un centru de colectare a deșeurilor periculoase sau speciale. Manipulați ambalajele contaminate în același mod ca și substanța respectivă.

Prevederi relevante privind deșeurile

Lista deșeurilor

- Produs

13 02 08* alte uleiuri de motor, de transmisie și de ungere

15 01 04 ambalaje metalice

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

Observații

Vă rugăm să luați în considerare dispozițiile naționale sau regionale relevante. Deșeurile vor fi selectate pe categorii care pot fi tratate separat de către facilitățile de gestionare a deșeurilor de la nivel local sau național.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport**14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare**

ADR/RID/ADN ONU 1950

Codul IMDG ONU 1950

OACI-IT ONU 1950

14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

ADR/RID/ADN AEROSOLI

Codul IMDG AEROSOLS

OACI-IT Aerosols, flammable

14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport

ADR/RID/ADN 2 (2.1)

Codul IMDG 2.1

OACI-IT 2.1

14.4 Grupul de ambalare

nu sunt atribuite

14.5 Pericole pentru mediul înconjurător

nu prezintă un pericol pentru mediul înconjurător
conf. reglementărilor privind mărfurile
periculoase

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

Dispozițiile pentru mărfuri periculoase (ADR) trebuie respectate în cadrul sediilor.

14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Încărcătura nu este destinată să fie transportată în vrac.

Interflon Fin Super (Aerosol)

Numărul versiunii: 4.4
Înlocuiește versiunea din:
12.07.2021 (3)

data emiterii
04.03.2024

Revizuire: 04.03.2024

Informații pentru fiecare Regulament-tip ONU**Transportul rutier, feroviar și pe căi navigabile interioare al mărfurilor periculoase (ADR/RID/ADN) - Informații suplimentare**

Cod de clasificare 5F
Etichetă(e) de pericol 2.1



Dispoziții speciale (DP) 190, 327, 344, 625
Cantități exceptate (CE) E0
Cantități limitate (CL) 1 L
Categorie de transport (CT) 2
Cod restricție tunel (CRT) D

Codul maritim internațional pentru mărfuri periculoase (IMDG) - Informații suplimentare

Poluează mediul acvatic marin -
Etichetă(e) de pericol 2.1



Dispoziții speciale (DP) 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959
Cantități exceptate (CE) E0
Cantități limitate (CL) 1 L
EmS F-D, S-U
Categorie de stivuire -

Organizația Internațională de Aviație Civilă (OACI-IATA/DGR) - Informații suplimentare

Etichetă(e) de pericol 2.1



Dispoziții speciale (DP) A145, A167
Cantități exceptate (CE) E0
Cantități limitate (CL) 30 kg

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare**15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză****Dispozițiile relevante ale Uniunii Europene (UE)**

Interflon Fin Super (Aerosol)

Numărul versiunii: 4.4
Înlocuiește versiunea din:
12.07.2021 (3)

data emiterii
04.03.2024

Revizuire: 04.03.2024

Restricții în conformitate cu REACH, Anexa XVII

Substanțe periculoase cu restricții (REACH, Anexa XVII)				
Denumirea substanței	Denumirea conf. inventarului	Nr. CAS	Restricție	Nr.
Benzină nafta grea (petrol), hidrotrată	acest produs îndeplinește criteriile de clasificare în conformitate cu Regulamentul nr. 1272/2008/CE		R3	3
(Z)-N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)glycine	acest produs îndeplinește criteriile de clasificare în conformitate cu Regulamentul nr. 1272/2008/CE		R3	3
Sulfonic acids, petroleum, calcium salts	acest produs îndeplinește criteriile de clasificare în conformitate cu Regulamentul nr. 1272/2008/CE		R3	3
propan	inflamabile / piroforic		R40	40
butan	inflamabile / piroforic		R40	40
izobutan	inflamabile / piroforic		R40	40

Legendă

R3

- Nu se utilizează în:
 - articole decorative destinate producerii unor efecte de lumină sau de culoare prin intermediul unor faze diferite, de exemplu, în lămpi decorative și în scrumiere;
 - obiecte destinate producerii de farse și capcane;
 - jocuri pentru unul sau mai mulți participanți sau orice alt articol destinat unei folosințe similare, chiar și cu aspecte decorative.
- Este interzisă introducerea pe piață a articolelor care nu se conformează punctului 1.
- Nu se introduc pe piață dacă conțin colorant – cu excepția cazului în care acest lucru este necesar din motive fiscale – sau parfum sau ambele, dacă:
 - pot fi utilizate drept combustibili în lămpi decorative cu ulei destinate publicului larg; și
 - prezintă un pericol în caz de inhalare și sunt etichetate cu H304.
- Lămpile decorative cu ulei destinate publicului larg nu sunt introduse pe piață decât dacă sunt conforme standardului european privind lămpile decorative cu ulei (EN 14059), adoptat de Comitetul European de Standardizare (CEN).
- Fără a aduce atingere punerii în aplicare a altor dispoziții ale Uniunii referitoare la clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, furnizorii trebuie să se asigure, înainte de introducerea pe piață, că sunt respectate următoarele cerințe:
 - uleiurile lampante, etichetate cu H304, destinate publicului larg, sunt marcate vizibil, lizibil și indelebil după cum urmează: «A nu se lăsa la îndemâna copiilor lămpile umplute cu acest lichid»; și, începând cu 1 decembrie 2010, «O singură înghițitură de ulei lampant – sau chiar suptul fitilului lămpilor – poate provoca leziuni pulmonare care vă pot pune viața în pericol»;
 - lichidele de aprins focul pentru grătar, etichetate cu H304, destinate publicului larg, sunt marcate vizibil, lizibil și indelebil, începând cu 1 decembrie 2010, după cum urmează: «O singură înghițitură de lichid de aprins focul pentru grătar poate provoca leziuni pulmonare care vă pot pune viața în pericol»;
 - uleiurile lampante și lichidele de aprins focul pentru grătar, etichetate cu H304, destinate publicului larg, sunt îmbuteliate, începând cu 1 decembrie 2010, în recipiente negre opace a căror capacitate nu depășește 1 litru.

R40

- Este interzisă utilizarea ca atare sau sub formă de amestecuri în dispersoare de aerosoli atunci când acestea din urmă sunt introduse pe piață în vederea comercializării către publicul larg, pentru a fi utilizate în scopuri decorative sau de divertisment, cum ar fi:
 - materiale strălucitoare metalizate destinate utilizării, în principal, în scopuri decorative;
 - zăpadă și chiciură artificiale;
 - pernițe „pârâitoare”;
 - sprayuri cu panglici;
 - imitații de excremente;
 - suflători destinate utilizării în scopuri de divertisment;
 - paiete și spumă decorativă;
 - pânze de păianjen artificiale;
 - bombe cu miros urât.
- Fără a aduce atingere altor dispoziții comunitare privind clasificarea, ambalarea și etichetarea substanțelor, furnizorii se asigură, înainte de introducerea pe piață a acestora, că ambalajele dispersoarelor de aerosoli menționate anterior sunt marcate cu următorul text vizibil, lizibil și rezistent la ștergere: „Numai pentru utilizare profesională”.
- Prin derogare, alineatele (1) și (2) nu se aplică dispersoarelor de aerosoli menționate la articolul 8 alineatul (1a) din Directiva 75/324/CEE a Consiliului (2).
- Dispersoarele de aerosoli menționate la alineatele (1) și (2) pot fi introduse pe piață numai în cazul în care respectă cerințele indicate.

Interflon Fin Super (Aerosol)Numărul versiunii: 4.4
Înlocuiește versiunea din:
12.07.2021 (3)data emiterii
04.03.2024

Revizuire: 04.03.2024

Lista substanțelor care fac obiectul autorizării (REACH, Anexa XIV) / SVHC - lista substanțelor candidate

nu este relevant

Directiva Seveso

2012/18/UE (Seveso III)			
Nr.	Substanță periculoasă/categorii de pericol	Cantități relevante (tone) ale substanțelor pentru încadrarea amplasamentelor de nivel inferior și de nivel superior	Note
P3a	aerosoli inflamabili (care conțin Gaz infl. sau Lich. infl., cat. 1)	150 500	46)

Observație46) aerosoli "inflamabili" categoria 1 sau 2, care conțin gaze inflamabile categoria 1 sau 2 sau lichide inflamabile categoria 1
Notă: cantitate relevantă = net**Directiva privind emisiile industriale (IED)**

Conținut de COV	61 %
-----------------	------

Directiva privind restricțiile de utilizare a anumitor substanțe periculoase în echipamentele electrice și electronice (RoHS)

niciun ingredient nu figurează pe listă

Regulamentul privind înființarea Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați (PRTR)

niciun ingredient nu figurează pe listă

Directiva-cadru privind apa (DCA)

Lista poluanților (DCA)			
Denumirea substanței	Nr. CAS	Enumerată în	Observații
Distilate parafinice grele (petrol), hidrotratate		a)	

Legendă

a) Lista orientativă a principalilor poluanți

Regulamentul privind poluanții organici persistenti (POP)

niciun ingredient nu figurează pe listă

Inventarii naționale

Țara	Inventar	Stare
CA	DSL	nu toate ingredientele figurează pe listă
EU	REACH Reg.	toate ingredientele figurează pe listă sau sunt scutite să facă obiectul unei liste
US	TSCA	toate ingredientele figurează pe listă (ACTIVE)

LegendăDSL Domestic Substances List (DSL)
REACH Reg. substanțe înregistrate REACH
TSCA Toxic Substance Control Act**15.2 Evaluarea securității chimice**

Evaluările securității chimice pentru substanțele din acest amestec nu au fost efectuate.

Interflon Fin Super (Aerosol)

Numărul versiunii: 4.4
Înlocuiește versiunea din:
12.07.2021 (3)

data emiterii
04.03.2024

Revizuire: 04.03.2024

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Abrevieri si acronime

Abr.	Descrieri ale abrevierilor utilizate
Acute Tox.	Toxicitate acută
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Acordul european privind transportul internațional al mărfurilor periculoase pe căile navigabile interioare)
ADR	Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Acordul referitor la transportul rutier internațional al mărfurilor periculoase)
ADR/RID/ADN	Acorduri privind transportul internațional rutier/feroviar/pe căile navigabile interioare al mărfurilor periculoase (ADR/RID/ADN)
Aquatic Acute	Periculos pentru mediul acvatic - pericol acut
Aquatic Chronic	Periculos pentru mediul acvatic - pericol cronic
Asp. Tox.	Pericol prin aspirare
ATE	Acute Toxicity Estimate (estimare a toxicității acute)
CAS	Chemical Abstracts Service (departament care deține cea mai cuprinzătoare listă a substanțelor chimice)
CLP	Regulamentul (CE) Nr. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor
Codul IMDG	Codul maritim internațional privind mărfurile periculoase
COV	Compuși organici volatili
DGR	Reglementări privind Mărfurile Periculoase (a se vedea IATA/DGR)
DNEL	Derived No-Effect Level (nivel calculat fără efect)
ED	Perturbator endocrin
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Inventarul european al substanțelor chimice existente introduse pe piață)
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (Lista europeană a substanțelor chimice notificate)
EmS	Emergency Schedule (Plan de urgență)
Eye Dam.	Lezare gravă a ochiului
Eye Irrit.	Iritant pentru ochi
factor M	Înseamnă un factor de multiplicare. Acesta se aplică concentrației unei substanțe clasificate ca fiind periculoasă pentru mediul acvatic, toxicitate acută categoria 1 sau toxicitate cronică categoria 1, și care se utilizează pentru determinarea, prin metoda însumării, a clasificării unui amestec, în care este prezentă substanța
Flam. Gas	Gaz inflamabil
GHS	"Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Sistemul armonizat global de clasificare și etichetare a substanțelor chimice" elaborat de Națiunile Unite
HG 1218	HOTĂRÂRE Guvernului nr. 1.218 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în muncă pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezența agenților chimici
IATA	International Air Transport Association (Asociația Internațională de Transport Aerian)
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Reglementări privind Mărfurile Periculoase pentru transportul aerian)

Interflon Fin Super (Aerosol)

Numărul versiunii: 4.4
Înlocuiește versiunea din:
12.07.2021 (3)

data emiterii
04.03.2024

Revizuire: 04.03.2024

Abr.	Descrieri ale abrevierilor utilizate
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code (Codul maritim internațional pentru mărfuri periculoase)
MPT	Media ponderată în timp
NLP	No-Longer Polymer (ex-polimer)
Nr. CE	Inventarul CE (EINECS, ELINCS și NLP-list) este sursa numărului CE, format din șapte cifre, un identificator al substanțelor disponibile pe piață în UE (Uniunea Europeană)
Nr. index	Numărul index reprezintă codul de identificare alocat substanței în partea 3 din anexa VI la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008
OACI	International Civil Aviation Organization (Organizația Internațională de Aviație Civilă)
OACI-IT	Instrucțiunile tehnice privind siguranța transportului aerian al bunurilor periculoase
PBT	Persistent, bioacumulativ și toxic
PNEC	Predicted No-Effect Concentration (concentrație predictibilă fără efect)
ppm	Parts per million (milionimi)
Press. Gas	Gaz sub presiune
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Regulamentul privind transportul internațional feroviar al mărfurilor periculoase)
Skin Corr.	Corosiv pentru piele
Skin Irrit.	Iritant pentru piele
Skin Sens.	Sensibilizarea pielii
SVHC	Substance of Very High Concern (substanță care prezintă motive de îngrijorare deosebită)
UFI	Identificator unic de formulă
valoarea maximă	Valoare maximă
VLTS	Valor-limită pe termen scurt
vPvB	Very Persistent and very Bioaccumulative (foarte persistent și foarte bioacumulativ)

Trimiteri către literatura de specialitate și către sursele de date

Regulamentul (CE) Nr. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor.
Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), modificat prin 2020/878/UE.

Transportul rutier, feroviar și pe căi navigabile interioare al mărfurilor periculoase (ADR/RID/ADN). Codul maritim internațional pentru mărfuri periculoase (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Reglementări privind Mărfurile Periculoase pentru transportul aerian).

Procedura de clasificare

Proprietățile fizice și chimice: Clasificarea este bazată pe amestecul testat.
Pericolele pentru sănătate, Pericole pentru mediul înconjurător: Metoda pentru clasificarea amestecului se bazează pe ingredientele amestecului (formula de aditivitate).

Interflon Fin Super (Aerosol)

Numărul versiunii: 4.4
Înlocuiește versiunea din:
12.07.2021 (3)

data emiterii
04.03.2024

Revizuire: 04.03.2024

Lista frazelor relevante (codul și textul întreg așa cum figurează în secțiunile 2 și 3)

Cod	Text
H220	Gaz extrem de inflamabil.
H222	Aerosol extrem de inflamabil.
H229	Recipient sub presiune: Poate exploda dacă este încălzit.
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.
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H332	Nociv în caz de inhalare.
H400	Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H412	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Clauză de exonerare de răspundere

Aceste informații se bazează pe nivelul actual de cunoștințe pe care le deținem. Prezenta FDS a fost redactată și este destinată exclusiv pentru acest produs.