

Interflon Paste HT1200 (aerosol)

Numărul versiunii:
4.8
Înlocuiește versiunea: (3)

Data emiterii
08.01.2021

Revizuire:
08.01.2021.

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

1.1 Element de identificare a produsului

Denumirea comercială **Interflon Paste HT1200 (aerosol)**
Numărul de înregistrare (REACH) nerelevante (amestec)
Identificator unic de formulă - UFI 9610-P03H-000X-XXY2

1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau 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) Service@interflon.com (Service lab)

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

Centru toxicologic					
Țara	Denumirea	Codul poștal/ localitatea	Telefon	Telefax	Program de lucru
România	Biroul RSI și Informare Toxicologica	11743 Bucharest	Tel. 021.318.36.06. Apelabil între orele 8:00 - 15:00		lun. - vin. 00:00 - 23:00

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
3.2	corodarea/iritarea pielii	2	Skin Irrit. 2	H315
3.8D	toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expunere (narcoză, somnolență)	3	STOT SE 3	H336
4.1C	periculos pentru mediul acvatic - pericol cronic	3	Aquatic Chronic 3	H412

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

Cele mai importante efecte adverse fizico-chimice, asupra sănătății umane și asupra mediului

Vărsarea și apa de stingere a incendiului pot cauza poluarea cursurilor de apă.

2.2 Elemente pentru etichetă

Interflon Paste HT1200 (aerosol)

Numărul versiunii:

4.8

Înlocuiește versiunea: (3)

Data emiterii

08.01.2021

Revizuire:

08.01.2021.

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

- Cuvânt de avertizare. pericol

- Pictograme

GHS02, GHS07



- Frazele de pericol

H222 Aerosol extrem de inflamabil.
H229 Recipient sub presiune: Poate exploda dacă este încălzit.
H315 Provoacă iritarea pielii.
H336 Poate provoca somnolență sau amețeală.
H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

- 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.
P261 Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul.
P273 Evitați dispersarea în mediu.
P280 Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.
P312 Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic dacă nu vă simțiți bine.
P403+P233 A se depozita într-un spațiu bine ventilat. Păstrați recipientul închis etanș.
P410+P412 A se proteja de lumina solară. Nu expuneți la temperaturi care depășesc 50 °C/122 °F.
P501 Aruncați conținutul/recipientul la instalația de combustie.

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.

- Ingrediente periculoase pentru etichetare Hydrocarbons, C7-C9, isoalkanes

2.3 Alte pericole

Rezultatele evaluării PBT și vPvB

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

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.1 Substanțe

Nerelevante (amestec)

3.2 Amestecuri

Descrierea produsului

Amestec de uleiuri minerale, agent de îngroșare, aditivi și MicPol®

Ingrediente periculoase

Interflon Paste HT1200 (aerosol)

Numărul versiunii:
4.8
Înlocuiește versiunea: (3)

Data emiterii
08.01.2021

Revizuire:
08.01.2021.

Denumirea substanței	Element de identificare	% Masă	Clasificare conf. GHS	Note
propan	Nr. CAS 74-98-6 Nr. CE 200-827-9 Nr. index 601-003-00-5 Nr. Înreg. REACH 01-2119486944-21-xxxx	10 – < 25	Flam. Gas 1 / H220 Press. Gas L / H280	
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)
izobutan	Nr. CAS 75-28-5 Nr. CE 200-857-2 Nr. index 601-004-00-0 Nr. Înreg. REACH 01-2119485395-27-xxxx	10 – < 25	Flam. Gas 1 / H220 Press. Gas C / H280	C(a) GHS-HC U
Hydrocarbons, C7-C9, isoalkanes	Nr. CAS 64741-66-8 Nr. CE 921-728-3 Nr. Înreg. REACH 01-2119471305-42-xxxx	10 – < 25	Flam. Liq. 2 / H225 Skin Irrit. 2 / H315 STOT SE 3 / H336 Asp. Tox. 1 / H304 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 2 / H411	

Note

C(a): amestec de izomeri

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

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

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.

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

Interflon Paste HT1200 (aerosol)**Numărul versiunii:**

4.8

Înlocuiește versiunea: (3)

Data emiterii

08.01.2021

Revizuire:

08.01.2021.

SECȚIUNEA 4: Măsurile 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. În caz de iritare a tractului respirator, consultați un medic. 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

Efecte narcotice.

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

nici una/nici unul

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

Mijloace de stingere corespunzătoare

Pulverizare de apă, Pulbere BC

Mijloace de stingere necorespunzătoare

Jet continuu de apă

5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

Prođuși de combustie periculoși

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.

Interflon Paste HT1200 (aerosol)**Numărul versiunii:**

4.8

Înlocuiește versiunea: (3)

Data emiterii

08.01.2021

Revizuire:

08.01.2021.

SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală**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 Trimitere la alte secțiuni

Prođuși 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: Manipularea și depozitarea**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

Spălați mâinile după utilizare. Nu mâncați, beți sau fumați în zonele de lucru. Îndepărtați îmbrăcămintea contaminată și echipamentul de protecție înainte de a pătrunde în zonele în care se ia masa. Nu țineți niciodată mâncarea sau băutura în apropiere de produsele chimice. Nu puneți niciodată produsele chimice în recipiente care sunt folosite în mod obișnuit pentru mâncare sau băutură. A se păstra departe de hrană, băuturi și hrană pentru animale.

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. Nu expuneți la temperaturi care depășesc 50 °C/122 °F.

- Compatibilitățile privind ambalarea

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

7.3 Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

A se vedea secțiunea 16 pentru o prezentare generală.

Interflon Paste HT1200 (aerosol)

Numărul versiunii:
4.8
Înlocuiește versiunea: (3)

Data emiterii
08.01.2021

Revizuire:
08.01.2021.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1 Parametri de control

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	propan	74-98-6	VLON	778	1.400	1.000	1.800				HG 1218
RO	Hidrocarburi alifatică (white spirit, solvent nafta, ligroină, petrol lampant, motorină)	8042-47-5	VLON		700		1.000				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

nu există date disponibile

Niveluri DNEL relevante ale componentelor amestecului						
Denumirea substanței	Nr. CAS	Efect	Nivel-limită	Scopul protecției, calea de expunere	Utilizat în	Durata de expunere
Hydrocarbons, C7-C9, isoalkanes	64741-66-8	DNEL	2.035 mg/m ³	umană, prin inhalare	lucrător (industrie)	cronică - efecte sistemice
Hydrocarbons, C7-C9, isoalkanes	64741-66-8	DNEL	773 mg/kg gc/zi	umană, cutanată	lucrător (industrie)	cronică - efecte sistemice

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.
 Nu mâncați, beți sau fumați în zonele de lucru.

Măsuri de protecție individuală (echipamentul de protecție personală)

Protecția ochilor/feței

A se purta mască de protecție a ochilor/feței. Folosiți ochelari de protecție cu protecție laterală.

Protecția pielii

- Protecția mâinilor

În cazul manipulării substanțelor chimice, trebuie purtate mănuși de protecție cu etichetă CE incluzând cele patru cifre de control. 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.

Interflon Paste HT1200 (aerosol)**Numărul versiunii:**
4.8
Înlocuiește versiunea: (3)**Data emiterii**
08.01.2021**Revizuire:**
08.01.2021.**Protecția respirației**

Nu este necesar.

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.

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

Starea fizică	aerosol (aerosol pulverizat)
Culoarea	alb
Miros	Mild

Alți parametri de securitate

pH (valoare)	nedeterminat
Punctul de topire/punctul de înghețare	nedeterminat
Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere	<0 °C
Punctul de aprindere	<60 °C
Viteza de evaporare	nedeterminat
Inflamabilitatea (solid, gaz)	aerosol inflamabil în conformitate cu criteriile GHS

Limite de explozie

- Limita inferioară de explozie (LEL)	1,5 % vol
- Limita superioară de explozie (UEL)	10 % vol
Presiunea de vapori	3.800 hPa la 20 °C
Densitatea	0,73 g/cm ³ la 20 °C
Densitatea vaporilor	aceste informații nu sunt disponibile
Solubilitatea (solubilitățile)	nedeterminat

Coeficientul de partiție

- n-octanol/apă (log KOW)	aceste informații nu sunt disponibile
---------------------------	---------------------------------------

Interflon Paste HT1200 (aerosol)**Numărul versiunii:**

4.8

Înlocuiește versiunea: (3)

Data emiterii

08.01.2021

Revizuire:

08.01.2021.

Temperatura de autoaprindere	>300 °C
Vâscozitatea	nu este relevant (aerosol)
Proprietăți explozive	nici una/nici unul
Proprietăți oxidante	nici una/nici unul

9.2 Alte informații

Conținut de agenți de propulsare	42,5 %
----------------------------------	--------

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

Oxidanți

10.6 Produși de descompunere periculoși

Produși de combustie periculoși: a se vedea secțiunea 5.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice**11.1 Informații privind efectele toxicologice**

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).

Corodarea/iritarea pielii

Provoacă iritarea pielii.

Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor

Nu se clasifică ca fiind iritant(ă) pentru ochi sau cu pericol de lezare gravă a ochilor.

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

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

Interflon Paste HT1200 (aerosol)

Numărul versiunii:

4.8

Înlocuiește versiunea: (3)

Data emiterii

08.01.2021

Revizuire:

08.01.2021.

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

Poate provoca somnolență sau amețeală.

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.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1 Toxicitatea

Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Toxicitate acvatică (cronică) a componentelor amestecului					
Denumirea substanței	Nr. CAS	Efect	Valoare	Specii	Durata de expunere
Hydrocarbons, C7-C9, isoalkanes	64741-66-8	EL50	1,6 mg/l	nevertebrate acvatice	21 d
Hydrocarbons, C7-C9, isoalkanes	64741-66-8	EC50	0,23 mg/l	nevertebrate acvatice	21 d

12.2 Persistența și degradabilitatea

Degradabilitatea componentelor amestecului						
Denumirea substanței	Nr. CAS	Proces	Rata de degradare	Timp	Metoda	Sursa
Hydrocarbons, C7-C9, isoalkanes	64741-66-8	sărăcire în oxigen	10,5 %	15 d		ECHA

12.3 Potențialul de bioacumulare

Nu sunt disponibile date.

Potențial de bioacumulare a componentelor amestecului				
Denumirea substanței	Nr. CAS	BCF	Log KOW	BOD5/COD
butan	106-97-8		1,09 (pH valoare: 7, 20 °C)	
propan	74-98-6		1,09 (pH valoare: 7, 20 °C)	
izobutan	75-28-5		1,09 (pH valoare: 7, 20 °C)	

12.4 Mobilitatea în sol

Nu sunt disponibile date.

Interflon Paste HT1200 (aerosol)**Numărul versiunii:**

4.8

Înlocuiește versiunea: (3)

Data emiterii

08.01.2021

Revizuire:

08.01.2021.

12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Nu sunt disponibile date.

12.6 Alte efecte adverse

Potențialul de a afecta sistemul endocrin

Niciun ingredient nu figurează pe listă.

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

Informații relevante privind eliminarea în canalizare

A nu se arunca la canalizare. A se evita aruncarea în mediul înconjurător. A se consulta instrucțiunile speciale/fișa de securitate.

Informații relevante pentru tratarea deșeurilor

Este un deșeu periculos; pot fi utilizate exclusiv ambalajele omologate (de ex. conf. ADR). Ambalajele golite complet pot fi reciclate. Manipulați ambalajele contaminate în același mod ca și substanța respectivă.

Prevederi relevante privind deșeurile

Lista deșeurilor

- Produs

15 01 04 ambalaje metalice

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

20 01 26* uleiuri și grăsimi, altele decât cele specificate la 20 01 25

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	1950
14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție	AEROSOLI
14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport	
Clasa	2 (gaze) (aerosol)
Risc(uri) secundar(e)	2.1 (inflamabile)
14.4 Grupul de ambalare	nu sunt atribuite unei grupe de ambalare
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 Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL și Codul IBC	
	Încărcătura nu este destinată să fie transportată în vrac.

Informații pentru fiecare Regulament-tip ONU

Interflon Paste HT1200 (aerosol)**Numărul versiunii:**

4.8

Înlocuiește versiunea: (3)

Data emiterii

08.01.2021

Revizuire:

08.01.2021.

Transportul rutier, feroviar și pe căi navigabile interioare al mărfurilor periculoase (ADR/RID/ADN)

Numărul ONU	1950
Denumirea oficială de transport	AEROSOLI
Clasa	2
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)

Numărul ONU	1950
Denumirea oficială de transport	AEROSOLI
Clasa	2.1
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)

Numărul ONU	1950
Denumirea oficială de transport	Aerosols, flammable
Clasa	2.1
Etichetă(e) de pericol	2.1



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

Interflon Paste HT1200 (aerosol)

Numărul versiunii:

4.8

Înlocuiește versiunea: (3)

Data emiterii

08.01.2021

Revizuire:

08.01.2021.

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)

Restricții în conformitate cu REACH, Anexa XVII

Substanțe periculoase cu restricții (REACH, Anexa XVII)				
Denumirea substanței	Denumirea conf. inventarului	Nr. CAS	Restricție	Nr.
propan	inflamabile / piroforic		R40	40
butan	inflamabile / piroforic		R40	40
izobutan	inflamabile / piroforic		R40	40
Hydrocarbons, C7-C9, isoalkanes	acest produs îndeplinește criteriile de clasificare în conformitate cu Regulamentul nr. 1272/2008/CE		R3	3
Hydrocarbons, C7-C9, isoalkanes	inflamabile / piroforic		R40	40

Legendă

R3

1. 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.

2. Este interzisă introducerea pe piață a articolelor care nu se conformează punctului 1.

3. Nu se introduc pe piață dacă conțin colorant, cu excepția cazului în care este necesar din motive fiscale, sau parfum ori ambele, dacă:

- pot fi utilizate drept combustibili în lămpi decorative cu ulei pentru a fi furnizate publicului larg; și
- prezintă un pericol în caz de inhalare și sunt etichetate cu R65 sau H304.

4. 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).

5. Fără a aduce atingere punerii în aplicare a altor dispoziții comunitare referitoare la clasificarea, ambalarea și etichetarea substanțelor și a amestecurilor periculoase, furnizorii se asigură, înainte de introducerea pe piață, că sunt respectate următoarele cerințe:

(a) uleiurile lampante, etichetate cu R65 sau H304, destinate publicului larg, sunt marcate vizibil, lizibil și de neșters după cum urmează: „A nu se lăsa la îndemâna copiilor lămpi umplute cu acest lichid” și, începând cu 1 decembrie 2010, „Doar o înghițitură de ulei lampant – sau chiar suptul fitilului lămpilor – poate cauza leziuni pulmonare care constituie o amenințare la adresa vieții”;

(b) lichidele de aprins focul pentru barbecue, etichetate cu R65 sau H304, destinate publicului larg, sunt marcate, începând cu 1 decembrie 2010, lizibil și de neșters, după cum urmează: „O singură înghițitură din acest lichid poate cauza leziuni pulmonare care constituie o amenințare la adresa vieții”;

(c) uleiurile lampante și lichidele de aprins focul pentru barbecue, etichetate cu R65 sau H304, destinate publicului larg, sunt îmbuteliate, începând cu 1 decembrie 2010, în recipiente negre opace care nu depășesc 1 litru.

6. Până la 1 iunie 2014 cel târziu, Comisia solicită Agenției Europene pentru Produse Chimice să pregătească un dosar, în conformitate cu articolul 69 din prezentul regulament, în scopul de a interzice, dacă este cazul, lichidele de aprins focul pentru barbecue și combustibilii pentru lămpile decorative, etichetați R65 sau H304, destinați publicului larg.

7. Persoanele fizice sau juridice care introduc pe piață pentru prima oară uleiuri lampante și lichide de aprins focul pentru barbecue, etichetate cu R65 sau H304, furnizează autorității competente din statul membru în cauză, până la 1 decembrie 2011 și apoi anual, date privind soluții alternative pentru uleiul lampant și lichidele de aprins focul pentru barbecue etichetate R65 sau H304. Statele membre pun datele respective la dispoziția Comisiei.

Interflon Paste HT1200 (aerosol)**Numărul versiunii:**

4.8

Înlocuiește versiunea: (3)

Data emiterii

08.01.2021

Revizuire:

08.01.2021.

Legendă

R40

1. 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;
- pernțe „părâitoare”;
- 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.

2. 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”.

3. 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).

4. Dispersoarele de aerosoli menționate la alineatele (1) și (2) pot fi introduse pe piață numai în cazul în care respectă cerințele indicate.

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

niciun ingredient nu figurează pe listă

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.)	150	500	46)

Observație

46) aerosoli "inflamabili" categoria 1 sau 2, care conțin gaze inflamabile categoria 1 sau 2 sau lichide inflamabile categoria 1

Notă: cantitate relevantă = net

Directiva lacurilor și vopselelor (Europa, 2004/42/CE)

Conținut de COV	96,92 %
-----------------	---------

Directiva privind emisiile industriale (COV-urile, 2010/75/UE)

Conținut de COV	96,92 %
-----------------	---------

Directiva 2011/65/UE privind restricțiile de utilizare a anumitor substanțe periculoase în echipamentele electrice și electronice (RoHS) - Anexa II

niciun ingredient nu figurează pe listă

Regulamentul 166/2006/CE privind înființarea Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați (PRTR)

niciun ingredient nu figurează pe listă

Directiva-cadru privind apa (DCA)

niciun ingredient nu figurează pe listă

Interflon Paste HT1200 (aerosol)

Numărul versiunii:
4.8
Înlocuiește versiunea: (3)

Data emiterii
08.01.2021

Revizuire:
08.01.2021.

Inventarii naționale

Țara	Inventar	Stare
CA	DSL	nu toate ingredientele figurează pe listă
EU	REACH Reg.	toate ingredientele figurează pe listă
US	TSCA	toate ingredientele figurează pe listă

Legendă

DSL 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.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Abrevieri si acronime

Abr.	Descrieri ale abrevierilor utilizate
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 européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Acordul european referitor la transportul rutier internațional al mărfurilor periculoase)
Aquatic Acute	Periculos pentru mediul acvatic - pericol acut
Aquatic Chronic	Periculos pentru mediul acvatic - pericol cronic
Asp. Tox.	Pericol prin aspirare
BCF	Bioconcentration factor (factor de bioconcentrare)
BOD	Consumul biochimic de oxigen
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
COD	Consumul chimic de oxigen
COV	Compuși organici volatili
DGR	Reglementări privind Mărfurile Periculoase (a se vedea IATA/DGR)
DNEL	Derived No-Effect Level (nivel calculat fără efect)
EC50	Concentrația Efectivă 50%. CE50 corespunde concentrației unei substanțe testate care produce schimbări de 50% în efect (de ex., asupra creșterii) într-un interval de timp specificat
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Inventarul european al substanțelor chimice existente introduse pe piață)
EL50	Încărcare efectivă 50 %: EL50 corespunde ratei de încărcare necesare pentru a produce un efect la 50 % din organismele de testare
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (Lista europeană a substanțelor chimice notificate)
EmS	Emergency Schedule (Plan de urgență)

Interflon Paste HT1200 (aerosol)

Numărul versiunii:

4.8

Înlocuiește versiunea: (3)

Data emiterii

08.01.2021

Revizuire:

08.01.2021.

Abr.	Descrieri ale abrevierilor utilizate
Flam. Gas	Gaz inflamabil
Flam. Liq.	Substanță fluidă inflamabilă
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)
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code (Codul maritim internațional pentru mărfuri periculoase)
log KOW	n-Octanol/apă
MARPOL	Convenția internațională pentru prevenirea poluării de către nave (abr. de la „Marine Pollutant”)
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)
PBT	Persistent, bioacumulativ și toxic
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
STOT SE	Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expunere
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 2015/830/UE.

Interflon Paste HT1200 (aerosol)**Numărul versiunii:**

4.8

Înlocuiește versiunea: (3)

Data emiterii

08.01.2021

Revizuire:

08.01.2021.

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).

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

Cod	Text
H220	Gaz extrem de inflamabil.
H222	Aerosol extrem de inflamabil.
H225	Lichid și vapori foarte inflamabili.
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.
H336	Poate provoca somnolență sau amețeală.
H400	Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H411	Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
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.