

Interflon Foam Clean (Aerosol)**Číslo verzie:**
5.1
Nahrádza verziu: 3:**Dátum vydania**
16.04.2024**Revízia:**
16.04.2024.**ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku****1.1 Identifikátor produktu**

Obchodný názov	Interflon Foam Clean (Aerosol)
Registračné číslo (REACH)	nerrelevantné (zmes)
Jednoznačný identifikátor vzorca - UFI	QN40-W0QD-800R-DM8N

1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Rozsah pôsobnosti	čistiaci prostriedok
-------------------	----------------------

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Interflon BV
Belder 47
4704 RK Roosendaal
Holandsko

Telefón: +31 (0)165 553911
e-mail: Service@Interflon.com
Webová stránka: www.Interflon.com

e-mail (kompetentná osoba)	Service@Interflon.com
----------------------------	-----------------------

1.4 Núdzové telefónne číslo

Toxikologické centrum			
Názov	Ulica	Mesto	Telefón
National Toxicological Information Centre University Hospital Bratislava	Limbova 5	Bratislava	+421 2 5477 4166

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti**2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi**

Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP)

Oddiel	Trieda nebezpečnosti	Kategória	Trieda a kategória nebezpečnosti	Výstražné upozornenie
2.3	aerosoly	1	Aerosol 1	H222,H229

Pre úplné znenie skratiek: pozri ODDIEL 16.

2.2 Prvky označovania

Označovanie v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008 (CLP)

- Výstražné slovo. nebezpečenstvo

- Piktogramy

GHS02



- Výstražné upozornenia

H222	Mimoriadne horľavý aerosól.
H229	Nádoba je pod tlakom: Pri zahriatí sa môže roztrhnúť.

Interflon Foam Clean (Aerosol)Číslo verzie: 5.1
Nahrádza verziu:
16.10.2017 (3)dátum vydania
16.04.2024

Revízia: 16.04.2024

- Bezpečnostné upozornenia

- P210 Uchovávať mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčiťe.
- P211 Nestriekajte na otvorený oheň ani iný zdroj zapálenia.
- P251 Neprepichujte alebo nespálujte ju, a to ani po spotrebovaní obsahu.
- P410+P412 Chráňte pred slnečným žiarením. Nevystavujte teplotám nad 50 °C/122 °F.

Dodatočné požiadavky na označovanie podľa smernice 75/324/EHS týkajúca sa aerosólových rozprašovačov

Veľmi horľavý. Nádoba je pod tlakom: pri zahriatí sa môže roztrhnúť. Uchovávať mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčiťe. Neprepichujte alebo nespálujte ju, a to ani po spotrebovaní obsahu. Chráňte pred slnečným žiarením. Nevystavujte teplotám nad 50 °C/122 °F.

2.3 Iná nebezpečnosť

Táto zmes neobsahuje žiadne látky, ktoré boli vyhodnotené ako PBT alebo vPvB.

Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Neobsahuje PBT-/vPvB-látku s koncentráciou $\geq 0,1\%$.

Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Neobsahuje endokrinný disruptor (ED) v koncentracii $\geq 0,1\%$.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách**3.1 Látky**

Nerelevantné (zmes)

3.2 Zmesi

Opis výrobku

Zmes rozpúšťadiel, povrchovo aktívnych látok a vody

Nebezpečné zložky

Názov látky	Identifikátor	Hm. -%	Klasifikácia podľa GHS	Poznámky
propán	Č. CAS 74-98-6 Č. ES 200-827-9 Č. index 601-003-00-5 Č. REACH Reg. 01-2119486944-21-xxxx	1 – < 5	Flam. Gas 1 / H220 Press. Gas L / H280	
propán-2-ol	Č. CAS 67-63-0 Č. ES 200-661-7 Č. index 603-117-00-0 Č. REACH Reg. 01-2119457558-25 01-2119457558-25-xxxx	1 – < 5	Flam. Liq. 2 / H225 Eye Irrit. 2 / H319 STOT SE 3 / H336	

Interflon Foam Clean (Aerosol)Číslo verzie: 5.1
Nahrádza verziu:
16.10.2017 (3)dátum vydania
16.04.2024

Revízia: 16.04.2024

Názov látky	Identifikátor	Hm. -%	Klasifikácia podľa GHS	Poznámky
bután	Č. CAS 106-97-8 Č. ES 203-448-7 Č. index 601-004-00-0 Č. REACH Reg. 01-2119474691-32-xxxx	1 – < 5	Flam. Gas 1 / H220 Press. Gas C / H280	C(a) K(b)
1-methoxy-2-propanol	Č. CAS 107-98-2 Č. ES 203-539-1 Č. index 603-064-00-3 Č. REACH Reg. 01-2119457435-35-xxxx	1 – < 5	Flam. Liq. 3 / H226 STOT SE 3 / H336	GHS-HC IOELV

Poznámky

C(a): zmes izomérov

GHS-HC: harmonizovaná klasifikácia (klasifikácia látky zodpovedá položke v zozname podľa 1272/2008/EC, príloha VI, tabuľka 3.1)

IOELV: látka s najvyššou spoločenskou prípustnou smernou hodnotou vystavenia pri práci

K(b): klasifikácia ako karcinogénna, alebo mutagénna nie je povinná. Látka obsahuje menej ako 0,1 % hmotnostného 1,3-butadiénu (číslo EINECS 203-450-8). Ak látka nie je klasifikovaná ako karcinogénna, ani ako mutagénna, mali by sa uplatňovať aspoň bezpečnostné upozornenia (P102)-P210-P403)

Nariadenie 648/2004/ES o detergentoch

Hm. -%	Zložky	Obsah v hmotnostných % (alebo rozsah)
≥5% - <15%	alifatické uhľovodíky	5 % alebo viac, ale menej ako 15 %

Pre úplné znenie výstražných upozornení a EÚ výstražných upozornení : pozri ODDIEL 16.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci**4.1 Opis opatrení prvej pomoci****Všeobecné poznámky**

Nenechávajte postihnutú osobu bez dozoru. Vyneste postihnutého z nebezpečnej oblasti. Držte postihnutého v teple, klude a zakrytého. Okamžite si vyzlečte kontaminovaný odev. Vo všetkých prípadoch pochybností, alebo keď príznaky pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc. V prípade bezvedomia uložte osobu do stabilizovanej polohy. Nikdy nepodávajte nič ústami.

Po vdýchnutí

V prípade, že dýchanie je nepravidelné alebo sa zastavilo, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a začnite poskytovať opatrenia prvej pomoci. Zaisťte prísun čerstvého vzduchu.

Po kontakte s pokožkou

Umyte veľkým množstvom vody a mydla.

Po kontakte s očami

Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. Očné viečka držte rozťahané a vypláchnite veľkým množstvom čistej, tečúcej vody, po dobu 10 minút.

Po požití

Pri požití vypláchnite ústa vodou (iba ak je postihnutý pri vedomí). Nevymätajte zvracanie.

Interflon Foam Clean (Aerosol)

Číslo verzie: 5.1
Nahrádza verziu:
16.10.2017 (3)

dátum vydania
16.04.2024

Revízia: 16.04.2024

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Príznaky a účinky zatiaľ nie sú známe.

4.3 Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

žiadne

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia**5.1 Hasiace prostriedky**

Vhodné hasiace prostriedky

Vodná hmla, Hasiaci prášok

Nevhodné hasiace prostriedky

Vodný prúd

5.2 Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Nebezpečné produkty spaľovania

Oxid uhoľnatý (CO), Oxid uhličitý (CO₂)

5.3 Pokyny pre požiarnikov

V prípade požiaru alebo výbuchu nevdychujte výpary. Koordinácia protipožiarnych opatrení s okolitým ohňom. Zabrániť vode z hasenia, aby sa z miesta požiaru dostala do kanalizácie alebo vodných tokov. Samostatne zozbierať kontaminovanú požiarnu vodu. Požiar haste z primeranej vzdialenosti pri dodržiavaní bežných bezpečnostných opatrení. Použite vhodný dýchací prístroj.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení**6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy**

Pre iný ako pohotovostný personál

Odneste osoby do bezpečia.

Pre pohotovostný personál

V prípade pôsobenia pár/prachu/aerosólov/plynov nosiť dýchací prístroj.

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte prieniku od kanalizácie, povrchových a podzemných vôd. Znečistenú odpadovú vodu zadržte a zlikvidujte.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Rady týkajúce sa spôsobu, akým zabrániť šíreniu po rozliatí

Zakrytie kanalizácie

Iné informácie súvisiace s prípadmi rozliatia a uvoľnenia

Uložte do vhodných nádob na likvidáciu. Vyvetrajte zasiahnutú oblasť.

6.4 Odkaz na iné oddiely

Nebezpečné produkty spaľovania: pozri oddiel 5. Osobné ochranné prostriedky: pozri oddiel 8. Nekompatibilné materiály: pozri oddiel 10. Opatrenia pri zneškodňovaní: pozri oddiel 13.

Interflon Foam Clean (Aerosol)Číslo verzie: 5.1
Nahrádza verziu:
16.10.2017 (3)dátum vydania
16.04.2024

Revízia: 16.04.2024

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie**7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie**

Odporúčania

- Opatrenia na zabránenie požiaru, ako aj vytváraniu aerosólu a prachu

Použite miestne a celkové odvetrávanie. Používajte len na dobre vetranom mieste.

Rady týkajúce sa všeobecnej hygieny v pracovnom prostredí

Odstrániť kontaminovaný odev a ochranné prostriedky pred vstupom do stravovacích priestorov. Nikdy nedávajte chemické látky do nádob, ktoré sa normálne používajú pre potraviny alebo nápoje.

7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Podmienky pre skladovanie

Uchovávať v súlade s miestnymi/regionálnymi/vnútroštátnymi/medzinárodnými predpismi. Uchovávať nádobu tesne uzavretú a na dobre vetranom mieste.

Riadenie súvisiacich rizík

- Ohrozenia vyplývajúce z horľavosti

Nestriekajte na otvorený oheň ani iný zdroj zapálenia. Chráňte pred slnečným žiarením. Uchovávať na chladnom mieste.

Kontrola účinkov

Ochrana proti vonkajšiemu ožiareniu, ako je napríklad

mráz

- Kompatibilita obalov

Iba obaly, ktoré sú schválené (napr. podľa ADR), môžu byť použité.

7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Pozri oddiel 16 pre všeobecný prehľad.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana**8.1 Kontrolné parametre**

Najvyššie prípustné hodnoty vystavenia pri práci (expozičné limity na pracovisku)

Najvyššie prípustné hodnoty vystavenia pri práci (expozičné limity na pracovisku)											
Krajina	Názov faktora	Č. CAS	Identifikátor	Priemerný [ppm]	Priemerný [mg/m ³]	Krátkodobý [ppm]	Krátkodobý [mg/m ³]	MH [ppm]	MH [mg/m ³]	Záznam	Zdroj
EU	1-metoxy-2-propánol	107-98-2	IOELV	100	375	150	568			H	2000/39/ES
SK	1-metoxypropán-2-ol (propylénglykol-monometyléter)	107-98-2	NPEL	100	375	150	568			H	NV SR Z.z.
SK	izopropylalkohol (propán-2-ol)	67-63-0	NPEL	200	500	400	1.000				NV SR Z.z.

Záznam

H

absorbed through the skin

krátkodobý

najvyššia prípustná hodnota krátkodobého vystavenia: hraničná hodnota, ktorá by nemala byť prekročená a ktorá sa vzťahuje na dobu 15 minút (ak nie je stanovené inak)

MH

maximálna hodnota je hraničná hodnota, ktorá by nemala byť prekročená

Interflon Foam Clean (Aerosol)

Číslo verzie: 5.1
Nahrádza verziu:
16.10.2017 (3)

dátum vydania
16.04.2024

Revízia: 16.04.2024

Záznam

priemerný časovo vážený priemer (dlhodobá expozícia): merané alebo vypočítané vo vzťahu k referenčnému obdobiu časovo váženého priemeru ôsmych hodín (ak nie je stanovené inak)

Relevantné DNEL zložiek

Názov látky	Č. CAS	Sledovaný parameter	Prahová hodnota	Cieľ ochrany, cesta expozície	Použitie v	Doba expozície
propán-2-ol	67-63-0	DNEL	500 mg/m ³	ľudia, inhalačný	pracovník (priemysel)	chronické - systémové účinky
propán-2-ol	67-63-0	DNEL	1.000 mg/m ³	ľudia, inhalačný	pracovník (priemysel)	akútne - systémové účinky
propán-2-ol	67-63-0	DNEL	888 mg/kg bw/deň	ľudia, dermálny	pracovník (priemysel)	chronické - systémové účinky
1-metoxypropán-2-ol	107-98-2	DNEL	369 mg/m ³	ľudia, inhalačný	pracovník (priemysel)	chronické - systémové účinky
1-metoxypropán-2-ol	107-98-2	DNEL	553,5 mg/m ³	ľudia, inhalačný	pracovník (priemysel)	akútne - systémové účinky
1-metoxypropán-2-ol	107-98-2	DNEL	553,5 mg/m ³	ľudia, inhalačný	pracovník (priemysel)	akútne - miestne účinky
1-metoxypropán-2-ol	107-98-2	DNEL	183 mg/kg bw/deň	ľudia, dermálny	pracovník (priemysel)	chronické - systémové účinky

Relevantné PNEC zložiek

Názov látky	Č. CAS	Sledovaný parameter	Prahová hodnota	Organizmus	Zložka životného prostredia	Doba expozície
propán-2-ol	67-63-0	PNEC	140,9 mg/l	vodné organizmy	sladká voda	krátkodobé (jednorázové)
propán-2-ol	67-63-0	PNEC	140,9 mg/l	vodné organizmy	morská voda	krátkodobé (jednorázové)
propán-2-ol	67-63-0	PNEC	2.251 mg/l	vodné organizmy	čistička odpadových vôd (STP)	krátkodobé (jednorázové)
propán-2-ol	67-63-0	PNEC	552 mg/kg	vodné organizmy	sladkovodné sedimenty	krátkodobé (jednorázové)
propán-2-ol	67-63-0	PNEC	552 mg/kg	vodné organizmy	morský sediment	krátkodobé (jednorázové)
propán-2-ol	67-63-0	PNEC	28 mg/kg	suchozemské organizmy	pôda	krátkodobé (jednorázové)
1-metoxypropán-2-ol	107-98-2	PNEC	10 mg/l	vodné organizmy	sladká voda	krátkodobé (jednorázové)
1-metoxypropán-2-ol	107-98-2	PNEC	1 mg/l	vodné organizmy	morská voda	krátkodobé (jednorázové)
1-metoxypropán-2-ol	107-98-2	PNEC	100 mg/l	vodné organizmy	čistička odpadových vôd (STP)	krátkodobé (jednorázové)
1-metoxypropán-2-ol	107-98-2	PNEC	52,3 mg/kg	vodné organizmy	sladkovodné sedimenty	krátkodobé (jednorázové)

Interflon Foam Clean (Aerosol)Číslo verzie: 5.1
Nahrádza verziu:
16.10.2017 (3)dátum vydania
16.04.2024

Revízia: 16.04.2024

Relevantné PNEC zložiek						
Názov látky	Č. CAS	Sledovateľný parameter	Prahová hodnota	Organizmus	Zložka životného prostredia	Doba expozície
1-metoxypropán-2-ol	107-98-2	PNEC	5,2 mg/kg	vodné organizmy	morský sediment	krátkodobé (jednorázové)
1-metoxypropán-2-ol	107-98-2	PNEC	4,59 mg/kg	suchozemské organizmy	pôda	krátkodobé (jednorázové)

8.2 Kontroly expozície**Všeobecné bezpečnostné opatrenia**

Používajte len na dobre vetranom mieste.
V prípade nedostatočného vetrania použite vhodný respirátor.
Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami.
Uchovávajte mimo dosahu potravín, nápojov a krmív pre zvieratá. Nevdychujte plyn/pary/aerosóly. Po použití si umyť ruky.

Individuálne ochranné opatrenia (ako napríklad osobné ochranné prostriedky)**Ochrana očí/tváre**

Pracujte s bezpečnostnými okuliarmi.

Ochrana kože**- Ochrana rúk**

Noste ochranné rukavice. Typ materiálu. NBR: krylonitril-butadiénový kaučuk. CR: chloroprenový (chlorbutadiénový) kaučuk. PVC: polyvinyl chloride.

- Ďalšie opatrenia na ochranu rúk

Vložiť fázy obnovy pre regeneráciu pokožky. Odporúča sa preventívna ochrana pokožky (ochranné krémy/masti). Po manipulácii starostlivo umyte ruky.

Ochrana dýchacích ciest

[V prípade nedostatočného vetrania] používajte ochranu dýchacích ciest. Typ: A-P2 (kombinované filtre proti časticiam a organickým plynom a parám, farebné značenie: Hnedá/Biela).

Kontroly environmentálnej expozície

Uskutočnite náležitú kontrolu, aby ste zabránili kontaminácii. Zabráňte prieniku od kanalizácie, povrchových a podzemných vôd.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti**9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach**

Fyzikálny stav	tekuté, plynné (penový aerosól)
Farba	bezfarebná
Zápach	ako amoniak
Teplota topenia/tuhnutia	neurčené
Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu	-44,5 °C
Horľavosť	horľavý aerosól v súlade s kritériami GHS

Interflon Foam Clean (Aerosol)Číslo verzie: 5.1
Nahrádza verziu:
16.10.2017 (3)dátum vydania
16.04.2024

Revízia: 16.04.2024

Dolná a horná medza výbušnosti	1,5 vol% - 13,7 vol%
Teplota vzplanutia	<97 °C
Teplota samovznietenia	287 °C (teplota samovznietenia (kvapaliny a plyny))
Teplota rozkladu	nie je relevantné
hodnota pH	neurčené
Kinematická viskozita	nie je relevantné
Rozpustnosť(i)	neurčené

Rozdeľovací koeficient

Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)	táto informácia nie je k dispozícii
--------------------------------------	-------------------------------------

Tlak pár	23 hPa pri 20 °C
----------	------------------

Hustota a/alebo relatívna hustota

Hustota	0,946 g/cm ³ pri 20 °C
Relatívna hustota pá	informácia o tejto vlastnosti nie je k dispozícii

Vlastnosti častíc	nie je relevantné (aerosól)
-------------------	-----------------------------

9.2 Iné informácieInformácie týkajúce sa tried fyzikálnej
nebezpečnosti

Aerosoly

- Zložky (horľavý)	16,98 % 16,98 % hmotnosti obsahu je horľavých
--------------------	--

Ostatné bezpečnostné charakteristiky

Teplotná trieda (EU, podľa ATEX)	T3 (maximálna prípustná povrchová teplota na zariadení: 200°C)
----------------------------------	---

Interflon Foam Clean (Aerosol)

Číslo verzie: 5.1
Nahrádza verziu:
16.10.2017 (3)

dátum vydania
16.04.2024

Revízia: 16.04.2024

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita**10.1 Reaktivita**

Pokiaľ ide o nekompatibilitu: pozri nižšie "Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť" a "Nekompatibilné materiály". Zmes obsahuje reaktívnu látku (látky). Riziko vznietenia.

10.2 Chemická stabilita

Pozri nižšie "Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť".

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Nie sú známe nebezpečné reakcie.

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Nestriekajte na otvorený oheň ani iný zdroj zapálenia. Uchovávajte mimo dosahu tepla.

Rady k predchádzaniu požiaru alebo výbuchu

Chráňte pred slnečným žiarením.

10.5 Nekompatibilné materiály

Oxidanty

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nebezpečné produkty spaľovania: pozri oddiel 5.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie**11.1 Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008**

Skúšobné údaje nie sú k dispozícii pre celú zmes.

Proces klasifikácie

Metóda pre klasifikáciu zmesi je založená na zložkách zmesi (súčtový vzorec).

Klasifikácia podľa GHS (1272/2008/ES, CLP)

Akútna toxicita

Nie je klasifikovaná ako akútne toxická.

Žieravosť/dráždivosť pre kožu

Nie je klasifikovaná ako žieravá/dráždivá pre kožu.

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

Nie je klasifikovaná ako vážne poškodzujúca oči, alebo dráždivá pre oči.

Senzibilizácia dýchacích ciest alebo kože

Nie je klasifikovaná ako respiračný, alebo kožný senzibilizátor.

Mutagenita pre zárodočné bunky

Nie je klasifikovaná ako mutagénna pre zárodočné bunky.

Karcinogenita

Nie je klasifikovaná ako karcinogénna.

Reprodukčná toxicita

Nie je klasifikovaná ako toxická pre reprodukciu.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorázová expozícia

Nie je klasifikovaná ako toxická pre špecifický cieľový orgán (jednorázová expozícia).

Interflon Foam Clean (Aerosol)Číslo verzie: 5.1
Nahrádza verziu:
16.10.2017 (3)dátum vydania
16.04.2024

Revízia: 16.04.2024

Toxicita pre špecifický cieľový orgán - opakovaná expozícia

Nie je klasifikovaná ako toxicita pre špecifický cieľový orgán (opakovaná expozícia).

Aspiračná nebezpečnosť

Nie je klasifikovaná ako predstavujúce aspiračnú nebezpečnosť.

11.2 Informácie o inej nebezpečnosti

Nie sú žiadne ďalšie informácie.

ODDIEL 12: Ekologické informácie**12.1 Toxicita**

Nie je klasifikovaná ako nebezpečná pre vodné prostredie.

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Údaje nie sú k dispozícii.

12.3 Bioakumulačný potenciál

Údaje nie sú k dispozícii.

12.4 Mobilita v pôde

Údaje nie sú k dispozícii.

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Táto zmes neobsahuje žiadne látky, ktoré boli vyhodnotené ako PBT alebo vPvB.

12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)Neobsahuje endokrinný disruptor (ED) v koncentrácii $\geq 0,1\%$.**12.7 Iné nepriaznivé účinky**

Údaje nie sú k dispozícii.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní**13.1 Metódy spracovania odpadu**

Informácie týkajúce sa zneškodňovania do kanalizácie

Nevypúšťať do kanalizačnej siete.

Spracovanie odpadu nádob/balení

Tento výrobok by sa mal zneškodniť ako nebezpečný odpad. Nedávajte ho prosím do bežného odpadu z domácnosti. Zneškodnite tento materiál a jeho obal v mieste zberu nebezpečného alebo špeciálneho odpadu. Zaobchádzať s kontaminovanými obalmi rovnakým spôsobom ako s látkou samotnou.

Príslušné ustanovenia týkajúce sa odpadov

Zoznam odpadov

- Produkt

15 01 04 obaly z kovu

16 05 04* plyny v tlakových nádobách (vrátane halónov) obsahujúce nebezpečné látky

20 01 15* zásady

Poznámka

Prosíme, berte do úvahy všetky relevantné vnútroštátne alebo regionálne ustanovenia. Odpad by mal byť triedený podľa kategórií, s ktorými môžu oddelene zaobchádzať samosprávne alebo celoštátne zariadenia na spracovanie odpadu.

Interflon Foam Clean (Aerosol)Číslo verzie: 5.1
Nahrádza verziu:
16.10.2017 (3)dátum vydania
16.04.2024

Revízia: 16.04.2024

ODDIEL 14: Informácie o doprave**14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo**

ADR/RID/ADN	UN 1950
IMDG-Code	UN 1950
ICAO-TI	UN 1950

14.2 Správne expedičné označenie OSN

ADR/RID/ADN	AEROSÓLY
IMDG-Code	AEROSOLS
ICAO-TI	Aerosols, flammable

14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

ADR/RID/ADN	2 (2.1)
IMDG-Code	2.1
ICAO-TI	2.1

14.4 Obalová skupina nie je priradené**14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie** nie je ohrozujúce pre životné prostredie podľa smernice o nebezpečných tovaroch**14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa**

Ustanovenia pre nebezpečný tovar (ADR) by v areáli mali byť dodržiavané.

14.7 Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

Náklad nie je určený na dopravu ako hromadný náklad.

Informácie podľa každého zo vzorových predpisov OSN**Preprava nebezpečného tovaru cestnou, železničnou a vnútrozemskou vodnou dopravou (ADR/RID/ADN) - Dodatočné informácie**

Klasifikačný kód	5F
Bezpečnostná(é) značka(y)	2.1



Osobitné ustanovenia (SP)	190, 327, 344, 625
Vyňaté množstvá (EQ)	E0
Obmedzené množstvá (LQ)	1 L
Dopravná kategória (DK)	2
Kód obmedzenia pre tunely (KOT)	D

Interflon Foam Clean (Aerosol)

Číslo verzie: 5.1
Nahrádza verziu:
16.10.2017 (3)

dátum vydania
16.04.2024

Revízia: 16.04.2024

Predpis o medzinárodnej námornej preprave nebezpečných vecí (IMDG) - Dodatočné informácie

Látka znečisťujúca more -
Bezpečnostná(é) značka(y) 2.1



Osobitné ustanovenia (SP) 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959
Vyňaté množstvá (EQ) E0
Obmedzené množstvá (LQ) 1 L
EmS F-D, S-U
Kategória skladovania -

Medzinárodná organizácia pre civilné letectvo (ICAO-IATA/DGR) - Dodatočné informácie

Bezpečnostná(é) značka(y) 2.1



Osobitné ustanovenia (SP) A145, A167
Vyňaté množstvá (EQ) E0
Obmedzené množstvá (LQ) 30 kg

ODDIEL 15: Regulačné informácie

15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

Relevantné ustanovenia Európskej únie (EÚ)

Obmedzenia podľa REACH, Príloha XVII

Nebezpečné látky s obmedzením (REACH, Príloha XVII)				
Názov látky	Názov podľa zoznamu	Č. CAS	Obmedzenie	Č.
propán	horľavý / samozápalná		R40	40
propán-2-ol	tento produkt spĺňa kritériá na klasifikáciu podľa nariadenia č. 1272/2008/ES		R3	3
propán-2-ol	horľavý / samozápalná		R40	40
1-metoxypropán-2-ol	tento produkt spĺňa kritériá na klasifikáciu podľa nariadenia č. 1272/2008/ES		R3	3
1-metoxypropán-2-ol	horľavý / samozápalná		R40	40
bután	horľavý / samozápalná		R40	40

Legenda

- R3
- Nesmú byť použité:
- v dekoratívnych výrobkoch určených na vytváranie svetla alebo farebných efektov na základe rozdielnych fáz, napríklad v dekoratívnych lampách a popolníkoch,
- v trikových a žartovných predmetoch,
- v hrách pre jedného alebo viacerých účastníkov ani v žiadnom výrobku určenom na tento účel, a to ani v prípade, že sa tento vyznačuje dekoratívnymi prvkami.
 - Výrobky, ktoré nie sú v súlade s odsekom 1, sa nesmú uviesť na trh.
 - Nesmú sa uviesť na trh v prípade, že obsahujú farbivo, pokiaľ sa to nevyžaduje na daňové účely, ani arómu, ani oboje, ak:
— môžu byť použité ako náplň do dekoratívnych olejových lami určených pre širokú verejnosť a
— hrozí nebezpečenstvo ich vdýchnutia a sú označené vetou H304.

Interflon Foam Clean (Aerosol)Číslo verzie: 5.1
Nahrádza verziu:
16.10.2017 (3)dátum vydania
16.04.2024

Revízia: 16.04.2024

Legenda

4. Dekoratívne olejové lampy určené pre širokú verejnosť sa nesmú uviesť na trh v prípade, že nie sú v súlade s európskou normou pre dekoratívne olejové lampy (EN 14059) prijatou Európskym výborom pre normalizáciu (CEN).
5. Bez toho, aby bolo dotknuté uplatňovanie iných ustanovení Únie týkajúcich sa klasifikácie, označovania a balenia látok a zmesí, musia dodávatelia pred uvedením daného výrobku na trh zabezpečiť, aby boli splnené tieto požiadavky:
- a) na lampových olejoch označených vetou H304 určených širokej verejnosti sa viditeľne, čitateľne a nezmazateľne uvádza: „Lampy plnené touto kvapalinou uchovávať mimo dosahu detí.“ a od 1. decembra 2010 takto: „Prehltutie i malého množstva lampového oleja – alebo dokonca cmúľanie knôtu lampa – môže spôsobiť život ohrozujúce poškodenie pľúc.“;
- b) na tekutých podpaľovačoch grilov označených vetou H304 určených širokej verejnosti sa od 1. decembra 2010 viditeľne, čitateľne a nezmazateľne uvádza: „Prehltutie i malého množstva tekutého podpaľovača grilov môže spôsobiť život ohrozujúce poškodenie pľúc.“;
- c) lampové oleje a podpaľovače grilov označené vetou H304 určené širokej verejnosti sa od 1. decembra 2010 balia do čiernych nepriehľadných nádob s objemom max. 1 liter.
- R40 1. Nesmú sa použiť ako látky alebo v zmesiach v aerosólových rozprašovačoch určených pre širokú verejnosť na zábavné a ozdobné účely, ako napr.
- kovový lesk určený hlavne na ozdobné účely,
 - umelý sneh a inová,
 - žartovné vankúšiky,
 - aerosóly vytvárajúce bláznivé stuhý,
 - imitácie exkrementov,
 - trúbky na zábavné stretnutia a večierky,
 - dekoratívne vločky a peny,
 - umelé pavučiny,
 - páchnuce bomby.
2. Bez toho, aby bolo dotknuté uplatňovanie iných ustanovení Spoločenstva o klasifikácii, balení a označovaní látok, musia dodávatelia pred uvedením na trh zabezpečiť, aby bol na obaloch takýchto aerosólových rozprašovačov uvedený viditeľne, čitateľne a nezmazateľne nápis:
„Len na odborné použitie“.
3. Na základe výnimky sa odseky 1 a 2 nevzťahujú na aerosólové rozprašovače uvedené v článku 8 ods. 1a smernice Rady 75/324/EHS (2).
4. Aerosólové rozprašovače uvedené v odsekoch 1 a 2 sa nesmú uviesť na trh, pokiaľ nespĺňajú uvedené požiadavky.

Zoznam látok podliehajúcich autorizácii (REACH, Príloha XIV) / SVHC - zoznam kandidátskych látok

žiadne zo zložiek nie sú uvedené

Seveso Smernica

2012/18/EU (Seveso III)			
Č.	Nebezpečná látka/katégoria nebezpečnosti	Kvalifikačné množstvo (v tonách) pre aplikáciu požiadaviek nižšej a vyššej úrovne	Poznámky
P3a	horľavé aerosóly (obsahujú Horľ. plyn alebo Horľ. kvap., kat. 1)	150 500	46)

Záznam

- 46) horľavé aerosóly kategórie 1 alebo 2, ktoré obsahujú horľavé plyny kategórie 1 alebo 2 alebo horľavé kvapaliny kategórie 1
Poznámka : kvalifikačné množstvo = netto

Smernica o priemyselných emisách (SPE)

VOC obsah	99,98 %
-----------	---------

Smernica o obmedzení používania určitých nebezpečných látok v elektrických a elektronických zariadeniach (RoHS)

žiadne zo zložiek nie sú uvedené

Nariadenie o zriadení Európskeho registra uvoľňovania a prenosov znečisťujúcich látok (PRTR)

žiadne zo zložiek nie sú uvedené

Rámcová smernica o vode (RSV)

žiadne zo zložiek nie sú uvedené

Nariadenie o perzistentných organických znečisťujúcich látkach (POP)

žiadne zo zložiek nie sú uvedené

Interflon Foam Clean (Aerosol)

Číslo verzie: 5.1
Nahrádza verziu:
16.10.2017 (3)

dátum vydania
16.04.2024

Revízia: 16.04.2024

Národné zoznamy

Krajina	Zoznam	Stav
CA	DSL	všetky zložky sú uvedené
EU	REACH Reg.	všetky zložky sú uvedené
US	TSCA	všetky zložky sú uvedené (ACTIVE)
AU	AIIC	všetky zložky sú uvedené
CN	IECSC	všetky zložky sú uvedené
EU	ECSI	všetky zložky sú uvedené
JP	CSCL-ENCS	všetky zložky sú uvedené
JP	ISHA-ENCS	nie všetky zložky sú uvedené
KR	KECI	všetky zložky sú uvedené
MX	INSQ	všetky zložky sú uvedené
NZ	NZIoC	všetky zložky sú uvedené
PH	PICCS	všetky zložky sú uvedené
TR	CICR	nie všetky zložky sú uvedené
TW	TCSI	všetky zložky sú uvedené

Legenda

AIIC	Australian Inventory of Industrial Chemicals
CICR	Chemical Inventory and Control Regulation
CSCL-ENCS	List of Existing and New Chemical Substances (CSCL-ENCS)
DSL	Domestic Substances List (DSL)
ECSI	EC Substance Inventory (EINECS, ELINCS, NLP)
IECSC	Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China
INSQ	National Inventory of Chemical Substances
ISHA-ENCS	Inventory of Existing and New Chemical Substances (ISHA-ENCS)
KECI	Korea Existing Chemicals Inventory
NZIoC	New Zealand Inventory of Chemicals
PICCS	Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS)
REACH Reg.	REACH registrované látky
TCSI	Taiwan Chemical Substance Inventory
TSCA	Toxic Substance Control Act

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Posúdenia chemickej bezpečnosti pre látky v tejto zmesi neboli vykonané.

ODDIEL 16: Iné informácie

Údaje o zmenách (revidovaná karta bezpečnostných údajov)

Oddiel	Predošlý vstup (hodnota/text)	Aktuálny vstup (hodnota/text)	Relevant- né pre bezpeč- nosť
1.1	Jednoznačný identifikátor vzorca UFI: U300-304C-100H-CHD7	Jednoznačný identifikátor vzorca UFI: QN40-W0QD-800R-DM8N	áno
1.3	e-mail (kompetentná osoba): Service@interflon.com (Service lab)	e-mail (kompetentná osoba): Service@Interflon.com	áno
1.4		Toxikologické centrum: zmeny v zozname (tabuľka)	áno

Interflon Foam Clean (Aerosol)

Číslo verzie: 5.1
Nahrádza verziu:
16.10.2017 (3)

dátum vydania
16.04.2024

Revízia: 16.04.2024

Oddiel	Predošlý vstup (hodnota/text)	Aktuálny vstup (hodnota/text)	Relevantné pre bezpečnosť
2.1		Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP): zmeny v zozname (tabuľka)	áno
2.2	- Výstražné slovo. pozor	- Výstražné slovo. nebezpečenstvo	áno
2.2		- Výstražné upozornenia: zmeny v zozname (tabuľka)	áno
2.2	Dodatočné požiadavky na označovanie podľa smernice 75/324/EHS týkajúca sa aerosólových rozprašovačov: Horľavý. Nádoba je pod tlakom: pri zahriatí sa môže roztrhnúť. Uchovávať mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite. Neprepichujte alebo nespálujte ju, a to ani po spotrebovaní obsahu. Chráňte pred slnečným žiarením. Nevystavujte teplotám nad 50 °C/122 °F.	Dodatočné požiadavky na označovanie podľa smernice 75/324/EHS týkajúca sa aerosólových rozprašovačov: Veľmi horľavý. Nádoba je pod tlakom: pri zahriatí sa môže roztrhnúť. Uchovávať mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite. Neprepichujte alebo nespálujte ju, a to ani po spotrebovaní obsahu. Chráňte pred slnečným žiarením. Nevystavujte teplotám nad 50 °C/122 °F.	áno
2.3		Výsledky posúdenia PBT a vPvB: Neobsahuje PBT-/vPvB-látku s koncentráciou $\geq 0,1$ %.	áno
2.3		Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov): Neobsahuje endokrinný disruptor (ED) v koncentrácii $\geq 0,1$ %.	áno
3.2		Nebezpečné zložky: zmeny v zozname (tabuľka)	áno
3.2	Nariadenie 648/2004/ES o detergentoch		áno
3.2		Nariadenie 648/2004/ES o detergentoch: zmeny v zozname (tabuľka)	áno
3.2		Nariadenie 648/2004/ES o detergentoch: zmeny v zozname (tabuľka)	áno
5.2	Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi	Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi	áno
5.2	Nebezpečné produkty spaľovania: Oxid dusíka (NOx), Oxid uhoľnatý (CO), Oxid uhličitý (CO ₂)	Nebezpečné produkty spaľovania: Oxid uhoľnatý (CO), Oxid uhličitý (CO ₂)	áno
5.3	Rady pre požiarnikov	Pokyny pre požiarnikov	áno
6.3	Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a čistenie	Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie	áno
7.2	Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility	Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility	áno
7.3	Špecifické konečné použitie(-ia)	Špecifické konečné použitie, resp. použitia	áno
8.1		Najvyššie prípustné hodnoty vystavenia pri práci (expozičné limity na pracovisku)	áno
8.1		Najvyššie prípustné hodnoty vystavenia pri práci (expozičné limity na pracovisku): zmeny v zozname (tabuľka)	áno

Interflon Foam Clean (Aerosol)

Číslo verzie: 5.1
Nahrádza verziu:
16.10.2017 (3)

dátum vydania
16.04.2024

Revízia: 16.04.2024

Oddiel	Predošlý vstup (hodnota/text)	Aktuálny vstup (hodnota/text)	Relevantné pre bezpečnosť
8.1		Relevantné DNEL zložiek: zmeny v zozname (tabuľka)	áno
8.1		Relevantné PNEC zložiek: zmeny v zozname (tabuľka)	áno
8.2	Ochrana očí/tváre: Použiť ochranný štít s bočnou ochranou tváre.	Ochrana očí/tváre: Pracujte s bezpečnostnými okuliarmi.	áno
8.2	Ochrana dýchacích ciest: Typ: A-P2 (kombinované filtre proti časticiam a organickým plynom a parám, farebné značenie: Hnedá/Biela).	Ochrana dýchacích ciest: [V prípade nedostatočného vetrania] používajte ochranu dýchacích ciest. Typ: A-P2 (kombinované filtre proti časticiam a organickým plynom a parám, farebné značenie: Hnedá/Biela).	áno
9.1	Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu: 78 – 199 °C	Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu: -44,5 °C	áno
9.1	Dolná a horná medza výbušnosti: 1,3 vol% - 12 vol%	Dolná a horná medza výbušnosti: 1,5 vol% - 13,7 vol%	áno
9.1	Teplota vzplanutia: <0 °C	Teplota vzplanutia: <97 °C	áno
9.1	Teplota samovznietenia: 207 °C (teplota samovznietenia (kvapaliny a plyny))	Teplota samovznietenia: 287 °C (teplota samovznietenia (kvapaliny a plyny))	áno
9.1	hodnota pH: 10,4 (in aqueous solution: 100 % (w/w), 20 °C)	hodnota pH: neurčené	áno
9.1	Tlak pár: 4.000 hPa pri 20 °C	Tlak pár: 23 hPa pri 20 °C	áno
9.1	Hustota: 0,93 g/cm ³ pri 20 °C	Hustota: 0,946 g/cm ³ pri 20 °C	áno
9.2	Zložky (horľavý): 10,1 %	Zložky (horľavý): 16,98 % 16,98 % hmotnosti obsahu je horľavých	áno
9.2	Ostatné bezpečnostné charakteristiky: nie sú žiadne ďalšie informácie	Ostatné bezpečnostné charakteristiky	áno
9.2		Teplotná trieda (EU, podľa ATEX): T3 (maximálna prípustná povrchová teplota na zaříadení: 200°C)	áno
12.5	Výsledky posúdenia PBT a vPvB: Údaje nie sú k dispozícii.	Výsledky posúdenia PBT a vPvB: Táto zmes neobsahuje žiadne látky, ktoré boli vyhodnotené ako PBT alebo vPvB.	áno
12.6	Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov): Žiadne zo zložiek nie sú uvedené.	Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov): Neobsahuje endokrinný disruptor (ED) v koncentracii ≥ 0,1%.	áno
13.1	Informácie týkajúce sa zneškodňovania do kanalizácie: Nevypúšťať do kanalizačnej siete. Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia. Oboznámte sa so špeciálnymi inštrukciami, kartou bezpečnostných údajov.	Informácie týkajúce sa zneškodňovania do kanalizácie: Nevypúšťať do kanalizačnej siete.	áno

Interflon Foam Clean (Aerosol)

Číslo verzie: 5.1
Nahrádza verziu:
16.10.2017 (3)

dátum vydania
16.04.2024

Revízia: 16.04.2024

Oddiel	Predošlý vstup (hodnota/text)	Aktuálny vstup (hodnota/text)	Relevantné pre bezpečnosť
13.1	Spracovanie odpadu nádob/balení: Je to nebezpečný odpad, iba obaly, ktoré sú schválené (napr. podľa ADR) môžu byť použité. Úplne vyprázdnené obaly môžu byť recyklované. Zaobchádzať s kontaminovanými obalmi rovnakým spôsobom ako s látkou samotnou.	Spracovanie odpadu nádob/balení: Tento výrobok by sa mal zneškodniť ako nebezpečný odpad. Nedávajte ho prosím do bežného odpadu z domácnosti. Zneškodnite tento materiál a jeho obal v mieste zberu nebezpečného alebo špeciálneho odpadu. Zaobchádzať s kontaminovanými obalmi rovnakým spôsobom ako s látkou samotnou.	áno
14.3	Trieda(y) nebezpečnosti pre dopravu	Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu	áno
15.1		Nebezpečné látky s obmedzením (REACH, Príloha XVII): zmeny v zozname (tabuľka)	áno
15.1		2012/18/EU (Seveso III): zmeny v zozname (tabuľka)	áno
15.1	VOC obsah: 14,6 %	VOC obsah: 99,98 %	áno
15.1	Rámcová smernica o vode (RSV)	Rámcová smernica o vode (RSV): žiadne zo zložiek nie sú uvedené	áno
15.1		Zoznam znečisťujúcich látok (RSV): zmeny v zozname (tabuľka)	áno
15.1		Národné zoznamy: zmeny v zozname (tabuľka)	áno
16		Skratky a akronymy: zmeny v zozname (tabuľka)	áno
16	Zoznam relevantných viet (kódy a celý text ako je uvedené v kapitole 2 a 3)	Zoznam relevantných viet (kódy a celý text ako je uvedené v oddieloch 2 a 3)	áno
16		Zoznam relevantných viet (kódy a celý text ako je uvedené v oddieloch 2 a 3): zmeny v zozname (tabuľka)	áno

Skratky a akronymy

Skr.	Popis použitých skratiek
2000/39/ES	Smernica Komisie ktorou sa ustanovuje prvý zoznam smerných najvyšších prípustných hodnôt vystavenia pri práci na vykonanie smernice rady 98/24/ES
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Európska dohoda o medzinárodnej preprave nebezpečného tovaru po vnútrozemských vodných cestách)
ADR	Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí)
ADR/RID/ADN	Dohody o mezinárodní Silniční/Železniční/Vnitrozemské vodní přepravě nebezpečných věcí (ADR/RID/ADN)
CAS	Chemical Abstracts Service (Databáza chemických látok a ich unikátny kľúč, Registračné číslo CAS)
CLP	Nariadenie (ES) č.1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí
č. ES	Zoznam EC (EINECS, ELINCS a NLP-zoznam), je zdrojom pre sedemmiestne číslo ES, ktoré je identifikátorom látok komerčne dostupných v rámci EÚ (Európskej únie)

Interflon Foam Clean (Aerosol)

Číslo verzie: 5.1
Nahrádza verziu:
16.10.2017 (3)

dátum vydania
16.04.2024

Revízia: 16.04.2024

Skr.	Popis použitých skratiek
č. index	Indexové číslo je identifikačný kód priradený k látke v časti 3 prílohy VI nariadenia (ES) č 1272/2008
DGR	Dangerous Goods Regulations - pravidlá pre prepravu nebezpečného tovaru (pozri IATA/DGR)
DNEL	Derived Minimal Effect Level (odvodená minimálna hodnota žiadneho účinku)
ED	Endokrinný disruptor
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Európsky zoznam existujúcich komerčných chemických látok)
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (Európsky zoznam nových chemických látok)
EmS	Emergency Schedule (Núdzový Plán)
Eye Dam.	Vážne poškodzuje oči
Eye Irrit.	Dráždivé pre oči
Flam. Gas	Horľavý plyn
Flam. Liq.	Horľavá kvapalina
GHS	"Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Globálny harmonizovaný systém klasifikácie a označovania chemických látok" vypracovala OŠN
IATA	International Air Transport Association (Medzinárodné združenie leteckých dopravcov)
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Nariadenia o nebezpečných látkach pre leteckú dopravu)
ICAO	International Civil Aviation Organization (Medzinárodná organizácia pre civilné letectvo)
ICAO-TI	Technické pokyny pre bezpečnú leteckú prepravu nebezpečného nákladu
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code (predpis o Medzinárodnej námornej preprave nebezpečných vecí)
IMDG-Code	Medzinárodný námorný kódex pre nebezpečné tovary
IOELV	Indikatívna limitná hodnota expozície na pracovisku
krátkodobý	Najvyššia prípustná hodnota krátkodobého vystavenia
MH	Maximálna hodnota
NLP	No-Longer Polymer (látka už nepovažovaná za polymér)
NPTEL	Najvyššie prípustné expozičné limity
NV SR Z.z.	Zbierka zákonov: Nariadenie vlády o chrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci
PBT	Persistent, Bioaccumulative and Toxic (perzistentné, bioakumulatívne a toxické)
PNEC	Predicted No-Effect Concentration (predpokladaná koncentrácia, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom)
ppm	Parts per million (počet častíc na milión)
Press. Gas	Plyn pod tlakom
priemerný	Časovo vážený priemer
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Registrácia, hodnotenie, autorizácia a obmedzovanie chemických látok)

Interflon Foam Clean (Aerosol)

Číslo verzie: 5.1
Nahrádza verziu:
16.10.2017 (3)

dátum vydania
16.04.2024

Revízia: 16.04.2024

Skr.	Popis použitých skratiek
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Poriadok pre Medzinárodnú železničnú prepravu nebezpečných vecí)
STOT SE	Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorázová expozícia
SVHC	Substance of Very High Concern (látka vzbudzujúca veľmi veľké obavy)
UFI	Jednoznačný identifikátor vzorca
VOC	Volatile Organic Compounds (prchavé organické zlúčeniny)
vPvB	Very Persistent and very Bioaccumulative (veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne)

Hlavné odkazy na literatúru a zdroje údajov

Nariadenie (ES) č.1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí. Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH), upravené 2020/878/EU.

Preprava nebezpečného tovaru cestnou, železničnou a vnútrozemskou vodnou dopravou (ADR/RID/ADN). Predpis o medzinárodnej námornej preprave nebezpečných vecí (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Nariadenia o nebezpečných látkach pre leteckú dopravu).

Proces klasifikácie

Fyzikálne a chemické vlastnosti: Klasifikácia je založená na testovanej zmesi.
Nebezpečenstvo pre zdravie, Nebezpečnosť pre životné prostredie: Metóda pre klasifikáciu zmesi je založená na zložkách zmesi (súčtový vzorec).

Zoznam relevantných viet (kódy a celý text ako je uvedené v oddieloch 2 a 3)

Kód	Text
H220	Mimoriadne horľavý plyn.
H222	Mimoriadne horľavý aerosól.
H225	Veľmi horľavá kvapalina a pary.
H226	Horľavá kvapalina a pary.
H229	Nádoba je pod tlakom: Pri zahriatí sa môže roztrhnúť.
H280	Obsahuje plyn pod tlakom, pri zahriatí môže vybuchnúť.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H336	Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

Vyhlásenie

Tieto informácie sú založené na súčasnom stave našich poznatkov. Táto KBÚ bola zostavená a je určená výhradne pre tento produkt.