

Interflon Grease HTG (Aerosol)Číslo verzie:
5.0
Nahrádza verziu: 4:Dátum vydania
12.08.2024Revízia:
12.08.2024.**ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku****1.1 Identifikátor produktu**

Obchodný názov	Interflon Grease HTG (Aerosol)
Registračné číslo (REACH)	nerelevantné (zmes)
Jednoznačný identifikátor vzorca - UFI	YV00-N0AW-S00Y-9KMT

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

Rozsah pôsobnosti	lubrikant
-------------------	-----------

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
3.2	žieravosť/dráždivosť pre kožu	2	Skin Irrit. 2	H315
3.8D	toxická pre špecifický cieľový orgán - jednorázová expozícia (narkotické účinky, ospalosť)	3	STOT SE 3	H336
4.1C	nebezpečná pre vodné prostredie - chronická nebezpečnosť	3	Aquatic Chronic 3	H412

Pre úplné znenie skratiek: pozri ODDIEL 16.

Najvýznamnejšie nepriaznivé fyzikálno-chemické účinky, účinky na zdravie ľudí a na životné prostredie
Rozliatie a požiar na vode môže spôsobiť znečistenie vodných tokov.

2.2 Prvky označovania

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

- Výstražné slovo.	nebezpečenstvo
--------------------	----------------

Interflon Grease HTG (Aerosol)Číslo verzie: 5.0
Nahrádza verziu:
14.03.2018 (4)dátum vydania
12.08.2024

Revízia: 12.08.2024

- Piktogramy

GHS02, GHS07

**- Výstražné upozornenia**

H222	Mimoriadne horľavý aerosól.
H229	Nádoba je pod tlakom: Pri zahriatí sa môže roztrhnúť.
H315	Dráždi kožu.
H336	Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
H412	Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

- Bezpečnostné upozornenia

P210	Uchovávať mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčiť.
P211	Nestriekajte na otvorený oheň ani iný zdroj zapálenia.
P251	Neprepichujte alebo nespálujte ju, a to ani po spotrebovaní obsahu.
P261	Zabráňte vdychovaniu prachu/dymu/plynu/hmly/pár/aerosólov.
P273	Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.
P280	Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.
P312	Pri zdravotných problémoch volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára.
P403+P233	Uchovávať na dobre vetranom mieste. Nádobu uchovávať tesne uzavretú.
P410+P412	Chráňte pred slnečným žiarením. Nevystavujte teplotám nad 50 °C/122 °F.
P501	Zneškodnite obsah/nádobu pre priemyselné spaľovacie zariadenie.

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. Nefajčiť. Neprepichujte alebo nespálujte ju, a to ani po spotrebovaní obsahu. Chráňte pred slnečným žiarením. Nevystavujte teplotám nad 50 °C/122 °F.

- Označenie pre nebezpečné zložky

Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics, Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane

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 koncentrácii $\geq 0,1$ %.

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

Nerelevantné (zmes)

3.2 Zmesi

Opis výrobku

Zmes syntetických olejov, zahusťovadlá, prísad a MicPol®

Interflon Grease HTG (Aerosol)

Číslo verzie: 5.0
Nahrádza verziu:
14.03.2018 (4)

dátum vydania
12.08.2024

Revízia: 12.08.2024

Nebezpečné zložky

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	10 – < 25	Flam. Gas 1 / H220 Press. Gas C / H280	C(a) K(b)
propán	Č. CAS 74-98-6 Č. ES 200-827-9 Č. index 601-003-00-5 Č. REACH Reg. 01-2119486944-21-xxxx	10 – < 25	Flam. Gas 1 / H220 Press. Gas L / H280	
izobután	Č. CAS 75-28-5 Č. ES 200-857-2 Č. index 601-004-00-0 Č. REACH Reg. 01-2119485395-27-xxxx	10 – < 25	Flam. Gas 1 / H220 Press. Gas C / H280	C(a) GHS-HC U
Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics	Č. CAS 64742-49-0 Č. ES 927-510-4 Č. REACH Reg. 01-2119475133-43-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	
Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	Č. ES 927-241-2 Č. REACH Reg. 01-2119471843-32-xxxx	5 – < 10	Flam. Liq. 3 / H226 STOT SE 3 / H336 Asp. Tox. 1 / H304 Aquatic Chronic 3 / H412	
Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane	Č. CAS 64742-49-0 Č. ES 931-254-9 Č. REACH Reg. 01-2119484651-34-xxxx	5 – < 10	Flam. Liq. 2 / H225 Skin Irrit. 2 / H315 STOT SE 3 / H336 Asp. Tox. 1 / H304 Aquatic Chronic 2 / H411	

Poznámky

C(a): zmes izomérov

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

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)

Interflon Grease HTG (Aerosol)Číslo verzie: 5.0
Nahrádza verziu:
14.03.2018 (4)dátum vydania
12.08.2024

Revízia: 12.08.2024

Poznámky

U: Plyn z jednej zo skupín označených ako stlačený plyn, skvapalnený plyn, schladený skvapalnený plyn alebo rozpustený plyn sa pri uvádzaní na trh musia klasifikovať ako "plyny pod tlakom". Táto skupina závisí od fyzikálneho stavu, v ktorom sa plyn nachádza v obale, a preto sa priraduje v závislosti od prípadu.

Nariadenie 648/2004/ES o detergentoch

Hm. -%	Zložky	Obsah v hmotnostných % (alebo rozsah)
≥30%	alifatické uhľovodíky	30 % a viac

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. V prípade podráždenia dýchacích ciest sa poraďte s lekárom. 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 roztrhané a vypláchnite veľkým množstvom čistej, tečúcej vody, po dobu 10 minút.

Po požití

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

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)

Interflon Grease HTG (Aerosol)Číslo verzie: 5.0
Nahrádza verziu:
14.03.2018 (4)dátum vydania
12.08.2024

Revízia: 12.08.2024

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 požiaru 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. Ak látka prenikla do vodného toku alebo kanalizácie, informuje o tom príslušný orgán.

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. Vytvorte 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.

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

Odstráňte 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.

- Kompatibilita obalov

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

Interflon Grease HTG (Aerosol)Číslo verzie: 5.0
Nahrádza verziu:
14.03.2018 (4)dátum vydania
12.08.2024

Revízia: 12.08.2024

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)
nie je relevantné

Relevantné DNEL zložiek						
Názov látky	Č. CAS	Sledovaný parameter	Prahová hodnota	Cieľ ochrany, cesta expozície	Použitie v	Doba expozície
Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics	64742-49-0	DNEL	2.085 mg/m ³	ľudia, inhalačný	pracovník (priemysel)	chronické - systémové účinky
Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics	64742-49-0	DNEL	300 mg/kg bw/deň	ľudia, dermálny	pracovník (priemysel)	chronické - systémové účinky
Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics		DNEL	871 mg/m ³	ľudia, inhalačný	pracovník (priemysel)	chronické - systémové účinky
Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics		DNEL	77 mg/kg bw/deň	ľudia, dermálny	pracovník (priemysel)	chronické - systémové účinky
Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane	64742-49-0	DNEL	5.306 mg/m ³	ľudia, inhalačný	pracovník (priemysel)	chronické - systémové účinky
Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane	64742-49-0	DNEL	13.964 mg/kg bw/deň	ľudia, dermálny	pracovník (priemysel)	chronické - systémové účinky

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. Vhodné sú rukavice chemickej ochrany, ktoré sú skúšané podľa EN 374. 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.

Interflon Grease HTG (Aerosol)Číslo verzie: 5.0
Nahrádza verziu:
14.03.2018 (4)dátum vydania
12.08.2024

Revízia: 12.08.2024

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	hnedá
Zápach	Ako ropa
Teplota topenia/tuhnutia	neurčené
Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu	-0 °C pri 1.013 hPa
Horľavosť	horľavý aerosól v súlade s kritériami GHS
Dolná a horná medza výbušnosti	1,5 vol% - 10 vol%
Teplota vzplanutia	>300 °C
Teplota samovznietenia	>400 °C (teplota samovznietenia (kvapaliny a plyny))
Teplota rozkladu	nie je relevantné
hodnota pH	neurčené
Kinematická viskozita	631.068 mm ² /s pri 20 °C nie je relevantné
Rozpustnosť(i)	neurčené

Rozdeľovací koeficient

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

Tlak pár	3.800 hPa pri 20 °C
----------	---------------------

Hustota a/alebo relatívna hustota

Interflon Grease HTG (Aerosol)Číslo verzie: 5.0
Nahrádza verziu:
14.03.2018 (4)dátum vydania
12.08.2024

Revízia: 12.08.2024

Hustota	1,03 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)	79,99 % 79,99 % hmotnosti obsahu je horľavých
Ostatné bezpečnostné charakteristiky	nie sú žiadne ďalšie informácie

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.

Interflon Grease HTG (Aerosol)Číslo verzie: 5.0
Nahrádza verziu:
14.03.2018 (4)dátum vydania
12.08.2024

Revízia: 12.08.2024

GHS Organizácie spojených národov, príloha 4: Môže byť škodlivý pri vdýchnutí.

Žieravosť/dráždivosť pre kožu

Dráždi 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

Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

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**

Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Vodná toxicita (chronická) zložiek					
Názov látky	Č. CAS	Sledovaný parameter	Hodnota	Druhy	Doba expozície
Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics	64742-49-0	EL50	1,6 mg/l	vodné bezstavovce	21 d
Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics	64742-49-0	EC50	0,23 mg/l	vodné bezstavovce	21 d

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Degradovateľnosť zložiek						
Názov látky	Č. CAS	Proces	Rýchlosť degradácie	Čas	Metóda	Zdroj
Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics	64742-49-0	spotreba kyslíka	83 %	16 d		ECHA

Interflon Grease HTG (Aerosol)

Číslo verzie: 5.0
Nahrádza verziu:
14.03.2018 (4)

dátum vydania
12.08.2024

Revízia: 12.08.2024

Degradovateľnosť zložiek						
Názov látky	Č. CAS	Proces	Rýchlosť degra- dácie	Čas	Metóda	Zdroj
Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics		spotreba kyslíka	8 %	3 d		ECHA
Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics		tvorba oxidu uhličitého	0 %	3 d		ECHA
Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane	64742-49-0	spotreba kyslíka	83 %	10 d		ECHA

12.3 Bioakumulačný potenciál

Údaje nie sú k dispozícii.

Bioakumulačný potenciál zložiek				
Názov látky	Č. CAS	BCF	Log KOW	BSK5/CHSK
bután	106-97-8		1,09 (hodnota pH: 7, 20 °C)	
propán	74-98-6		1,09 (hodnota pH: 7, 20 °C)	
izobután	75-28-5		1,09 (hodnota pH: 7, 20 °C)	
Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane	64742-49-0	501,2	3,6 (hodnota pH: 7, 20 °C)	

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. Zaobchádzajte s kontaminovanými obalmi rovnakým spôsobom ako s látkou samotnou.

Interflon Grease HTG (Aerosol)Číslo verzie: 5.0
Nahrádza verziu:
14.03.2018 (4)dátum vydania
12.08.2024

Revízia: 12.08.2024

Príslušné ustanovenia týkajúce sa odpadov

Zoznam odpadov

- Produkt
20 01 26* oleje a tuky, iné ako uvedené v 20 01 25

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.

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

Interflon Grease HTG (Aerosol)

Číslo verzie: 5.0
Nahrádza verziu:
14.03.2018 (4)

dátum vydania
12.08.2024

Revízia: 12.08.2024

Dopravná kategória (DK) 2

Kód obmedzenia pre tunely (KOT) D

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
bután	horľavý / samozápalná		R40	40
izobután	horľavý / samozápalná		R40	40
Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	tento produkt spĺňa kritériá na klasifikáciu podľa nariadenia č. 1272/2008/ES		R3	3
Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	horľavý / samozápalná		R40	40
Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics	tento produkt spĺňa kritériá na klasifikáciu podľa nariadenia č. 1272/2008/ES		R3	3
Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics	horľavý / samozápalná		R40	40
Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane	tento produkt spĺňa kritériá na klasifikáciu podľa nariadenia č. 1272/2008/ES		R3	3

Interflon Grease HTG (Aerosol)Číslo verzie: 5.0
Nahrádza verziu:
14.03.2018 (4)dátum vydania
12.08.2024

Revízia: 12.08.2024

Nebezpečné látky s obmedzením (REACH, Príloha XVII)				
Názov látky	Názov podľa zoznamu	Č. CAS	Obmedzenie	Č.
Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane	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 lamp určených pre širokú verejnosť a
 - hrozí nebezpečenstvo ich vdýchnutia a sú označené R65 alebo H304.
- 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).
- Bez toho, aby bolo dotknuté uplatňovanie iných ustanovení Spoločenstva týkajúcich sa klasifikácie, balenia a označovania nebezpečných látok a zmesí, musia dodávateľia pred uvedením daného výrobku na trh zabezpečiť, aby boli splnené tieto požiadavky:
 - a) na lampových olejoch označených vetou R65 alebo H304 určených širokej verejnosti sa viditeľne, čitateľne a nezmazateľne uvádza: „Lampy plnené touto kvapalinou uchovávajú mimo dosahu detí.“ a od 1. decembra 2010 aj takto: „Prehltnutie i malého množstva lampového oleja alebo oliznutie knôtu lampy môže spôsobiť život ohrozujúce poškodenie pľúc.“;
 - b) na tekutých podpaľovačoch grilov označených vetou R65 alebo H304 určených širokej verejnosti sa od 1. decembra 2010 viditeľne, čitateľne a nezmazateľne uvádza: „Prehltnutie i malého množstva podpaľovača grilu môže spôsobiť život ohrozujúce poškodenie pľúc.“;
 - c) lampové oleje a podpaľovače grilov označené vetou R65 alebo H304 určené širokej verejnosti sa od 1. decembra 2010 balia do čiernych nepriehľadných nádob s objemom max. 1 liter.
- Komisia požiada najneskôr do 1. júna 2014 Európsku chemickú agentúru, aby pripravila dokumentáciu v súlade s článkom 69 tohto nariadenia, aby bolo možné v odôvodnených prípadoch zakázať tekuté podpaľovače grilov a oleje do dekoratívnych lamp označené vetou R65 alebo H304, ktoré sú určené širokej verejnosti.
- Fyzické alebo právnické osoby, ktoré po prvýkrát uvádzajú na trh lampové oleje a tekuté podpaľovače grilov označené vetou R65 alebo H304, poskytnú príslušnému orgánu v dotknutom členskom štáte od 1. decembra 2011, a potom každoročne, údaje o alternatívach k lampovým olejom a tekutým podpaľovačom grilov označeným vetou R65 alebo H304. Členské štáty sprístupnia tieto údaje Komisii.

R40

- 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.
- Bez toho, aby bolo dotknuté uplatňovanie iných ustanovení Spoločenstva o klasifikácii, balení a označovaní látok, musia dodávateľia pred uvedením na trh zabezpečiť, aby bol na obaloch takýchto aerosólových rozprašovačov uvedený viditeľne, čitateľne a nezmazateľne nápis:
„Len na odborné použitie“.
- Na základe výnimky sa odseky 1 a 2 nevzťahujú na aerosólové rozprašovače uvedené v článku 8 ods. 1a smernice Rady 75/324/EHS (2).
- 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

Interflon Grease HTG (Aerosol)Číslo verzie: 5.0
Nahrádza verziu:
14.03.2018 (4)dátum vydania
12.08.2024

Revízia: 12.08.2024

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)

Záznam46) 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	80,93 %
-----------	---------

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

Národné zoznamy

Krajina	Zoznam	Stav
CA	DSL	všetky zložky sú uvedené
EU	REACH Reg.	všetky zložky sú na zozname alebo sú vyňaté zo zoznamu
US	TSCA	všetky zložky sú uvedené

LegendaDSL Domestic Substances List (DSL)
REACH Reg. REACH registrované látky
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)	Relevantné pre bezpečnosť
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 Grease HTG (Aerosol)

Číslo verzie: 5.0
Nahrádza verziu:
14.03.2018 (4)

dátum vydania
12.08.2024

Revízia: 12.08.2024

Oddiel	Predošlý vstup (hodnota/text)	Aktuálny vstup (hodnota/text)	Relevant- né pre bezpeč- nosť
2.3	Iná nebezpečnosť	Iná nebezpečnosť: Táto zmes neobsahuje žiadne látky, ktoré boli vy- hodnotené ako PBT alebo vPvB.	áno
2.3	Výsledky posúdenia PBT a vPvB: Táto zmes neobsahuje žiadne látky, ktoré boli vy- hodnotené ako PBT alebo vPvB.	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 koncen- trácii $\geq 0,1\%$.	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
4.2	Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj one- skorené: Narkotické účinky.	Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj one- skorené: Príznaky a účinky zatiaľ nie sú známe.	áno
5.1	Vhodné hasiace prostriedky: Vodný sprej, BC-prášok	Vhodné hasiace prostriedky: Vodná hmla, Hasiaci prášok	áno
5.2	Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi	Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi	áno
5.3	Rady pre požiarnikov: V prípade požiaru alebo výbuchu nevdychujte vý- pary. Koordinácia protipožiarneho opatrení s oko- litým ohňom. Zabrániť vode z hasenia, aby sa z miesta požiaru dostala do kanalizácie alebo vod- ných tokov. Samostatne zozbierať kontaminova- nú požiaru vodu. Požiar haste z primeranej vzdialenosti pri dodržiavaní bežných bezpečnost- ných opatrení.	Pokyny pre požiarnikov: V prípade požiaru alebo výbuchu nevdychujte vý- pary. Koordinácia protipožiarneho opatrení s oko- litým ohňom. Zabrániť vode z hasenia, aby sa z miesta požiaru dostala do kanalizácie alebo vod- ných tokov. Samostatne zozbierať kontaminova- nú požiaru vodu. Požiar haste z primeranej vzdialenosti pri dodržiavaní bežných bezpečnost- ných opatrení. Použite vhodný dýchací prístroj.	áno
6.2	Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie: Zabráňte prieniku od kanalizácie, povrchových a podzemných vôd. Znečistenú odpadovú vodu za- držte a zlikvidujte.	Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie: Zabráňte prieniku od kanalizácie, povrchových a podzemných vôd. Znečistenú odpadovú vodu za- držte a zlikvidujte. Ak látka prenikla do vodného toku alebo kanalizácie, informujte o tom príslušný orgán.	áno
6.3	Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a čistenie	Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčiste- nie	áno
7.1	Rady týkajúce sa všeobecnej hygieny v pracov- nom prostredí: Po použití si umyť ruky. Nejesť, nepiť a nefajčiť v pracovných priestoroch. Odstrániť kontaminova- ný odev a ochranné prostriedky pred vstupom do stravovacích priestorov. Nikdy neuchovávajte po- traviny a nápoje v blízkosti chemických látok. Ni- kdy nedávajte chemické látky do nádob, ktoré sa normálne používajú pre potraviny alebo nápoje. Uchovávajte mimo dosahu potravín, nápojov a kr- mív pre zvieratá.	Rady týkajúce sa všeobecnej hygieny v pracov- nom prostredí: Odstrániť kontaminovaný odev a ochranné pros- triedky pred vstupom do stravovacích priestorov. Nikdy nedávajte chemické látky do nádob, ktoré sa normálne používajú pre potraviny alebo nápo- je.	áno
7.2	Podmienky bezpečného skladovania vrátane akej- koľvek nekompatibility	Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akej- koľvek nekompatibility	áno

Interflon Grease HTG (Aerosol)

Číslo verzie: 5.0
Nahrádza verziu:
14.03.2018 (4)

dátum vydania
12.08.2024

Revízia: 12.08.2024

Oddiel	Predošlý vstup (hodnota/text)	Aktuálny vstup (hodnota/text)	Relevantné pre bezpečnosť
7.2	- Ohrozenia vyplývajúce z horľavosti: Nestriekajte na otvorený oheň ani iný zdroj zapálenia. Chráňte pred slnečným žiarením. Nevystavujte teplotám nad 50 °C/122 °F.	- Ohrozenia vyplývajúce z horľavosti: Nestriekajte na otvorený oheň ani iný zdroj zapálenia. Chráňte pred slnečným žiarením. Uchovávajte na chladnom mieste.	áno
7.3	Špecifické konečné použitie(-ia)	Špecifické konečné použitie, resp. použitia	áno
8.1	Kontrolné parametre: nie sú k dispozícii žiadne údaje	Kontrolné parametre	áno
8.1		Najvyššie prípustné hodnoty vystavenia pri práci (expozičné limity na pracovisku): nie je relevantné	áno
8.1		Relevantné DNEL zložiek: zmeny v zozname (tabuľka)	áno
8.2	Všeobecné bezpečnostné opatrenia: Používajte len na dobre vetranom mieste. V prípade nedostatočného vetrania použite vhodný respirátor. Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami. Nejest, nepiť a nefajčiť v pracovných priestoroch.	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.	áno
8.2	Ochrana očí/tváre: Použite ochranu očí a tváre. Použiť ochranný štít s bočnou ochranou tváre.	Ochrana očí/tváre: Pracujte s bezpečnostnými okuliarmi.	áno
8.2	Ochrana rúk: Pri manipulácii s chemickými látkami, musia byť nosené ochranné rukavice označené s CE-označením, vrátane štyroch kontrolných číslíc. Typ materiálu. NBR: krylonitril-butadienový kaučuk. CR: chloroprenový (chlorbutadienový) kaučuk. PVC: polyvinyl chloride.	Ochrana rúk: Noste ochranné rukavice. Vhodné sú rukavice chemickej ochrany, ktoré sú skúšané podľa EN 374. Typ materiálu. NBR: krylonitril-butadienový kaučuk. CR: chloroprenový (chlorbutadienový) kaučuk. PVC: polyvinyl chloride.	áno
8.2	Ochrana dýchacích ciest: Nie je nutné.	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	Vzhľad		áno
9.1	Fyzikálny stav: aerosól (penový aerosóly)	Fyzikálny stav: tekuté, plynne (penový aerosóly)	áno
9.1	Ďalšie bezpečnostné parametre		áno
9.1	Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah	Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu	áno
9.1	Horľavosť (tuhá látka, plyn)	Horľavosť	áno
9.1	Limity výbušnosti	Dolná a horná medza výbušnosti: 1,5 vol% - 10 vol%	áno
9.1	Rýchlosť odparovania: neurčené		áno
9.1	Dolná medza výbušnosti (DMV): 1,5 vol%		áno

Interflon Grease HTG (Aerosol)

Číslo verzie: 5.0
Nahrádza verziu:
14.03.2018 (4)

dátum vydania
12.08.2024

Revízia: 12.08.2024

Oddiel	Predošlý vstup (hodnota/text)	Aktuálny vstup (hodnota/text)	Relevant- né pre bezpeč- nosť
9.1	Horná medza výbušnosti (HMV): 10 vol%		áno
9.1		Teplota rozkladu: nie je relevantné	áno
9.1	Kinematická viskozita: 631.068 mm ² /s pri 20 °C	Kinematická viskozita: 631.068 mm ² /s pri 20 °C nie je relevantné	áno
9.1	- n-oktanol/voda (log KOW)	Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)	áno
9.1		Hustota a/alebo relatívna hustota	áno
9.1	Hustota pár: táto informácia nie je k dispozícii		áno
9.1	Viskozita		áno
9.1	Dynamická viskozita: 650 Pa s pri 20 °C		áno
9.1	Výbušné vlastnosti: žiadne		áno
9.1	Oxidačné vlastnosti: žiadne		áno
9.2	Obsah pohonnej látky: 50,99 %		áno
9.1		Relatívna hustota pá: informácia o tejto vlastnosti nie je k dispozícii	áno
9.1		Vlastnosti častíc: nie je relevantné (aerosól)	áno
9.2		Informácie týkajúce sa tried fyzikálnej nebezpeč- nosti	áno
9.2		Aerosoly	áno
9.2		Zložky (horľavý): 79,99 % 79,99 % hmotnosti obsahu je horľavých	áno
9.2		Ostatné bezpečnostné charakteristiky: nie sú žiadne ďalšie informácie	áno
11.1	Informácie o toxikologických účinkoch	Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzený- ch v nariadení (ES) č. 1272/2008	áno
11.2		Informácie o inej nebezpečnosti: Nie sú žiadne ďalšie informácie.	áno
12.1		Vodná toxicita (chronická) zložiek: zmeny v zozname (tabuľka)	áno
12.2		Degradovateľnosť zložiek: zmeny v zozname (tabuľka)	áno
12.3		Bioakumulačný potenciál zložiek: zmeny v zozname (tabuľka)	áno

Interflon Grease HTG (Aerosol)

Číslo verzie: 5.0
Nahrádza verziu:
14.03.2018 (4)

dátum vydania
12.08.2024

Revízia: 12.08.2024

Oddiel	Predošlý vstup (hodnota/text)	Aktuálny vstup (hodnota/text)	Relevantné pre bezpečnosť
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	Potenciál rozvracať endokrinný systém: Žiadne zo zložiek nie sú uvedené.	Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov): Neobsahuje endokrinný disruptor (ED) v koncentrácii $\geq 0,1\%$.	áno
12.7	Iné nepriaznivé účinky	Iné nepriaznivé účinky: Údaje nie sú k dispozícii.	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
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
14.1	Číslo OSN: 1950	Číslo OSN alebo identifikačné číslo	áno
14.1		ADR/RID/ADN: UN 1950	áno
14.1		IMDG-Code: UN 1950	áno
14.1		ICAO-TI: UN 1950	áno
14.2	Správne expedičné označenie OSN: AEROSÓLY	Správne expedičné označenie OSN	áno
14.2		ADR/RID/ADN: AEROSÓLY	áno
14.2		IMDG-Code: AEROSOLS	áno
14.2		ICAO-TI: Aerosols, flammable	áno
14.3	Trieda(y) nebezpečnosti pre dopravu	Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu	áno
14.3	Trieda: 2 (plyny) (aerosól)		áno
14.3	Vedľajšie nebezpečenstvo(á): 2.1 (horľavý)		áno
14.3		ADR/RID/ADN: 2 (2.1)	áno
14.3		IMDG-Code: 2.1	áno

Interflon Grease HTG (Aerosol)

Číslo verzie: 5.0
Nahrádza verziu:
14.03.2018 (4)

dátum vydania
12.08.2024

Revízia: 12.08.2024

Oddiel	Predošlý vstup (hodnota/text)	Aktuálny vstup (hodnota/text)	Relevant- né pre bezpeč- nosť
14.3		ICAO-TI: 2.1	áno
14.4	Obalová skupina: nie je priradené číslo obalovej skupiny	Obalová skupina: nie je priradené	áno
14.7	Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC	Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO	áno
14.7	Preprava nebezpečného tovaru cestnou, železnič- nou a vnútrozemskou vodnou dopravou (ADR/ RID/ADN)	Preprava nebezpečného tovaru cestnou, železnič- nou a vnútrozemskou vodnou dopravou (ADR/ RID/ADN) - Dodatočné informácie	áno
14.7	Číslo OSN: 1950		áno
14.7	Vlastné dopravné pomenovanie: AEROSOLY		áno
14.7	Trieda: 2		áno
14.7	Predpis o medzinárodnej námornej preprave ne- bezpečných vecí (IMDG)	Predpis o medzinárodnej námornej preprave ne- bezpečných vecí (IMDG) - Dodatočné informácie	áno
14.7	Číslo OSN: 1950		áno
14.7	Vlastné dopravné pomenovanie: AEROSOLY		áno
14.7	Trieda: 2.1		áno
14.7	Medzinárodná organizácia pre civilné letectvo (ICAO-IATA/DGR)	Medzinárodná organizácia pre civilné letectvo (ICAO-IATA/DGR) - Dodatočné informácie	áno
14.7	Číslo OSN: 1950		áno
14.7	Vlastné dopravné pomenovanie: Aerosóly, horľavé		áno
14.7	Trieda: 2.1		áno
15.1		2012/18/EU (Seveso III): zmeny v zozname (tabuľka)	áno
15.1	Smernica o dekoratívnych náterových farbách (2004/42/ES)		áno
15.1	VOC obsah: 81,78 %		áno
15.1	Smernica o priemyselných emisiách (VOC, 2010/ 75/EU)	Smernica o priemyselných emisiách (SPE)	áno
15.1	Smernica 2011/65/EÚ o obmedzení používania ur- čitých nebezpečných látok v elektrických a elektro- nických zariadeniach (RoHS) - príloha II	Smernica o obmedzení používania určitých nebez- pečných látok v elektrických a elektronických za- riadeniach (RoHS)	áno
15.1	Nariadenie 166/2006/ES o zriadení Európskeho re- gistra uvoľňovania a prenosov znečisťujúcich lát- tok (PRTR)	Nariadenie o zriadení Európskeho registra uvoľňo- vania a prenosov znečisťujúcich látok (PRTR)	áno

Interflon Grease HTG (Aerosol)

Číslo verzie: 5.0
Nahrádza verziu:
14.03.2018 (4)

dátum vydania
12.08.2024

Revízia: 12.08.2024

Oddiel	Predošlý vstup (hodnota/text)	Aktuálny vstup (hodnota/text)	Relevantné pre bezpečnosť
15.1		Nariadenie o perzistentných organických znečisťujúcich látkach (POP): žiadne zo zložiek nie sú uvedené	áno
16		Skratky a akronymy: zmeny v zozname (tabuľka)	áno
16	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 2015/830/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).	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).	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
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)
Aquatic Acute	Nebezpečná pre vodné prostredie - akútna nebezpečnosť
Aquatic Chronic	Nebezpečná pre vodné prostredie - chronická nebezpečnosť
Asp. Tox.	Aspiračná nebezpečnosť
BCF	Biokoncentračný faktor
BSK	Biochemická spotreba kyslíka
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)
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)

Interflon Grease HTG (Aerosol)

Číslo verzie: 5.0
Nahrádza verziu:
14.03.2018 (4)

dátum vydania
12.08.2024

Revízia: 12.08.2024

Skr.	Popis použitých skratiek
EC50	Effective Concentration 50 % (účinná koncentrácia 50 %). EC50 zodpovedá koncentrácii testovanej látky spôsobujúcej 50 % zmenu reakcie (napr. na raste) počas špecifikovaného časového intervalu
ED	Endokrinný disruptor
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Európsky zoznam existujúcich komerčných chemických látok)
EL50	Effective Loading 50 %: EL50 zodpovedá intezite zaťažovania, ktorá je potrebná k vyvolaniu odozvy u 50 % testovaných organizmov
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (Európsky zoznam nových chemických látok)
EmS	Emergency Schedule (Núdzový Plán)
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
CHSK	Chemická spotreba kyslíka
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
log KOW	n-Oktanol/voda
NLP	No-Longer Polymer (látka už nepovažovaná za polymér)
PBT	Persistent, Bioaccumulative and Toxic (perzistentné, bioakumulatívne a toxické)
Press. Gas	Plyn pod tlakom
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Registrácia, hodnotenie, autorizácia a obmedzovanie chemických látok)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Poriadok pre Medzinárodnú železničnú prepravu nebezpečných vecí)
Skin Corr.	Žieravé pre kožu
Skin Irrit.	Dráždivé pre kožu
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)

Interflon Grease HTG (Aerosol)

Číslo verzie: 5.0
Nahrádza verziu:
14.03.2018 (4)

dátum vydania
12.08.2024

Revízia: 12.08.2024

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.
H304	Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.
H315	Dráždi kožu.
H336	Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
H400	Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H411	Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H412	Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Vyhlásenie

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