

Interflon Degreaser EM30+**Číslo verzie:**
5.3
Nahrádza verziu: 3:**Dátum vydania**
24.09.2024**Revízia:**
24.09.2024.**ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku****1.1 Identifikátor produktu**

Obchodný názov	Interflon Degreaser EM30+
Registračné číslo (REACH)	nerelevantné (zmes)
Jednoznačný identifikátor vzorca - UFI	RQ60-208W-M00M-9T86

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
2.6	horľavá kvapalina	3	Flam. Liq. 3	H226
3.8D	toxická pre špecifický cieľový orgán - jednorázová expozícia (narkotické účinky, ospalosť)	3	STOT SE 3	H336
3.10	aspiračná nebezpečnosť	1	Asp. Tox. 1	H304

Pre úplné znenie skratiek: pozri ODDIEL 16.

Najvýznamnejšie nepriaznivé fyzikálno-chemické účinky, účinky na zdravie ľudí a na životné prostredie
Produkt je horľavý a môže byť zapálený z potenciálnych zdrojov vznietenia.

2.2 Prvky označovania

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

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

Interflon Degreaser EM30+

Číslo verzie: 5.3
Nahrádza verziu:
30.11.2019 (3)

dátum vydania
24.09.2024

Revízia: 24.09.2024

- Piktogramy

GHS02, GHS07,
GHS08



- Výstražné upozornenia

H226 Horľavá kvapalina a pary.
H304 Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.
H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

- Bezpečnostné upozornenia

P210 Uchovávať mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčiť.
P301+P310 PO POŽITÍ: Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára.
P331 Nevyvolávajú zvracanie.
P370+P378 V prípade požiaru: Na hasenie použite piesok, oxid uhličitý alebo práškový hasiaci prístroj.
P403+P233 Uchovávať na dobre vetranom mieste. Nádobu uchovávať tesne uzavretú.
P403+P235 Uchovávať na dobre vetranom mieste. Uchovávať v chlade.

- Ďalšie informácie o nebezpečnosti

EUH066 Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.

- Označenie pre nebezpečné zložky

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics, 1-metoxypropán-2-ol

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 rozpúšťadiel a prísad

Nebezpečné zložky

Názov látky	Identifikátor	Hm. -%	Klasifikácia podľa GHS	Poznámky
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	Č. CAS 64742-48-9 Č. ES 919-857-5 Č. REACH Reg. 01-2119463258-33-xxxx	50 – < 75	Flam. Liq. 3 / H226 STOT SE 3 / H336 Asp. Tox. 1 / H304	

Interflon Degreaser EM30+Číslo verzie: 5.3
Nahrádza verziu:
30.11.2019 (3)dátum vydania
24.09.2024

Revízia: 24.09.2024

Názov látky	Identifikátor	Hm. -%	Klasifikácia podľa GHS	Poznámky
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	25 – < 50	Flam. Liq. 3 / H226 STOT SE 3 / H336	GHS-HC IOELV
2-metoxypropán-1-ol	Č. CAS 1589-47-5 Č. ES 216-455-5 Č. index 603-106-00-0	< 1	Flam. Liq. 3 / H226 Skin Irrit. 2 / H315 Eye Dam. 1 / H318 Repr. 1B / H360D STOT SE 3 / H335	GHS-HC

PoznámkyGHS-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**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. 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 roztiahnuté a vypláchnite veľkým množstvom čistej, tečúcej vody, po dobu 10 minút.

Po požití

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

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Príznaky a účinky zatiaľ nie sú známe.

Interflon Degreaser EM30+

Číslo verzie: 5.3
Nahrádza verziu:
30.11.2019 (3)

dátum vydania
24.09.2024

Revízia: 24.09.2024

4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania
žiadne**ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia****5.1 Hasiace prostriedky**

Vhodné hasiace prostriedky

Vodná hmla, Hasiaci prášok, Oxid uhličitý (CO₂)

Nevhodné hasiace prostriedky

Vodný prúd

5.2 Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

V prípade nedostatočného vetrania a/alebo pri použití, môže vytvárať horľavú/výbušnú zmes pary so vzduchom. Pary rozpúšťadiel sú ťažšie ako vzduch a môžu sa šíriť po podlahe. Miesta, ktoré nie sú vetrané, napr. nevetraný priestor pod úrovňou zeme: napríklad priekopy, potrubia a šachty sú obzvlášť náchylné na prítomnosť horľavých látok alebo zmesí.

Nebezpečné produkty spaľovania

Oxid uhoľnatý (CO), Oxid uhličitý (CO₂)

5.3 Pokyny pre požiarnikov

V prípade požiaru alebo výbuchu nevychujte 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

Odnesť 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

Rady týkajúce sa spôsobu, akým vyčistiť rozliatie

Zotrieť savým materiálom (napr. látkou, ovčou vlnou). Zozbierajte uniknutý produkt: piliny, kremelina (diatomit), piesok, univerzálny lapač

Vhodné techniky zabránenia

Použitie absorpčných materiálov.

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 Degreaser EM30+Číslo verzie: 5.3
Nahrádza verziu:
30.11.2019 (3)dátum vydania
24.09.2024

Revízia: 24.09.2024

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. Zamedzenie zdrojov zápalu. Uchovávajte mimo dosahu zdrojov zapálenia - Zákaz fajčenia. Urobte preventívne opatrenia proti výbojom statickej elektriny. Používajte len na dobre vetranom mieste. Z dôvodu nebezpečenstva výbuchu, zabráňte vstupu pár do pivníc, kanalizácií a priekop. Uzemnite/upevnite nádobu a plniace zariadenie. Používajte elektrické/ventilačné/osvetľovacie/zariadenie do výbušného prostredia. Používajte iba neiskriace prístroje.

- Špecifické poznámky/details

Miesta, ktoré nie sú vetrané, napr. nevetraný priestor pod úrovňou zeme: napríklad priekopy, potrubia a šachty sú obzvlášť náchylné na prítomnosť horľavých látok alebo zmesí. Pary sú ťažšie ako vzduch, šíria sa pri zemi a vytvárajú výbušné zmesi so vzduchom. Pary môžu tvoriť výbušnú zmes so vzduchom.

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

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

Riadenie súvisiacich rizík

- Výbušnými prostrediami

Uchovávajte nádobu tesne uzavretú a na dobre vetranom mieste. Použite miestne a celkové odvetrávanie. Uchovávajte v chlade. Chráňte pred slnečným žiarením.

- Ohrozenia vyplývajúce z horľavosti

Uchovávajte mimo dosahu zdrojov zapálenia - Zákaz fajčenia. Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite. Urobte preventívne opatrenia proti výbojom statickej elektriny. Chráňte pred slnečným žiarením. Uchovávajte na chladnom mieste.

- Požiadavky na vetranie

Použite miestne a celkové odvetrávanie. Uzemnite/upevnite nádobu a plniace zariadenie.

- Kompatibility 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)
nie je relevantné

Interflon Degreaser EM30+

Číslo verzie: 5.3
Nahrádza verziu:
30.11.2019 (3)

dátum vydania
24.09.2024

Revízia: 24.09.2024

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-metoxi-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	lakový benzín	64742-48-9	NPEL	50	300	100	600				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
priemerný časovo vážený priemer (dlhodobá expozícia): merané alebo vypočítané vo vzťahu k referenčnému obdobiu časovo váženého priemeru ôsmich 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
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
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)
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)

Interflon Degreaser EM30+Číslo verzie: 5.3
Nahrádza verziu:
30.11.2019 (3)dátum vydania
24.09.2024

Revízia: 24.09.2024

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**

Vhodné sú rukavice chemickej ochrany, ktoré sú skúšané podľa EN 374. NBR: krylonitril-butadiénový kaučuk.

- 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

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	tekutý
Farba	bezfarebná
Zápach	charakteristický
Teplota topenia/tuhnutia	neurčené
Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu	117 – 213 °C pri 101.325 Pa
Horľavosť	horľavá kvapalina v súlade s kritériami GHS
Dolná a horná medza výbušnosti	neurčené
Teplota vzplanutia	32 °C pri 101,3 kPa
Teplota samovznietenia	neurčené
Teplota rozkladu	nie je relevantné
hodnota pH	neurčené
Kinematická viskozita	neurčené

Interflon Degreaser EM30+Číslo verzie: 5.3
Nahrádza verziu:
30.11.2019 (3)dátum vydania
24.09.2024

Revízia: 24.09.2024

Rozpustnosť(i)	neurčené
----------------	----------

Rozdeľovací koeficient

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

Tlak pár	neurčené
----------	----------

Hustota a/alebo relatívna hustota

Hustota	0,82 kg/l pri 20 °C
Relatívna hustota pá	informácia o tejto vlastnosti nie je k dispozícii

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

9.2 Iné informácie

Informácie týkajúce sa tried fyzikálnej nebezpečnosti	nie sú žiadne ďalšie informácie
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.

Pri zohrievaní:

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

Uchovávať mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite.

Rady k predchádzaniu požiaru alebo výbuchu

Používajte elektrické/ventilačné/osvetľovacie/zariadenie do výbušného prostredia. Používajte iba neiskriace prístroje. Urobte preventívne opatrenia proti výbojom statickej elektriny.

10.5 Nekompatibilné materiály

Oxidanty

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nebezpečné produkty spaľovania: pozri oddiel 5.

Interflon Degreaser EM30+

Číslo verzie: 5.3
Nahrádza verziu:
30.11.2019 (3)

dátum vydania
24.09.2024

Revízia: 24.09.2024

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

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

Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.

Iné informácie

Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.

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.

Interflon Degreaser EM30+

Číslo verzie: 5.3
Nahrádza verziu:
30.11.2019 (3)

dátum vydania
24.09.2024

Revízia: 24.09.2024

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 spracovania odpadu

Spätné získavanie/regenerácia rozpúšťadiel.

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

14 06 03* iné rozpúšťadlá a zmesi rozpúšťadiel

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 1993

IMDG-Code

UN 1993

ICAO-TI

UN 1993

14.2 Správne expedičné označenie OSN

ADR/RID/ADN

HORĽAVÁ KVAPALNÁ LÁTKA, I. N.

IMDG-Code

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.

ICAO-TI

Flammable liquid, n.o.s.

Technický názov (nebezpečné zložky)

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics, 1-metoxypropán-2-ol

14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

ADR/RID/ADN

3

Interflon Degreaser EM30+Číslo verzie: 5.3
Nahrádza verziu:
30.11.2019 (3)dátum vydania
24.09.2024

Revízia: 24.09.2024

IMDG-Code	3
ICAO-TI	3
14.4 Obalová skupina	
ADR/RID/ADN	III
IMDG-Code	III
ICAO-TI	III
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	F1
Bezpečnostná(é) značka(y)	3



Osobitné ustanovenia (SP)	274, 601
Vyňaté množstvá (EQ)	E1
Obmedzené množstvá (LQ)	5 L
Dopravná kategória (DK)	3
Kód obmedzenia pre tunely (KOT)	D/E
Identifikačné číslo nebezpečnosti	30

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

Látka znečisťujúca more	-
Bezpečnostná(é) značka(y)	3



Osobitné ustanovenia (SP)	223, 274, 955
Vyňaté množstvá (EQ)	E1
Obmedzené množstvá (LQ)	5 L
EmS	F-E, <u>S-E</u>
Kategória skladovania	A

Interflon Degreaser EM30+

Číslo verzie: 5.3
Nahrádza verziu:
30.11.2019 (3)

dátum vydania
24.09.2024

Revízia: 24.09.2024

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

Bezpečnostná(é) značka(y) 3



Osobitné ustanovenia (SP) A3

Vyňaté množstvá (EQ) E1

Obmedzené množstvá (LQ) 10 L

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.
Interflon Degreaser EM30+	tento produkt spĺňa kritériá na klasifikáciu podľa nariadenia č. 1272/2008/ES		R3	3
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	horľavý / samozápalná		R40	40
1-metoxypropán-2-ol	horľavý / samozápalná		R40	40

Legenda

R3

- Nesmú byť použité:
 - v dekoratívnych výrobkoch určených na vytváranie svetla alebo farebných efektov na základe rozdielných 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 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 dodávatelia pred uvedením daného výrobku na trh zabezpečiť, aby boli splnené tieto požiadavky:
 - na lampových olejoch označených vetou R65 alebo H304 určených širokej verejnosti sa viditeľne, čitateľne a nezmazateľne uvádza: „Lampy plnené touto kvapalinou uchovávajúte mimo dosahu detí.“ a od 1. decembra 2010 aj takto: „Prehltutie i malého množstva lampového oleja alebo oliznutie knôtu lampy môže spôsobiť život ohrozujúce poškodenie pľúc.“;
 - na tekutých podpaľovačoch grilov označených vetou R65 alebo H304 určených širokej verejnosti sa od 1. decembra 2010 viditeľne, čitateľne a nezmazateľne uvádza: „Prehltutie i malého množstva podpaľovača grilu môže spôsobiť život ohrozujúce poškodenie pľúc.“;
 - lampové oleje a podpaľovače grilov označené vetou R65 alebo H304 určené širokej verejnosti sa od 1. decembra 2010 bali 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 lami 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.

Interflon Degreaser EM30+Číslo verzie: 5.3
Nahrádza verziu:
30.11.2019 (3)dátum vydania
24.09.2024

Revízia: 24.09.2024

Legenda

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 stuhy,
 - 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 dodávatelia 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 viesť 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/kategória nebezpečnosti	Kvalifikačné množstvo (v tonách) pre aplikáciu požiadaviek nižšej a vyššej úrovne	Poznámky
P5c	horľavé kvapaliny (kat. 2,3)	5.000 50.000	51)

Záznam

51) horľavé kvapaliny, kategórie 2 alebo 3, na ktoré sa nevzťahuje P5a a P5b

Smernica o priemyselných emisách (SPE)

VOC obsah	100 %
-----------	-------

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 uvedené
US	TSCA	všetky zložky sú uvedené

Legenda

DSL Domestic Substances List (DSL)

Interflon Degreaser EM30+

Číslo verzie: 5.3
Nahrádza verziu:
30.11.2019 (3)

dátum vydania
24.09.2024

Revízia: 24.09.2024

Legenda

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)	Relevant- né pre bezpeč- nosť
1.1	Obchodný názov: Degreaser EM30+	Obchodný názov: Interflon Degreaser EM30+	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
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
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, Oxid uhličitý (CO ₂)	Vhodné hasiace prostriedky: Vodná hmla, Hasiaci prášok, Oxid uhličitý (CO ₂)	áno
5.2	Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi	Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi	áno

Interflon Degreaser EM30+

Číslo verzie: 5.3
Nahrádza verziu:
30.11.2019 (3)

dátum vydania
24.09.2024

Revízia: 24.09.2024

Oddiel	Predošlý vstup (hodnota/text)	Aktuálny vstup (hodnota/text)	Relevantné pre bezpečnosť
5.3	Rady pre požiarnikov: V prípade požiaru alebo výbuchu nevdychujte výpary. Koordinácia protipožiarneho opatrenia s okolitým ohňom. Zabrániť vode z hasenia, aby sa z miesta požiaru dostala do kanalizácie alebo vodných tokov. Samostatne zozbierať kontaminovanú požiaru vodu. Požiar hasiť z primeranej vzdialenosti pri dodržiavaní bežných bezpečnostných opatrení.	Pokyny pre požiarnikov: V prípade požiaru alebo výbuchu nevdychujte výpary. Koordinácia protipožiarneho opatrenia s okolitým ohňom. Zabrániť vode z hasenia, aby sa z miesta požiaru dostala do kanalizácie alebo vodných tokov. Samostatne zozbierať kontaminovanú požiaru vodu. Požiar hasiť z primeranej vzdialenosti pri dodržiavaní bežných bezpečnostných opatrení. Použiť vhodný dýchací prístroj.	áno
6.3	Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a čistenie	Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie	áno
7.1	Rady týkajúce sa všeobecnej hygieny v pracovnom prostredí: Po použití si umyť ruky. Nejesť, nepiť a nefajčiť v pracovných priestoroch. Odstrániť kontaminovaný odev a ochranné prostriedky pred vstupom do stravovacích priestorov. Nikdy neuchovávať potraviny a nápoje v blízkosti chemických látok. Nikdy nedávajte chemické látky do nádob, ktoré sa normálne používajú pre potraviny alebo nápoje. Uchovávať mimo dosahu potravín, nápojov a krmív pre zvieratá.	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.	áno
7.2	Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility	Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility	áno
7.2	- Ohrozenia vyplývajúce z horľavosti: Uchovávať mimo dosahu zdrojov zapálenia - Zákaz fajčenia. Uchovávať mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčíte. Urobte preventívne opatrenia proti výbojom statickej elektriny. Chránite pred slnečným žiarením. Nevystavujte teplotám nad 50 °C/122 °F.	- Ohrozenia vyplývajúce z horľavosti: Uchovávať mimo dosahu zdrojov zapálenia - Zákaz fajčenia. Uchovávať mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčíte. Urobte preventívne opatrenia proti výbojom statickej elektriny. Chránite pred slnečným žiarením. Uchovávať na chladnom mieste.	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): nie je relevantné	áno
8.1		Najvyššie prípustné hodnoty vystavenia pri práci (expozičné limity na pracovisku): zmeny v zozname (tabuľka)	áno
8.1		Relevantné DNEL zložiek: zmeny v zozname (tabuľka)	áno
8.1		Relevantné PNEC 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. Nejesť, 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. Uchovávať 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

Interflon Degreaser EM30+

Číslo verzie: 5.3
Nahrádza verziu:
30.11.2019 (3)

dátum vydania
24.09.2024

Revízia: 24.09.2024

Oddiel	Predošlý vstup (hodnota/text)	Aktuálny vstup (hodnota/text)	Relevant- né pre bezpeč- nosť
8.2	Ochrana rúk: Noste vhodné rukavice. Nie je nutné.	Ochrana rúk: Vhodné sú rukavice chemickej ochrany, ktoré sú skúšané podľa EN 374. NBR: krylonitril-butadienový kaučuk.	áno
8.2	Ochrana dýchacích ciest: Nie je nutné.	Ochrana 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	Ďalšie bezpečnostné parametre		áno
9.1	Teplota topenia/tuhnutia: -96 °C pri 101.325 Pa	Teplota topenia/tuhnutia: neurčené	áno
9.1	Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah: 120 – 210 °C pri 101.325 Pa	Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a roz- medzie teploty varu: 117 – 213 °C pri 101.325 Pa	áno
9.1	Horľavosť (tuhá látka, plyn): nie je relevantné, (kvapalina)	Horľavosť: horľavá kvapalina v súlade s kritériami GHS	áno
9.1	Limity výbušnosti	Dolná a horná medza výbušnosti: neurčené	áno
9.1	Teplota vzplanutia: 30 °C pri 101,3 hPa	Teplota vzplanutia: 32 °C pri 101,3 kPa	áno
9.1	Rýchlosť odparovania: neurčené		áno
9.1	Dolná medza výbušnosti (DMV): 1,48 vol%		áno
9.1	Horná medza výbušnosti (HMV): 13,74 vol%		áno
9.1		Teplota rozkladu: nie je relevantné	áno
9.1		Kinematická viskozita: neurčené	áno
9.1	- n-oktanol/voda (log KOW)	Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)	áno
9.1	Tlak pár: 11,7 mmHg pri 25 °C	Tlak pár: neurčené	áno
9.1		Hustota a/alebo relatívna hustota	áno
9.1	Hustota: 0,819 kg/l pri 20 °C	Hustota: 0,82 kg/l pri 20 °C	áno
9.1	Hustota pár: táto informácia nie je k dispozícii		áno
9.1	Viskozita: neurčené		áno
9.1	Výbušné vlastnosti: žiadne		áno

Interflon Degreaser EM30+

Číslo verzie: 5.3
Nahrádza verziu:
30.11.2019 (3)

dátum vydania
24.09.2024

Revízia: 24.09.2024

Oddiel	Predošlý vstup (hodnota/text)	Aktuálny vstup (hodnota/text)	Relevantné pre bezpečnosť
9.1	Oxidačné vlastnosti: žiadne		áno
9.1		Relatívna hustota pá: informácia o tejto vlastnosti nie je k dispozícii	áno
9.1		Vlastnosti častíc: nie je relevantné (tekutý)	áno
9.2	iné informácie: nie sú žiadne ďalšie informácie	Iné informácie	áno
9.2		Informácie týkajúce sa tried fyzikálnej nebezpečnosti: nie sú žiadne ďalšie informácie	áno
9.2		Ostatné bezpečnostné charakteristiky: nie sú žiadne ďalšie informácie	áno
11.1	Informácie o toxikologických účinkoch	Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008	áno
11.2		Informácie o inej nebezpečnosti: Nie sú žiadne ďalšie informácie.	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	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
13.1		Príslušné ustanovenia týkajúce sa odpadov	áno
13.1		Zoznam odpadov	áno
13.1		- Produkt: zmeny v zozname (tabuľka)	áno
14.1	Číslo OSN: 1993	Číslo OSN alebo identifikačné číslo	áno
14.1		ADR/RID/ADN: UN 1993	áno

Interflon Degreaser EM30+

Číslo verzie: 5.3
Nahrádza verziu:
30.11.2019 (3)

dátum vydania
24.09.2024

Revízia: 24.09.2024

Oddiel	Predošlý vstup (hodnota/text)	Aktuálny vstup (hodnota/text)	Relevant- né pre bezpeč- nosť
14.1		IMDG-Code: UN 1993	áno
14.1		ICAO-TI: UN 1993	áno
14.2	Správne expedičné označenie OSN: HORĽAVÁ KVAPALNÁ LÁTKA, I. N.	Správne expedičné označenie OSN	áno
14.2		ADR/RID/ADN: HORĽAVÁ KVAPALNÁ LÁTKA, I. N.	áno
14.2		IMDG-Code: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.	áno
14.2		ICAO-TI: Flammable liquid, n.o.s.	áno
14.3	Trieda(y) nebezpečnosti pre dopravu	Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu	áno
14.3	Trieda: 3 (horľavé kvapalné látky)		áno
14.3		ADR/RID/ADN: 3	áno
14.3		IMDG-Code: 3	áno
14.3		ICAO-TI: 3	áno
14.4	Obalová skupina: III (látko málo nebezpečná)	Obalová skupina	áno
14.4		ADR/RID/ADN: III	áno
14.4		IMDG-Code: III	áno
14.4		ICAO-TI: III	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: 1993		áno
14.7	Vlastné dopravné pomenovanie: HORĽAVÁ KVAPALNÁ LÁTKA, I. N.		áno
14.7	Trieda: 3		áno
14.7	Obalová skupina: III		áno
14.7	Predpis o medzinárodnej námornej preprave ne- bezpečných vecí (IMDG)	Predpis o medzinárodnej námornej preprave ne- bezpečných vecí (IMDG) - Dodatočné informácie	áno

Interflon Degreaser EM30+

Číslo verzie: 5.3
Nahrádza verziu:
30.11.2019 (3)

dátum vydania
24.09.2024

Revízia: 24.09.2024

Oddiel	Predošlý vstup (hodnota/text)	Aktuálny vstup (hodnota/text)	Relevant- né pre bezpeč- nosť
14.7	Číslo OSN: 1993		áno
14.7	Vlastné dopravné pomenovanie: HORĽAVÁ KVAPALNÁ LÁTKA, I. N.		áno
14.7	Trieda: 3		áno
14.7	Obalová skupina: III		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: 1993		áno
14.7	Vlastné dopravné pomenovanie: Horľavá kvapalná látka, i. n.		áno
14.7	Trieda: 3		áno
14.7	Obalová skupina: III		áno
15.1		Nebezpečné látky s obmedzením (REACH, Príloha XVII): zmeny v zozname (tabuľka)	áno
15.1	Smernica o dekoratívnych náterových farbách (2004/42/ES)		áno
15.1	VOC obsah: 100 %		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 lá- tok (PRTR)	Nariadenie o zriadení Európskeho registra uvoľňo- vania a prenosov znečisťujúcich látok (PRTR)	áno
15.1		Nariadenie o perzistentných organických znečistu- júcich 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, označo- vaní a balení látok a zmesí. Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH), upravené 2015/830/EU.Pre- prava nebezpečného tovaru cestnou, železničnou a vnútrozemskou vodnou dopravou (ADR/RID/ ADN). Predpis o medzinárodnej námornej prepra- ve nebezpečných vecí (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Na- riadenia o nebezpečných látkach pre leteckú do- pravu).	Hlavné odkazy na literatúru a zdroje údajov: Nariadenie (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označo- vaní a balení látok a zmesí. Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH), upravené 2020/878/EU.Pre- prava nebezpečného tovaru cestnou, železničnou a vnútrozemskou vodnou dopravou (ADR/RID/ ADN). Predpis o medzinárodnej námornej prepra- ve nebezpečných vecí (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Na- riadenia o nebezpečných látkach pre leteckú do- pravu).	áno

Interflon Degreaser EM30+

Číslo verzie: 5.3
Nahrádza verziu:
30.11.2019 (3)

dátum vydania
24.09.2024

Revízia: 24.09.2024

Oddiel	Predošlý vstup (hodnota/text)	Aktuálny vstup (hodnota/text)	Relevantné pre bezpečnosť
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 medzinárodnej Silniční/Železniční/Vnútrozemské vodní přepravě nebezpečných věcí (ADR/RID/ADN)
Asp. Tox.	Aspiračná nebezpečnosť
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)
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. Liq.	Horľavá kvapalina
GHS	"Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Globálny harmonizovaný systém klasifikácie a označovania chemických látok" vypracovala OSN
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)

Interflon Degreaser EM30+

Číslo verzie: 5.3
Nahrádza verziu:
30.11.2019 (3)

dátum vydania
24.09.2024

Revízia: 24.09.2024

Skr.	Popis použitých skratiek
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 (látko už nepovažovaná za polymér)
NPEL	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)
priemerný	Časovo vážený priemer
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Registrácia, hodnotenie, autorizácia a obmedzovanie chemických látok)
Repr.	Reprodukčná toxicita
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 (látko 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).

Interflon Degreaser EM30+Číslo verzie: 5.3
Nahrádza verziu:
30.11.2019 (3)dátum vydania
24.09.2024

Revízia: 24.09.2024

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

Kód	Text
H226	Horľavá kvapalina a pary.
H304	Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.
H315	Dráždi kožu.
H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H335	Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
H336	Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
H360D	Môže poškodiť nenarodené dieťa.

Vyhlasenie

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