

Interflon Food Grease 3H

Číslo verzie:
2.1
Nahrádza verziu: 1:

Dátum vydania
30.07.2024

Revízia: 30.07.2024

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu

Obchodný názov	Interflon Food Grease 3H
Registračné číslo (REACH)	nerrelevantné (zmes)

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

Príslušné identifikované použitia	Priemyselné použitie
Použitie	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

+31 (0)165 55 39 11 (Monday to Friday from 8:30am to 17:00pm).

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP)
Táto zmes nespĺňa kritériá pre klasifikáciu v súlade s nariadením č 1272/2008/ES.

2.2 Prvky označovania

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

2.3 Iná nebezpečnosť

Zvláštne nebezpečenstvo pošmyknutia na úniku/vyliatom produkte.

Výsledky posúdenia PBT a vPvB

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

Látka vzbudzujúca veľmi veľké obavy (SVHC)

Tento produkt neobsahuje žiadne "veľmi znepokojujúce látky" (SVHC), ktoré sú veľmi nebezpečné pre ľudské zdravie alebo životné prostredie. (SVHC <0.1% (w / w) Nariadenie Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), článok 57).

Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

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

Interflon Food Grease 3HČíslo verzie: 2.1
Nahrádza verziu:
05.11.2019 (1)dátum vydania
30.07.2024

Revízia: 30.07.2024

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

Nerelevantné (zmes)

3.2 Zmesi

Opis výrobku

Zmes minerálnych a rastlinných olejov, zahusťovadlá, prísad a MicPol®

Nebezpečné zložky

žiadne

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. V prípade nehody alebo ak sa necítite dobre, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc (ak je to možné, ukážte označenie látky alebo prípravku). 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

Opatrne umyte veľkým množstvom vody a mydla. Ak sa prejaví podráždenie pokožky alebo sa vytvoria vyrážky: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

Po kontakte s očami

Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. Opatrne niekoľko minút oplachujte vodou.

Po požití

Pri požití vypláchnite ústa vodou (iba ak je postihnutý pri vedomí). Nevymiešajte zvracanie. Ak pociťujete zdravotné problémy, vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

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, Oxid uhličitý (CO₂)

Nevhodné hasiace prostriedky

Vodný prúd

5.2 Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Pri horení môžu vznikať toxické výpary.

Nebezpečné produkty spaľovania

Oxid uhoľnatý (CO), Oxid uhličitý (CO₂)

Interflon Food Grease 3H

Číslo verzie: 2.1
Nahrádza verziu:
05.11.2019 (1)

dátum vydania
30.07.2024

Revízia: 30.07.2024

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. Zvláštne nebezpečenstvo pošmyknutia na úniku/vylíatom produkte.

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.

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

Odporúčania

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

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

Rady týkajúce sa všeobecnej hygieny v pracovnom prostredí

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

7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Podmienky pre skladovanie

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

Riadenie súvisiacich rizík

- Ohrozenia vyplývajúce z horľavosti

Uchovávať na chladnom mieste.

Interflon Food Grease 3H

Číslo verzie: 2.1
Nahrádza verziu:
05.11.2019 (1)

dátum vydania
30.07.2024

Revízia: 30.07.2024

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

Najvyššie prípustné hodnoty vystavenia pri práci (expozičné limity na pracovisku)											
Krajina	Názov faktora	Č. CAS	Identifikátor	Priemerný [ppm]	Priemerný [mg/m³]	Krátkodobý [ppm]	Krátkodobý [mg/m³]	MH [ppm]	MH [mg/m³]	Záznam	Zdroj
EU	mineral oils that have been used before in internal combustion engines to lubricate and cool the moving parts within the engine	8042-47-5	IOELV							H	2019/130/EU
SK	kremeň	7631-86-9	NPEL		0,1					r	NV SR Z.z.
SK	oxid kremičitý, amorfný (tepelné a mokré procesy, nevypálená infúziórová hlinka, kremelina)	7631-86-9	NPEL		4					i	NV SR Z.z.
SK	oxid kremičitý, amorfný (kremené sklo, roztavený kremeň, dymy, vypálená infúziórová hlinka)	7631-86-9	NPEL		0,3					r	NV SR Z.z.
SK	Oleje mînerálne kvapalný	8042-47-5	NPEL	5	1	15	3			va	NV SR Z.z.

Záznam

H absorbed through the skin
i inhalačná frakcia
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 ôsmych hodín (ak nie je stanovené inak)
r respirabilné frakcia
va ako pary a aerosóly

8.2 Kontroly expozície

Všeobecné bezpečnostné opatrenia

Nevdychujte plyn/pary/aerosóly. Po použití si umyť ruky.

Individuálne ochranné opatrenia (ako napríklad osobné ochranné prostriedky)

Ochrana očí/tváre

Nepoužiteľné.

Interflon Food Grease 3HČíslo verzie: 2.1
Nahrádza verziu:
05.11.2019 (1)dátum vydania
30.07.2024

Revízia: 30.07.2024

Ochrana kože**- Ochrana rúk**

Nepoužiteľné.

- 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

Nepoužiteľné.

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 (pasta)
Farba	žltkastohnedá
Zápach	slabo poznateľná
Teplota topenia/tuhnutia	neurčené
Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu	251 °C
Horľavosť	nehorľavé
Dolná a horná medza výbušnosti	neurčené
Teplota vzplanutia	neurčené nepoužiteľné
Teplota samovznietenia	≥325 °C (teplota samovznietenia (kvapaliny a plyny))
Teplota rozkladu	nie je relevantné
hodnota pH	neurčené
Kinematická viskozita	neurčené
Rozpustnosť(i)	neurčené

Rozdeľovací koeficient

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

Tlak pár	<1 mbar pri 20 °C
----------	-------------------

Interflon Food Grease 3HČíslo verzie: 2.1
Nahrádza verziu:
05.11.2019 (1)dátum vydania
30.07.2024

Revízia: 30.07.2024

Hustota a/alebo relatívna hustota

Hustota	0,98 g/cm ³ 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	triedy nebezpečnosti podľa GHS (fyzikálne nebezpečenstvá): nie je relevantné
---	--

Ostatné bezpečnostné charakteristiky

Teplotná trieda (EU, podľa ATEX)	T2 (maximálna prípustná povrchová teplota na zariadení: 300°C)
----------------------------------	--

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

Pokiaľ ide o nekompatibilitu: pozri nižšie "Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť" a "Nekompatibilné materiály".

10.2 Chemická stabilita

Materiál je stabilný za bežných podmienok prostredia a predpokladaných skladovacích a manipulačných podmienok teploty a tlaku.

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Nie sú známe nebezpečné reakcie.

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Nie sú známe žiadne špecifické podmienky, ktorým je nutné sa vyvarovať.

10.5 Nekompatibilné materiály

Oxidanty, Silné 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)

Táto zmes nespĺňa kritériá pre klasifikáciu v súlade s nariadením č 1272/2008/ES.

Akútna toxicita

Nie je klasifikovaná ako akútne toxická.

GHS Organizácie spojených národov, príloha 4: Môže byť škodlivé pri prehltnutí alebo vdýchnutí.

Interflon Food Grease 3H

Číslo verzie: 2.1
Nahrádza verziu:
05.11.2019 (1)

dátum vydania
30.07.2024

Revízia: 30.07.2024

Žieravosť/dráždivosť pre kožu

Nie je klasifikovaná ako žieravá/dráždivá pre kožu.

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

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

Senzibilizácia dýchacích ciest alebo kože

Nie je klasifikovaná ako respiračný, alebo kožný senzibilizátor.

Mutagenita pre zárodočné bunky

Nie je klasifikovaná ako mutagénna pre zárodočné bunky.

Karcinogenita

Nie je klasifikovaná ako karcinogénna.

Reprodukčná toxicita

Nie je klasifikovaná ako toxická pre reprodukciu.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorázová expozícia

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

Toxicita pre špecifický cieľový orgán - opakovaná expozícia

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

Aspiračná nebezpečnosť

Nie je klasifikovaná ako predstavujúce aspiračnú nebezpečnosť.

11.2 Informácie o inej nebezpečnosti

Nie sú žiadne ďalšie informácie.

ODDIEL 12: Ekologické informácie**12.1 Toxicita**

Nie je klasifikovaná ako nebezpečná pre vodné prostredie.

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Ready biodegradability.

12.3 Bioakumulačný potenciál

Údaje nie sú k dispozícii.

12.4 Mobilita v pôde

Údaje nie sú k dispozícii.

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

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

12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

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

12.7 Iné nepriaznivé účinky

Údaje nie sú k dispozícii.

Interflon Food Grease 3HČíslo verzie: 2.1
Nahrádza verziu:
05.11.2019 (1)dátum vydania
30.07.2024

Revízia: 30.07.2024

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

Informácie týkajúce sa zneškodňovania do kanalizácie

Nevypúšťať do kanalizačnej siete.

Spracovanie odpadu nádob/balení

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

Príslušné ustanovenia týkajúce sa odpadov

Zoznam odpadov

- Produkt
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 | nie sú subjektom predpisov o preprave |
| 14.2 Správne expedičné označenie OSN | nie je relevantné |
| 14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu | žiadne |
| 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 | Nie sú žiadne ďalšie informácie. |
| 14.7 Náморná 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**

Nie sú subjektom ADR, RID a ADN.

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

Nie sú subjektom IMDG.

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

Nie sú subjektom ICAO-IATA.

Interflon Food Grease 3HČíslo verzie: 2.1
Nahrádza verziu:
05.11.2019 (1)dátum vydania
30.07.2024

Revízia: 30.07.2024

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**

žiadne zo zložiek nie sú uvedené

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

žiadne zo zložiek nie sú uvedené

Seveso Smernica

2012/18/EU (Seveso III)			
Č.	Nebezpečná látka/katégoria nebezpečnosti	Kvalifikačné množstvo (v tonách) pre aplikáciu požiadaviek nižšej a vyššej úrovne	Poznámky
	nie je priradené		

Smernica o priemyselných emisách (SPE)

VOC obsah	3,41 %
-----------	--------

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	nie všetky zložky sú uvedené
CA	NDSL	nie všetky zložky sú uvedené
EU	REACH Reg.	všetky zložky sú na zozname alebo sú vyňaté zo zoznamu
US	TSCA	nie všetky zložky sú uvedené

LegendaDSL Domestic Substances List (DSL)
NDSL Non-domestic Substances List (NDSL)
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.

Interflon Food Grease 3H

Číslo verzie: 2.1
Nahrádza verziu:
05.11.2019 (1)

dátum vydania
30.07.2024

Revízia: 30.07.2024

ODDIEL 16: Iné informácie

Údaje o zmenách (revidovaná karta bezpečnostných údajov)

Oddiel	Predošlý vstup (hodnota/text)	Aktuálny vstup (hodnota/text)	Relevantné pre bezpečnosť
1.2	Rozsah pôsobnosti: lubrikant		áno
1.2		Príslušné identifikované použitia: Priemyselné použitie	áno
1.2		Použitie: lubrikant	áno
1.3	e-mail (kompetentná osoba): Service@interflon.com (Service lab)	e-mail (kompetentná osoba): Service@Interflon.com	áno
2.3	Výsledky posúdenia PBT a vPvB: Táto zmes neobsahuje žiadne látky, ktoré boli vyhodnotené ako PBT alebo vPvB. Tento produkt neobsahuje žiadne "veľmi znepokojujúce látky" (SVHC), ktoré sú veľmi nebezpečné pre ľudské zdravie alebo životné prostredie. (SVHC <0.1% (w / w) Nariadenie Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), článok 57).	Výsledky posúdenia PBT a vPvB: Táto zmes neobsahuje žiadne látky, ktoré boli vyhodnotené ako PBT alebo vPvB.	áno
2.3		Látka vzbudzujúca veľmi veľké obavy (SVHC): Tento produkt neobsahuje žiadne "veľmi znepokojujúce látky" (SVHC), ktoré sú veľmi nebezpečné pre ľudské zdravie alebo životné prostredie. (SVHC <0.1% (w / w) Nariadenie Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), článok 57).	áno
2.3		Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov): Neobsahuje endokrinný disruptor (ED) v koncentrácii ≥ 0,1%.	áno
3.2	Nebezpečné zložky: Žiadne.Pre úplné znenie výstražných upozornení a EÚ výstražných upozornení : pozri ODDIEL 16.		áno
3.2		Nebezpečné zložky: Pre úplné znenie výstražných upozornení a EÚ výstražných upozornení : pozri ODDIEL 16.	áno
4.1	Všeobecné poznámky: Nenechávajte postihnutú osobu bez dozoru. Vyberte 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.	Všeobecné poznámky: Nenechávajte postihnutú osobu bez dozoru. V prípade nehody alebo ak sa necítite dobre, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc (ak je to možné, ukážte označenie látky alebo prípravku). Vo všetkých prípadoch pochybností, alebo keď príznaky pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc. V prípade bezvedomia uložte osobu do stabilizovanej polohy. Nikdy nepodávajte nič ústami.	áno
4.1	Po kontakte s pokožkou: Umyte veľkým množstvom vody a mydla.	Po kontakte s pokožkou: Opatrne umyte veľkým množstvom vody a mydla. Ak sa prejaví podráždenie pokožky alebo sa vytvoria vyrážky: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.	áno

Interflon Food Grease 3H

Číslo verzie: 2.1
Nahrádza verziu:
05.11.2019 (1)

dátum vydania
30.07.2024

Revízia: 30.07.2024

Oddiel	Predošlý vstup (hodnota/text)	Aktuálny vstup (hodnota/text)	Relevant- né pre bezpeč- nosť
4.1	Po kontakte s očami: Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. Očné viečka držte rozťahnuté a vypláchnite veľkým množstvom čistej, tečúcej vody, po dobu 10 minút.	Po kontakte s očami: Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. Opatrne niekoľko minút oplachujte vodou.	áno
4.1	Po požití: Pri požití vypláchnite ústa vodou (iba ak je postihnutý pri vedomí). Nevývolávajte zvracanie.	Po požití: Pri požití vypláchnite ústa vodou (iba ak je postihnutý pri vedomí). Nevývolávajte zvracanie. Ak pociťujete zdravotné problémy, vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.	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: Pri horení môžu vzniknúť toxické výpary.	áno
5.3	Rady 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 požiaru vodu. Požiar haste z primeranej vzdialenosti pri dodržiavaní bežných bezpečnostných opatrení.	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 požiaru vodu. Požiar haste z primeranej vzdialenosti pri dodržiavaní bežných bezpečnostných opatrení. Použite vhodný dýchací prístroj.	áno
6.1	Pre iný ako pohotovostný personál: Odneste osoby do bezpečia.	Pre iný ako pohotovostný personál: Odneste osoby do bezpečia. Zvláštne nebezpečenstvo pošmyknutia na úniku/vyliatom produkte.	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 neuchovávajú potraviny a nápoje v blízkosti chemických látok. Nikdy nedávajte chemické látky do nádob, ktoré sa normálne používajú pre potraviny alebo nápoje. Uchovávajú mimo dosahu potravín, nápojov a krmmív 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	- Ohrozenia vyplývajúce z horľavosti: Nevystavujte teplotám nad 50 °C/122 °F.	- Ohrozenia vyplývajúce z horľavosti: Uchovávajú na chladnom mieste.	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
8.2	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: Nevdychujte plyn/pary/aerosóly. Po použití si umyť ruky.	áno

Interflon Food Grease 3H

Číslo verzie: 2.1
Nahrádza verziu:
05.11.2019 (1)

dátum vydania
30.07.2024

Revízia: 30.07.2024

Oddiel	Predošlý vstup (hodnota/text)	Aktuálny vstup (hodnota/text)	Relevantné pre bezpečnosť
8.2	Ochrana očí/tváre: Použite ochranu očí a tváre. Použiť ochranný štít s bočnou ochranou tváre.	Ochrana očí/tváre: Nepoužiteľné.	áno
8.2	Ochrana rúk: Nie je nutné.	Ochrana rúk: Nepoužiteľné.	áno
8.2	Ochrana dýchacích ciest: Nie je nutné.	Ochrana dýchacích ciest: Nepoužiteľné.	áno
9.1	Vzhľad		áno
9.1	Ďalšie bezpečnostné parametre		áno
9.1	Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah: ≥218 °C pri 101,3 kPa	Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu: 251 °C	áno
9.1	Horľavosť (tuhá látka, plyn): nie je relevantné, (kvapalina)	Horľavosť: nehorľavé	áno
9.1	Teplota vzplanutia: neurčené	Teplota vzplanutia: neurčené nepoužiteľné	áno
9.1	Rýchlosť odparovania: neurčené		áno
9.1		Teplota rozkladu: nie je relevantné	áno
9.1		Kinematická viskozita: neurčené	áno
9.1		Hustota a/alebo relatívna hustota	áno
9.1	Hustota pár: táto informácia nie je k dispozícii		áno
9.1	Viskozita: neurčené		áno
9.1	Výbušné vlastnosti: žiadne		áno
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: triedy nebezpečnosti podľa GHS (fyzikálne nebezpečenstvá): nie je relevantné	áno
9.2		Ostatné bezpečnostné charakteristiky	áno

Interflon Food Grease 3H

Číslo verzie: 2.1
Nahrádza verziu:
05.11.2019 (1)

dátum vydania
30.07.2024

Revízia: 30.07.2024

Oddiel	Predošlý vstup (hodnota/text)	Aktuálny vstup (hodnota/text)	Relevantné pre bezpečnosť
9.2		Teplotná trieda (EU, podľa ATEX): T2 (maximálna prípustná povrchová teplota na za- riadení: 300°C)	áno
10.5	Nekompatibilné materiály: Oxidanty	Nekompatibilné materiály: Oxidanty, Silné oxidanty	áno
11.2		Informácie o inej nebezpečnosti: Nie sú žiadne ďalšie informácie.	áno
12.2	Perzistencia a degradovateľnosť: Údaje nie sú k dispozícii.	Perzistencia a degradovateľnosť: Ready biodegradability.	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 vy- hodnotenú 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 koncen- trácii $\geq 0,1\%$.	áno
12.7	Iné nepriaznivé účinky	Iné nepriaznivé účinky: Údaje nie sú k dispozícii.	áno
13.1	Informácie týkajúce sa zneškodňovania do kanali- zácie: Nevypúšťať do kanalizačnej siete. Zabráňte uvoľ- neniu do životného prostredia. Oboznámte sa so špeciálnymi inštrukciami, kartou bezpečnostných údajov.	Informácie týkajúce sa zneškodňovania do kanali- zácie: Nevypúšťať do kanalizačnej siete.	áno
13.1	Spracovanie odpadu nádob/balení: Úplne vyprázdnené obaly môžu byť recyklované. Zaobchádzať s kontaminovanými obalmi rovna- kým spôsobom ako s látkou samotnou.	Spracovanie odpadu nádob/balení: Tento výrobok by sa mal zneškodniť ako nebez- pečný odpad. Nedávajte ho prosím do bežného odpadu z domácnosti. Zneškodnite tento mate- riál a jeho obal v mieste zberu nebezpečného ale- bo špeciálneho odpadu. Zaobchádzať s kontami- novanými obalmi rovnakým spôsobom ako s lát- kou samotnou.	áno
14.4	Obalová skupina: nie je priradené číslo obalovej skupiny	Obalová skupina: nie je priradené	áno
15.1		Smernica o priemyselných emisách (SPE)	áno
15.1		VOC obsah: 3,41 %	áno
15.1		Nariadenie o perzistentných organických znečisťu- júcich látkach (POP): žiadne zo zložiek nie sú uvedené	áno
16		Skratky a akronymy: zmeny v zozname (tabuľka)	áno

Interflon Food Grease 3H

Číslo verzie: 2.1
Nahrádza verziu:
05.11.2019 (1)

dátum vydania
30.07.2024

Revízia: 30.07.2024

Oddiel	Predošlý vstup (hodnota/text)	Aktuálny vstup (hodnota/text)	Relevant- né pre bezpeč- nosť
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

Skratky a akronymy

Skr.	Popis použitých skratiek
2019/130/EU	Smernica Európskeho parlamentu a Rady ktorou sa mení smernica 2004/37/ES o ochrane pracovníkov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou karcinogénom alebo mutagénom pri práci
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)
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
DGR	Dangerous Goods Regulations - pravidlá pre prepravu nebezpečného tovaru (pozri IATA/DGR)
ED	Endokrinný disruptor
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)
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code (predpis o Medzinárodnej námornej preprave nebezpečných vecí)
IOELV	Indikatívna limitná hodnota expozície na pracovisku
krátkodobý	Najvyššia prípustná hodnota krátkodobého vystavenia
MH	Maximálna hodnota
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)
ppm	Parts per million (počet častíc na milión)
priemerný	Časovo vážený priemer

Interflon Food Grease 3H

Číslo verzie: 2.1
Nahrádza verziu:
05.11.2019 (1)

dátum vydania
30.07.2024

Revízia: 30.07.2024

Skr.	Popis použitých skratiek
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)
SVHC	Substance of Very High Concern (látka vzbudzujúca veľmi veľké obavy)
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).

Vyhlásenie

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