

Interflon Grease HTG

Číslo verzie:

6.4

Nahrádza verziu: 5:

Dátum vydania

05.07.2023

Revízia: 05.07.2023

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku**1.1 Identifikátor produktu**

Obchodný názov

Interflon Grease HTG

Registračné číslo (REACH)

nerrelevantné (zmes)

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

Príslušné identifikované použitia

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)

- Výstražné slovo.

nie je nutné

- Piktogramy

nie je nutné

- Ďalšie informácie o nebezpečnosti

EUH210

Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov.

2.3 Iná nebezpečnosť

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 (EDC) v koncentrácii $\geq 0,1\%$.

Interflon Grease HTGČíslo verzie: 6.4
Nahrádza verziu:
23.08.2021 (5)dátum vydania
05.07.2023

Revízia: 05.07.2023

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

Nerelevantné (zmes)

3.2 Zmesi

Opis výrobku

Zmes syntetických olejov, zahusťovadlá, prísad a MicPol®

Nebezpečné zložky

Žiadne.

Názov látky	Identifikátor	Hm. -%	Klasifikácia podľa GHS	Poznámky
Propylene Carbonate	Č. CAS 108-32-7 Č. ES 203-572-1 Č. index 607-194-00-1 Č. REACH Reg. 01-2119537232-48-xxxx	1 – < 5	Acute Tox. 4 / H312 Eye Irrit. 2 / H319	GHS-HC

Poznámky

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

Koncentračný limit, M-Koeficient, ATE

Názov látky	Špecifické koncentračné limity	Faktory M	ATE	Cesta expozície
propán-1,2-diyl-karbonát	-	-	≥2.000 mg/kg	kožné

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, kľude 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

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. Očné viečka držte rozotiahnuté a vypláchnite veľkým množstvom čistej, tečúcej vody, po dobu 10 minút.

Interflon Grease HTG

Číslo verzie: 6.4
Nahrádza verziu:
23.08.2021 (5)

dátum vydania
05.07.2023

Revízia: 05.07.2023

Požití

Pri požití vypláchnite ústa vodou (iba ak je postihnutý pri vedomí). Nevymieňajte 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 ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Pri horení môžu vznikať toxické výpary.

Nebezpečné produkty spaľovania

Oxidy dusíka (NO_x), Oxid uhoľnatý (CO), Oxid uhličitý (CO₂)

5.3 Rady pre požiarnikov

V prípade požiaru alebo výbuchu nevdychujte výpary. Koordinácia protipožiarnych opatrení s okolitým ohňom. Zabráňte 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

Odnesť 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 čistenie

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). Zozbierať 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. Vytvorte zasiahnutú oblasť.

Interflon Grease HTGČíslo verzie: 6.4
Nahrádza verziu:
23.08.2021 (5)dátum vydania
05.07.2023

Revízia: 05.07.2023

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 bezpečného skladovania 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.

7.3 Špecifické konečné použitie(-ia)

Pozri oddiel 16 pre všeobecný prehľad.

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

Relevantné DNEL zložiek zmesi						
Názov látky	Č. CAS	Sledovaný parameter	Prahová hodnota	Cieľ ochrany, cesta expozície	Použitie v	Doba expozície
propán-1,2-diyl-karbo-nát	108-32-7	DNEL	70,53 mg/m ³	ľudia, inhalačný	pracovník (priemysel)	chronické - systémové účinky
propán-1,2-diyl-karbo-nát	108-32-7	DNEL	20 mg/m ³	ľudia, inhalačný	pracovník (priemysel)	chronické - miestne účinky
propán-1,2-diyl-karbo-nát	108-32-7	DNEL	20 mg/kg bw/deň	ľudia, dermálny	pracovník (priemysel)	chronické - systémové účinky

Relevantné PNEC zložiek zmesi						
Názov látky	Č. CAS	Sledovaný parameter	Prahová hodnota	Organizmus	Zložka životného prostredia	Doba expozície
propán-1,2-diyl-karbo-nát	108-32-7	PNEC	0,9 mg/l	vodné organizmy	sladká voda	krátkodobé (jednorázové)
propán-1,2-diyl-karbo-nát	108-32-7	PNEC	0,09 mg/l	vodné organizmy	morská voda	krátkodobé (jednorázové)

Interflon Grease HTGČíslo verzie: 6.4
Nahrádza verziu:
23.08.2021 (5)dátum vydania
05.07.2023

Revízia: 05.07.2023

Relevantné PNEC zložiek zmesi						
Názov látky	Č. CAS	Sledovateľný parameter	Prahová hodnota	Organizmus	Zložka životného prostredia	Doba expozície
propán-1,2-diyl-karbo-nát	108-32-7	PNEC	7.400 mg/l	vodné organizmy	čistička odpadových vôd (STP)	krátkodobé (jedno-rázové)
propán-1,2-diyl-karbo-nát	108-32-7	PNEC	0,81 mg/kg	suchozemské orga-nizmy	pôda	krátkodobé (jedno-rázové)

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.
Uchovávať 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**

Používať ochranné okuliare na ochranu proti postriekaniu kvapalinou. Zabráňte kontaktu s očami.

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
Farba	tmavo hnedá
Zápach	Ako ropa
Teplota topenia/tuhnutia	neurčené
Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu	neurčené
Horľavosť	nehorľavé
Dolná a horná medza výbušnosti	1,8 vol% - 14,3 vol%

Interflon Grease HTGČíslo verzie: 6.4
Nahrádza verziu:
23.08.2021 (5)dátum vydania
05.07.2023

Revízia: 05.07.2023

Teplota vzplanutia	>300 °C
Teplota samovznietenia	>400 °C
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 hPa
----------	--------

Hustota a/alebo relatívna hustota

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 (tekutý)
-------------------	----------------------------

9.2 Iné informácie

Informácie týkajúce sa tried fyzikálnej nebezpečnosti	triedy nebezpečnosti podľa GHS (fyzikálne nebezpečenstvá): nie je relevantné
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".

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.

Interflon Grease HTG

Číslo verzie: 6.4
Nahrádza verziu:
23.08.2021 (5)

dátum vydania
05.07.2023

Revízia: 05.07.2023

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.

Odhad akútnej toxicity (ATE) zložiek zmesi			
Názov látky	Č. CAS	Cesta expozície	ATE
propán-1,2-diyl-karbonát	108-32-7	kožné	≥2.000 mg/kg

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.

Interflon Grease HTG

Číslo verzie: 6.4
Nahrádza verziu:
23.08.2021 (5)

dátum vydania
05.07.2023

Revízia: 05.07.2023

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 (EDC) 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. Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia. Oboznámte sa so špeciálnymi inštrukciami, kartou bezpečnostných údajov.

Spracovanie odpadu nádob/balení

Úplne vyprázdnené obaly môžu byť recyklované. 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(y) 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

Interflon Grease HTG

Číslo verzie: 6.4
Nahrádza verziu:
23.08.2021 (5)

dátum vydania
05.07.2023

Revízia: 05.07.2023

14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Nie sú žiadne ďalšie informácie.

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**

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.

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-1,2-diyl-karbonát	tento produkt spĺňa kritériá na klasifikáciu podľa nariadenia č. 1272/2008/ES		R3	3

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 lúčov určených pre širokú verejnosť a
 - hrozí nebezpečenstvo ich vdýchnutia a sú označené vetou 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 Únie týkajúcich sa klasifikácie, označovania a balenia látok a zmesí, musia dodávatelia pred uvedením daného výrobku na trh zabezpečiť, aby boli splnené tieto požiadavky:
 - a) na lampových olejoch označených vetou H304 určených širokej verejnosti sa viditeľne, čitateľne a nezmazateľne uvádza: „Lampy plnené touto kvapalinou uchovávajú mimo dosahu detí.“ a od 1. decembra 2010 takto: „Prehltutie i malého množstva lampového oleja – alebo dokonca cmúľanie knôtu lúčov – môže spôsobiť život ohrozujúce poškodenie pľúc.“;
 - b) na tekutých podpaľovačoch grilov označených vetou H304 určených širokej verejnosti sa od 1. decembra 2010 viditeľne, čitateľne a nezmazateľne uvádza: „Prehltutie i malého množstva tekutého podpaľovača grilov môže spôsobiť život ohrozujúce poškodenie pľúc.“;
 - c) lampové oleje a podpaľovače grilov označené vetou H304 určené širokej verejnosti sa od 1. decembra 2010 balia do čiernych nepriehľadných nádob s objemom max. 1 liter.

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

žiadne zo zložiek nie sú uvedené

Interflon Grease HTGČíslo verzie: 6.4
Nahrádza verziu:
23.08.2021 (5)dátum vydania
05.07.2023

Revízia: 05.07.2023

Seveso Smernica

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

Smernica o priemyselných emisách (SPE)

VOC obsah	0 %
-----------	-----

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
1.2	Rozsah pôsobnosti: lubrikant		áno
1.2		Príslušné identifikované použitia: Lubrikant	áno
1.3	e-mail (kompetentná osoba): Service@interflon.com (Service lab)	e-mail (kompetentná osoba): Service@Interflon.com	áno

Interflon Grease HTG

Číslo verzie: 6.4
Nahrádza verziu:
23.08.2021 (5)

dátum vydania
05.07.2023

Revízia: 05.07.2023

Oddiel	Predošlý vstup (hodnota/text)	Aktuálny vstup (hodnota/text)	Relevant- né pre bezpeč- nosť
2.3	Iná nebezpečnosť: Táto zmes neobsahuje žiadne látky, ktoré boli vy- hodnotené ako PBT alebo vPvB.	Iná nebezpečnosť	áno
2.3	Výsledky posúdenia PBT a vPvB: Táto zmes neobsahuje žiadne látky, ktoré boli vy- hodnotené 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), člá- nok 57).	Výsledky posúdenia PBT a vPvB: Táto zmes neobsahuje žiadne látky, ktoré boli vy- hodnotené ako PBT alebo vPvB.	áno
2.3		Látka vzbudzujúca veľmi veľké obavy (SVHC): Tento produkt neobsahuje žiadne "veľmi znepoko- jujúce 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 (EDC) v koncen- trácii ≥ 0,1%.	áno
3.2	Nebezpečné zložky: Žiadne.		áno
3.2		Nebezpečné zložky: zmeny v zozname (tabuľka)	áno
3.2		Koncentračný limit, M-Koeficient, ATE	áno
3.2		Koncentračný limit, M-Koeficient, ATE: zmeny v zozname (tabuľka)	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 vytvo- ria vyrážky: vyhľadajte lekársku pomoc/starostli- vosť.	áno
4.1	Po požití: Pri požití vypláchnite ústa vodou (iba ak je posti- hnutý pri vedomí). Nevývolávajte zvracanie.	Po požití: Pri požití vypláchnite ústa vodou (iba ak je posti- hnutý pri vedomí). Nevývolávajte zvracanie. Ak pocítujete zdravotné problémy, vyhľadajte lekár- sku pomoc/starostlivosť.	áno
5.2	Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi	Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi: Pri horení môžu vznikať toxické výpary.	áno
5.2	Nebezpečné produkty spaľovania: Oxid uhoľnatý (CO), Oxid uhličitý (CO ₂)	Nebezpečné produkty spaľovania: Oxidy dusíka (NO _x), Oxid uhoľnatý (CO), Oxid uhlí- čitý (CO ₂)	áno
6.1	Pre iný ako pohotovostný personál: Odneste osoby do bezpečia.	Pre iný ako pohotovostný personál: Odneste osoby do bezpečia. Zvláštne nebezpe- čenstvo pošmyknutia na úniku/vyliatom produktu.	áno
8.2	Ochrana očí/tváre: Používať ochranné okuliare na ochranu proti po- strieškaniu kvapalinou.	Ochrana očí/tváre: Používať ochranné okuliare na ochranu proti po- strieškaniu kvapalinou. Zabráňte kontaktu s oči- mi.	áno

Interflon Grease HTG

Číslo verzie: 6.4
Nahrádza verziu:
23.08.2021 (5)

dátum vydania
05.07.2023

Revízia: 05.07.2023

Oddiel	Predošlý vstup (hodnota/text)	Aktuálny vstup (hodnota/text)	Relevant- né pre bezpeč- nosť
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	Farba: hnedá	Farba: tmavo hnedá	áno
9.2	Ostatné bezpečnostné charakteristiky	Ostatné bezpečnostné charakteristiky: nie sú žiadne ďalšie informácie	áno
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
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- hodnotené ako PBT alebo vPvB.	áno
12.6	Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov): Žiadne zo zložiek nie sú uvedené.	Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov): Neobsahuje endokrinný disruptor (EDC) v koncen- trácii $\geq 0,1\%$.	áno
15.1		Národné zoznamy	áno
15.1		Národné zoznamy: zmeny v zozname (tabuľka)	áno
16		Skratky a akronymy: zmeny v zozname (tabuľka)	áno

Skratky a akronymy

Skr.	Popis použitých skratiek
Acute Tox.	Akútna toxicita
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigati- on 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 medziná- rodnej cestnej preprave nebezpečných vecí)
ATE	Acute Toxicity Estimate (Odhad akútnej toxicity)
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 identifikáto- rom 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)

Interflon Grease HTGČíslo verzie: 6.4
Nahrádza verziu:
23.08.2021 (5)dátum vydania
05.07.2023

Revízia: 05.07.2023

Skr.	Popis použitých skratiek
DNEL	Derived Minimal Effect Level (odvodená minimálna hodnota žiadneho účinku)
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)
Eye Dam.	Vážne poškodzuje oči
Eye Irrit.	Dráždivé pre oči
GHS	"Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Globálny harmonizovaný systém klasifikácie a označovania chemických látok" vypracovala OŠN
IATA	International Air Transport Association (Medzinárodné združenie leteckých dopravcov)
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Nariadenia o nebezpečných látkach pre leteckú dopravu)
ICAO	International Civil Aviation Organization (Medzinárodná organizácia pre civilné letectvo)
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code (predpis o Medzinárodnej námornej preprave nebezpečných vecí)
M-koeficient	Je násobiaci koeficient. Násobí sa ním koncentrácia látky, ktorá je klasifikovaná ako nebezpečná pre vodné prostredie v kategórii akútnej nebezpečnosti 1 alebo v kategórii chronickej nebezpečnosti 1, a používa sa pri metóde súčtu na odvodenie klasifikácie zmesi, v ktorej sa látka nachádza
NLP	No-Longer Polymer (látka už nepovažovaná za polymér)
PBT	Persistent, Bioaccumulative and Toxic (perzistentné, bioakumulatívne a toxické)
PNEC	Predicted No-Effect Concentration (predpokladaná koncentrácia, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom)
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).

Interflon Grease HTG

Číslo verzie: 6.4
Nahrádza verziu:
23.08.2021 (5)

dátum vydania
05.07.2023

Revízia: 05.07.2023

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

Kód	Text
H312	Škodlivý pri kontakte s pokožkou.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Vyhlásenie

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