

Interflon Grease HD2

Číslo verzie:
6.0
Nahrádza verziu: 5:

Dátum vydania
18.06.2024

Revízia: 18.06.2024

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

Obchodný názov

Interflon Grease HD2

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

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 Grease HD2Číslo verzie: 6.0
Nahrádza verziu:
02.02.2021 (5)dátum vydania
18.06.2024

Revízia: 18.06.2024

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

Nerelevantné (zmes)

3.2 Zmesi

Opis výrobku

Zmes minerálnych 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.

Interflon Grease HD2

Číslo verzie: 6.0
Nahrádza verziu:
02.02.2021 (5)

dátum vydania
18.06.2024

Revízia: 18.06.2024

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 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. Zvlášť nebezpečenstvo pošmyknutia na úniku/vylíatí produktu.

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

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 Grease HD2Číslo verzie: 6.0
Nahrádza verziu:
02.02.2021 (5)dátum vydania
18.06.2024

Revízia: 18.06.2024

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**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.

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 (grease)
Farba	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	neurčené
Teplota vzplanutia	>150 °C
Teplota samovznietenia	

Interflon Grease HD2Číslo verzie: 6.0
Nahrádza verziu:
02.02.2021 (5)dátum vydania
18.06.2024

Revízia: 18.06.2024

Teplota rozkladu	nie je relevantné
hodnota pH	neurčené
Kinematická viskozita	20,5 cSt pri 40 °C
Rozpustnosť(i)	neurčené

Rozdeľovací koeficient

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

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

Hustota a/alebo relatívna hustota

Hustota	1 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.

10.5 Nekompatibilné materiály

Silné oxidanty

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nebezpečné produkty spaľovania: pozri oddiel 5.

Interflon Grease HD2

Číslo verzie: 6.0
Nahrádza verziu:
02.02.2021 (5)

dátum vydania
18.06.2024

Revízia: 18.06.2024

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)

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

Akútna toxicita

Nie je klasifikovaná ako akútne toxická.

Žieravosť/dráždivosť pre kožu

Nie je klasifikovaná ako žieravá/dráždivá pre kožu.

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

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

Senzibilizácia dýchacích ciest alebo kože

Nie je klasifikovaná ako respiračný, alebo kožný senzibilizátor.

Mutagenita pre zárodočné bunky

Nie je klasifikovaná ako mutagénna pre zárodočné bunky.

Karcinogenita

Nie je klasifikovaná ako karcinogénna.

Reprodukčná toxicita

Nie je klasifikovaná ako toxická pre reprodukciu.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorázová expozícia

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

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.

Biodegradácia

Relevantné látky zmesi sú rýchlo biologicky rozložiteľné.

12.3 Bioakumulačný potenciál

Údaje nie sú k dispozícii.

Interflon Grease HD2

Číslo verzie: 6.0
Nahrádza verziu:
02.02.2021 (5)

dátum vydania
18.06.2024

Revízia: 18.06.2024

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 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 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.

Interflon Grease HD2Číslo verzie: 6.0
Nahrádza verziu:
02.02.2021 (5)dátum vydania
18.06.2024

Revízia: 18.06.2024

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)****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
	nie je priradené		

Smernica o priemyselných emisách (SPE)

VOC obsah	1,77 %
-----------	--------

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

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 (ACTIVE)
AU	AIIC	všetky zložky sú uvedené
CN	IECSC	všetky zložky sú uvedené
EU	ECSI	všetky zložky sú uvedené
JP	CSCL-ENCS	všetky zložky sú uvedené
KR	KECI	všetky zložky sú uvedené
MX	INSQ	všetky zložky sú uvedené
NZ	NZIoC	všetky zložky sú uvedené

Interflon Grease HD2

Číslo verzie: 6.0
Nahrádza verziu:
02.02.2021 (5)

dátum vydania
18.06.2024

Revízia: 18.06.2024

Krajina	Zoznam	Stav
PH	PICCS	všetky zložky sú uvedené
TR	CICR	všetky zložky sú uvedené
TW	TCSI	všetky zložky sú uvedené

Legenda

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

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Posúdenia chemickej bezpečnosti pre látky v tejto zmesi neboli vykonané.

ODDIEL 16: Iné informácie

Údaje o zmenách (revidovaná karta bezpečnostných údajov)

Oddiel	Predošlý vstup (hodnota/text)	Aktuálny vstup (hodnota/text)	Relevant- né pre bezpeč- nosť
1.2	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
1.4	Núdzové telefónne číslo	Núdzové telefónne číslo: +31 (0)165 55 39 11 (Monday to Friday from 8:30am to 17:00pm).	áno
1.4		Núdzové telefónne číslo: zmeny v zozname (tabuľka)	áno
2.2	Označovanie v súlade s nariadením (ES) č. 1272/ 2008 (CLP)	Označovanie v súlade s nariadením (ES) č. 1272/ 2008 (CLP): nie je nutné	áno
2.2	- Výstražné slovo: nie je nutné		áno
2.2	- Piktogramy: nie je nutné		áno
2.2		- Ďalšie informácie o nebezpečnosti: zmeny v zozname (tabuľka)	áno

Interflon Grease HD2

Číslo verzie: 6.0
Nahrádza verziu:
02.02.2021 (5)

dátum vydania
18.06.2024

Revízia: 18.06.2024

Oddiel	Predošlý vstup (hodnota/text)	Aktuálny vstup (hodnota/text)	Relevantné pre bezpečnosť
2.3	Iná nebezpečnosť: Zvláštne nebezpečenstvo pošmyknutia na úniku/vyliatom produkte.	Iná nebezpečnosť	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.		áno
3.2		Nebezpečné zložky: zmeny v zozname (tabuľka)	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. 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.	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 vytvorí vyrážky: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.	áno
4.1	Po kontakte s očami: Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. Očné viečka držte rozťahané a vypláchnite veľkým množstvom čistej, tečúcej vody, po dobu 10 minút.	Po 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

Interflon Grease HD2

Číslo verzie: 6.0
Nahrádza verziu:
02.02.2021 (5)

dátum vydania
18.06.2024

Revízia: 18.06.2024

Oddiel	Predošlý vstup (hodnota/text)	Aktuálny vstup (hodnota/text)	Relevantné pre bezpečnosť
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 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.	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.	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 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 krmiť 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: Uchovávať na chladnom mieste.	áno
8.1	Kontrolné parametre: nie sú k dispozícii žiadne údaje	Kontrolné parametre	áno
8.1		Relevantné DNEL zložiek zmesi: zmeny v zozname (tabuľka)	áno
8.1		Relevantné PNEC zložiek zmesi: zmeny v zozname (tabuľka)	áno
8.1		Najvyššie prípustné hodnoty vystavenia pri práci (expozičné limity na pracovisku): nie je relevantné	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
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

Interflon Grease HD2

Číslo verzie: 6.0
Nahrádza verziu:
02.02.2021 (5)

dátum vydania
18.06.2024

Revízia: 18.06.2024

Oddiel	Predošlý vstup (hodnota/text)	Aktuálny vstup (hodnota/text)	Relevantné pre bezpečnosť
9.1	Fyzikálny stav: tekutý (pasta)	Fyzikálny stav: tekutý (grease)	áno
9.1	Farba: rôzná	Farba: hnedá	áno
9.1	Zápach: charakteristický	Zápach: Ako ropa	áno
9.1	Teplota topenia/tuhnutia: <-80 °C	Teplota topenia/tuhnutia: neurčené	áno
9.1	Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu: 317 °C pri 99.094 Pa	Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu: neurčené	áno
9.1	Horľavosť: tento materiál je horľavý, ale nie je ľahko zápalný	Horľavosť: nehorľavé	áno
9.1	Teplota samovznietenia: neurčené	Teplota samovznietenia	áno
9.1	Kinematická viskozita: neurčené	Kinematická viskozita: 20,5 cSt pri 40 °C	áno
9.1	Hustota: 0,87 g/cm ³ pri 20 °C	Hustota: 1 g/cm ³ pri 20 °C	áno
9.1		Relatívna hustota pá: informácia o tejto vlastnosti nie je k dispozícii	áno
9.1	Vlastnosti častíc: nie sú k dispozícii žiadne údaje	Vlastnosti častíc: nie je relevantné (tekutý)	áno
10.5	Nekompatibilné materiály: Nie sú žiadne ďalšie informácie.	Nekompatibilné materiály: Silné oxidanty	áno
11.1	Akútna toxicita: Nie je klasifikovaná ako akútne toxická. GHS Organizácie spojených národov, príloha 4: Môže byť škodlivý pri vdýchnutí.	Akútna toxicita: Nie je klasifikovaná ako akútne toxická.	áno
11.1	Senzibilizácia dýchacích ciest alebo kože: Obsahuje Naphthenic acids, zinc salts, basic. Môže vyvolať alergickú reakciu.	Senzibilizácia dýchacích ciest alebo kože: Nie je klasifikovaná ako respiračný, alebo kožný senzibilizátor.	áno
12.2	Perzistencia a degradovateľnosť: Údaje nie sú k dispozícii.	Perzistencia a degradovateľnosť: Ready biodegradability.	áno
12.2		Biodegradácia: Relevantné látky zmesi sú rýchlo biologicky rozložiteľné.	áno
12.5	Výsledky posúdenia PBT a vPvB: Údaje nie sú k dispozícii.	Výsledky posúdenia PBT a vPvB: Táto zmes neobsahuje žiadne látky, ktoré boli vyhodnotené ako PBT alebo vPvB.	áno
12.6	Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracáčov): Žiadne zo zložiek nie sú uvedené.	Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracáčov): Neobsahuje endokrinný disruptor (ED) v koncentrácii ≥ 0,1%.	áno

Interflon Grease HD2

Číslo verzie: 6.0
Nahrádza verziu:
02.02.2021 (5)

dátum vydania
18.06.2024

Revízia: 18.06.2024

Oddiel	Predošlý vstup (hodnota/text)	Aktuálny vstup (hodnota/text)	Relevantné pre bezpečnosť
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: Úplne vyprázdnené obaly môžu byť recyklované. Zaobchádzať s kontaminovanými obalmi rovnakým spôsobom ako s látkou samotnou.	Spracovanie odpadu nádob/balení: Tento výrobok by sa mal zneškodniť ako nebezpečný odpad. Nedávajte ho prosím do bežného odpadu z domácnosti. Zneškodnite tento materiál a jeho obal v mieste zberu nebezpečného alebo špeciálneho odpadu. Zaobchádzať s kontaminovanými obalmi rovnakým spôsobom ako s látkou samotnou.	áno
14.2	Správne expedičné označenie OSN: nie je priradené	Správne expedičné označenie OSN: nie je relevantné	áno
14.7	Preprava nebezpečného tovaru cestnou, železničnou a vnútrozemskou vodnou dopravou (ADR/RID/ADN) - Dodatočné informácie: nie je priradené	Preprava nebezpečného tovaru cestnou, železničnou a vnútrozemskou vodnou dopravou (ADR/RID/ADN) - Dodatočné informácie: Nie sú subjektom ADR, RID a ADN.	áno
15.1	Obmedzenia podľa REACH, Príloha XVII		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: 0,66 %		áno
15.1	VOC obsah: 4,07 %	VOC obsah: 1,77 %	áno
15.1	Rámcová smernica o vode (RSV): žiadne zo zložiek nie sú uvedené		áno
15.1		Nariadenie o perzistentných organických znečisťujúcich látkach (POP): žiadne zo zložiek nie sú uvedené	áno
15.1		Národné zoznamy: zmeny v zozname (tabuľka)	áno
16		Skratky a akronymy: zmeny v zozname (tabuľka)	áno
16	Zoznam relevantných viet (kódy a celý text ako je uvedené v kapitole 2 a 3)		áno
16		Zoznam relevantných viet (kódy a celý text ako je uvedené v kapitole 2 a 3): zmeny v zozname (tabuľka)	áno

Interflon Grease HD2

Číslo verzie: 6.0
Nahrádza verziu:
02.02.2021 (5)

dátum vydania
18.06.2024

Revízia: 18.06.2024

Skratky a akronymy

Skr.	Popis použitých skratiek
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Európska dohoda o medzinárodnej preprave nebezpečného tovaru po vnútrozemských vodných cestách)
ADR	Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí)
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
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)
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)
NLP	No-Longer Polymer (látka už nepovažovaná za polymér)
PBT	Persistent, Bioaccumulative and Toxic (perzistentné, bioakumulatívne a toxické)
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).

Vyhlasenie

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