

**Interflon Food Grease HD2 (Aerosol)**

Číslo verzie:

10.10.2023

10.10.2023.

6.5

Nahrádza verziu: 5:

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

|                                        |                                            |
|----------------------------------------|--------------------------------------------|
| Obchodný názov                         | <b>Interflon Food Grease HD2 (Aerosol)</b> |
| Registračné číslo (REACH)              | nerelevantné (zmes)                        |
| Jednoznačný identifikátor vzorca - UFI | 3X20-S0WF-400U-5SMC                        |

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

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

**1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov**

Interflon BV  
Belder 47  
4704 RK Roosendaal  
Holandsko

Telefón: +31 (0)165 553911  
e-mail: Service@Interflon.com  
Webová stránka: www.Interflon.com

e-mail (kompetentná osoba) Service@Interflon.com

**1.4 Núdzové telefónne číslo**

| Toxikologické centrum                                                       |           |            |                  |
|-----------------------------------------------------------------------------|-----------|------------|------------------|
| Názov                                                                       | Ulica     | Mesto      | Telefón          |
| National Toxicological Information Centre<br>University Hospital Bratislava | Limbova 5 | Bratislava | +421 2 5477 4166 |

**ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti****2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi**

Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP)

| Oddiel | Trieda nebezpečnosti                                                                       | Kategória | Trieda a kategória nebezpečnosti | Výstražné upozornenie |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------------------|-----------------------|
| 2.3    | aerosoly                                                                                   | 1         | Aerosol 1                        | H222,H229             |
| 3.2    | žieravosť/dráždivosť pre kožu                                                              | 2         | Skin Irrit. 2                    | H315                  |
| 3.8D   | toxická pre špecifický cieľový orgán - jednorázová expozícia (narkotické účinky, ospalosť) | 3         | STOT SE 3                        | H336                  |
| 4.1C   | nebezpečná pre vodné prostredie - chronická nebezpečnosť                                   | 3         | Aquatic Chronic 3                | H412                  |

Pre úplné znenie skratiek: pozri ODDIEL 16.

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

**2.2 Prvky označovania**

**Interflon Food Grease HD2 (Aerosol)**

Číslo verzie: 6.5  
Nahrádza verziu:  
04.06.2021 (5)

dátum vydania  
10.10.2023

Revízia: 10.10.2023

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

- Výstražné slovo. nebezpečenstvo

- Piktogramy

GHS02, GHS07



- Výstražné upozornenia

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

- Bezpečnostné upozornenia

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

- Ďalšie informácie o nebezpečnosti

|        |                                                                                                                                               |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EUH208 | Obsahuje Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts, Sulfonic acids, petroleum, calcium salts. Môže vyvolať alergickú reakciu. |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Dodatočné požiadavky na označovanie podľa smernice 75/324/EHS týkajúca sa aerosólových rozprašovačov

Veľmi horľavý. Nádoba je pod tlakom: pri zahriatí sa môže roztrhnúť. Uchovávať mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčiť. Neprepichujte alebo nespálujte ju, a to ani po spotrebovaní obsahu. Chráňte pred slnečným žiarením. Nevystavujte teplotám nad 50 °C/122 °F.

- Označenie pre nebezpečné zložky Hydrocarbons, C7-C9, isoalkanes

### 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 (EDC) v koncentrácii  $\geq 0,1$  %.

**Interflon Food Grease HD2 (Aerosol)**Číslo verzie: 6.5  
Nahrádza verziu:  
04.06.2021 (5)dátum vydania  
10.10.2023

Revízia: 10.10.2023

**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

| Názov látky                     | Identifikátor                                                                                                                | Hm. -%    | Klasifikácia podľa GHS                                                                                                                      | Poznámky            |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| bután                           | Č. CAS<br>106-97-8<br><br>Č. ES<br>203-448-7<br><br>Č. index<br>601-004-00-0<br><br>Č. REACH Reg.<br>01-2119474691-32-xxxx   | 10 – < 25 | Flam. Gas 1 / H220<br>Press. Gas C / H280                                                                                                   | C(a)<br>K(b)        |
| propán                          | Č. CAS<br>74-98-6<br><br>Č. ES<br>200-827-9<br><br>Č. index<br>601-003-00-5<br><br>Č. REACH Reg.<br>01-2119486944-21-xxxx    | 10 – < 25 | Flam. Gas 1 / H220<br>Press. Gas L / H280                                                                                                   |                     |
| Hydrocarbons, C7-C9, isoalkanes | Č. CAS<br>64741-66-8<br><br>Č. ES<br>921-728-3<br><br>Č. index<br>649-276-00-X<br><br>Č. REACH Reg.<br>01-2119471305-42-xxxx | 10 – < 25 | Flam. Liq. 2 / H225<br>Skin Irrit. 2 / H315<br>STOT SE 3 / H336<br>Asp. Tox. 1 / H304<br>Aquatic Acute 1 / H400<br>Aquatic Chronic 2 / H411 |                     |
| izobután                        | Č. CAS<br>75-28-5<br><br>Č. ES<br>200-857-2<br><br>Č. index<br>601-004-00-0<br><br>Č. REACH Reg.<br>01-2119485395-27-xxxx    | 10 – < 25 | Flam. Gas 1 / H220<br>Press. Gas C / H280                                                                                                   | C(a)<br>GHS-HC<br>U |

## Interflon Food Grease HD2 (Aerosol)

Číslo verzie: 6.5  
Nahrádza verziu:  
04.06.2021 (5)

dátum vydania  
10.10.2023

Revízia: 10.10.2023

| Názov látky                                                           | Identifikátor                                                                                                         | Hm. -%  | Klasifikácia podľa GHS                     | Poznámky |
|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------------------------------------|----------|
| Sulfonic acids, petroleum, calcium salts                              | Č. CAS<br>61789-86-4<br><br>Č. ES<br>263-093-9<br><br>Č. REACH Reg.<br>01-2119488992-18-xxxx                          | 1 – < 5 | Skin Sens. 1B / H317                       |          |
| Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts             | Č. CAS<br>68584-23-6<br><br>Č. ES<br>271-529-4<br><br>Č. REACH Reg.<br>01-2119492627-25-xxxx                          | 1 – < 5 | Skin Sens. 1B / H317                       |          |
| Benzenesulfonic acid, mono-C16-24-alkyl derivs., calcium salts        | Č. CAS<br>70024-69-0<br><br>Č. ES<br>274-263-7<br><br>Č. REACH Reg.<br>01-2119492616-28-xxxx                          | 1 – < 5 | Acute Tox. 4 / H332                        |          |
| benzeenamine, N-fenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene | Č. CAS<br>68411-46-1<br><br>Č. ES<br>270-128-1<br><br>Č. REACH Reg.<br>01-2119491299-23-0002<br>01-2119491299-23-xxxx | < 1     | Repr. 2 / H361<br>Aquatic Chronic 3 / H412 |          |

### Poznámky

C(a): zmes izomérov

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

K(b): klasifikácia ako karcinogénna, alebo mutagénna nie je povinná. Látka obsahuje menej ako 0,1 % hmotnostného 1,3-butadiénu (číslo EINECS 203-450-8). Ak látka nie je klasifikovaná ako karcinogénna, ani ako mutagénna, mali by sa uplatňovať aspoň bezpečnostné upozornenia (P102)-(P210)-(P403)

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

### Koncentračný limit, M-Koeficient, ATE

| Názov látky                                                    | Špecifické koncentračné limity | Faktory M | ATE                        | Cesta expozície                          |
|----------------------------------------------------------------|--------------------------------|-----------|----------------------------|------------------------------------------|
| Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts      | Skin Sens. 1B; H317: C ≥ 10 %  | -         | -                          |                                          |
| Sulfonic acids, petroleum, calcium salts                       | Skin Sens. 1B; H317: C ≥ 10 %  | -         | -                          |                                          |
| Benzenesulfonic acid, mono-C16-24-alkyl derivs., calcium salts | -                              | -         | 11 mg/l/4h<br>>1,9 mg/l/4h | inhalácia: para<br>inhalácia: prach/hmla |

Pre úplné znenie výstražných upozornení a EÚ výstražných upozornení: pozri ODDIEL 16.

**Interflon Food Grease HD2 (Aerosol)**

Číslo verzie: 6.5  
Nahrádza verziu:  
04.06.2021 (5)

dátum vydania  
10.10.2023

Revízia: 10.10.2023

**ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci****4.1 Opis opatrení prvej pomoci****Všeobecné poznámky**

Nenechávajte postihnutú osobu bez dozoru. Vyneste postihnutého z nebezpečnej oblasti. Držte postihnutého v teple, klude a zakrytého. Okamžite si vyzlečte kontaminovaný odev. Vo všetkých prípadoch pochybností, alebo keď príznaky pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc. V prípade bezvedomia uložte osobu do stabilizovanej polohy. Nikdy nepodávajte nič ústami.

**Po vdýchnutí**

V prípade, že dýchanie je nepravidelné alebo sa zastavilo, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a začnite poskytovať opatrenia prvej pomoci. V prípade podráždenia dýchacích ciest sa poraďte s lekárom. Zaisťte prísun čerstvého vzduchu.

**Po kontakte s pokožkou**

Umyte veľkým množstvom vody a mydla.

**Po kontakte s očami**

Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. Očné viečka držte rozotiahnuté 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.

**4.3 Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania**

žiadne

**ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia****5.1 Hasiace prostriedky**

Vhodné hasiace prostriedky

Vodná hmla, Hasiaci prášok

Nevhodné hasiace prostriedky

Vodný prúd

**5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi**

Nebezpečné produkty spaľovania

Oxidy dusíka (NOx), Oxid uhoľnatý (CO), Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>)

**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. Použite vhodný dýchací prístroj.

**Interflon Food Grease HD2 (Aerosol)**

Číslo verzie: 6.5  
Nahrádza verziu:  
04.06.2021 (5)

dátum vydania  
10.10.2023

Revízia: 10.10.2023

**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 čistenie**

Rady týkajúce sa spôsobu, akým zabrániť šíreniu po rozliatí

Zakrytie kanalizácie

Iné informácie súvisiace s prípadmi rozliatia a uvoľnenia

Uložte do vhodných nádob na likvidáciu. 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 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

Nestriekajte na otvorený oheň ani iný zdroj zapálenia. Chráňte pred slnečným žiarením. Uchovávať na chladnom mieste.

- Kompatibility obalov

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

**7.3 Špecifické konečné použitie(-ia)**

Pozri oddiel 16 pre všeobecný prehľad.

## Interflon Food Grease HD2 (Aerosol)

Číslo verzie: 6.5  
Nahrádza verziu:  
04.06.2021 (5)

dátum vydania  
10.10.2023

Revízia: 10.10.2023

### 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               |
| Hydrocarbons, C7-C9, isoalkanes                                    | 64741-66-8 | DNEL                | 2,035 mg/m <sup>3</sup> | ľudia, inhalačný              | pracovník (priemysel) | chronické - systémové účinky |
| Hydrocarbons, C7-C9, isoalkanes                                    | 64741-66-8 | DNEL                | 773 mg/kg bw/deň        | ľudia, dermálny               | pracovník (priemysel) | chronické - systémové účinky |
| Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts          | 68584-23-6 | DNEL                | 11,75 mg/m <sup>3</sup> | ľudia, inhalačný              | pracovník (priemysel) | chronické - systémové účinky |
| Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts          | 68584-23-6 | DNEL                | 3,33 mg/kg bw/deň       | ľudia, dermálny               | pracovník (priemysel) | chronické - systémové účinky |
| Sulfonic acids, petroleum, calcium salts                           | 61789-86-4 | DNEL                | 11,75 mg/m <sup>3</sup> | ľudia, inhalačný              | pracovník (priemysel) | chronické - systémové účinky |
| Sulfonic acids, petroleum, calcium salts                           | 61789-86-4 | DNEL                | 3,33 mg/kg bw/deň       | ľudia, dermálny               | pracovník (priemysel) | chronické - systémové účinky |
| Benzenesulfonic acid, mono-C16-24-alkyl derivs., calcium salts     | 70024-69-0 | DNEL                | 11,75 mg/m <sup>3</sup> | ľudia, inhalačný              | pracovník (priemysel) | chronické - systémové účinky |
| Benzenesulfonic acid, mono-C16-24-alkyl derivs., calcium salts     | 70024-69-0 | DNEL                | 3,33 mg/kg bw/deň       | ľudia, dermálny               | pracovník (priemysel) | chronické - systémové účinky |
| benzeenamine, N-phenyl-, reakcieprodukt met 2,4,4-trimethylpenteen | 68411-46-1 | DNEL                | 0,31 mg/m <sup>3</sup>  | ľudia, inhalačný              | pracovník (priemysel) | chronické - systémové účinky |
| benzeenamine, N-phenyl-, reakcieprodukt met 2,4,4-trimethylpenteen | 68411-46-1 | DNEL                | 0,44 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           |
| Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts | 68584-23-6 | PNEC                | 1 mg/l          | vodné organizmy | sladká voda                   | krátkodobé (jednorázové) |
| Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts | 68584-23-6 | PNEC                | 1 mg/l          | vodné organizmy | morská voda                   | krátkodobé (jednorázové) |
| Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts | 68584-23-6 | PNEC                | 1.000 mg/l      | vodné organizmy | čistička odpadových vôd (STP) | krátkodobé (jednorázové) |

## Interflon Food Grease HD2 (Aerosol)

Číslo verzie: 6.5  
Nahrádza verziu:  
04.06.2021 (5)

dátum vydania  
10.10.2023

Revízia: 10.10.2023

| Relevantné PNEC zložiek zmesi                                     |            |                     |                   |                       |                               |                          |
|-------------------------------------------------------------------|------------|---------------------|-------------------|-----------------------|-------------------------------|--------------------------|
| Názov látky                                                       | Č. CAS     | Sledovaný parameter | Prahová hodnota   | Organizmus            | Zložka životného prostredia   | Doba expozície           |
| Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts         | 68584-23-6 | PNEC                | 226.000.000 mg/kg | vodné organizmy       | sladkovodné sedimenty         | krátkodobé (jednorázové) |
| Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts         | 68584-23-6 | PNEC                | 226.000.000 mg/kg | vodné organizmy       | morský sediment               | krátkodobé (jednorázové) |
| Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts         | 68584-23-6 | PNEC                | 271.000.000 mg/kg | suchozemské organizmy | pôda                          | krátkodobé (jednorázové) |
| Sulfonic acids, petroleum, calcium salts                          | 61789-86-4 | PNEC                | 1 mg/l            | vodné organizmy       | sladká voda                   | krátkodobé (jednorázové) |
| Sulfonic acids, petroleum, calcium salts                          | 61789-86-4 | PNEC                | 1 mg/l            | vodné organizmy       | morská voda                   | krátkodobé (jednorázové) |
| Sulfonic acids, petroleum, calcium salts                          | 61789-86-4 | PNEC                | 1.000 mg/l        | vodné organizmy       | čistička odpadových vôd (STP) | krátkodobé (jednorázové) |
| Sulfonic acids, petroleum, calcium salts                          | 61789-86-4 | PNEC                | 226.000.000 mg/kg | vodné organizmy       | sladkovodné sedimenty         | krátkodobé (jednorázové) |
| Sulfonic acids, petroleum, calcium salts                          | 61789-86-4 | PNEC                | 226.000.000 mg/kg | vodné organizmy       | morský sediment               | krátkodobé (jednorázové) |
| Sulfonic acids, petroleum, calcium salts                          | 61789-86-4 | PNEC                | 271.000.000 mg/kg | suchozemské organizmy | pôda                          | krátkodobé (jednorázové) |
| Benzenesulfonic acid, mono-C16-24-alkyl derivs., calcium salts    | 70024-69-0 | PNEC                | 1 mg/l            | vodné organizmy       | sladká voda                   | krátkodobé (jednorázové) |
| Benzenesulfonic acid, mono-C16-24-alkyl derivs., calcium salts    | 70024-69-0 | PNEC                | 1 mg/l            | vodné organizmy       | morská voda                   | krátkodobé (jednorázové) |
| Benzenesulfonic acid, mono-C16-24-alkyl derivs., calcium salts    | 70024-69-0 | PNEC                | 1.000 mg/l        | vodné organizmy       | čistička odpadových vôd (STP) | krátkodobé (jednorázové) |
| Benzenesulfonic acid, mono-C16-24-alkyl derivs., calcium salts    | 70024-69-0 | PNEC                | 226.000.000 mg/kg | vodné organizmy       | sladkovodné sedimenty         | krátkodobé (jednorázové) |
| Benzenesulfonic acid, mono-C16-24-alkyl derivs., calcium salts    | 70024-69-0 | PNEC                | 226.000.000 mg/kg | vodné organizmy       | morský sediment               | krátkodobé (jednorázové) |
| Benzenesulfonic acid, mono-C16-24-alkyl derivs., calcium salts    | 70024-69-0 | PNEC                | 271.000.000 mg/kg | suchozemské organizmy | pôda                          | krátkodobé (jednorázové) |
| benzeenamine, N-fenyl-, reactieprodukt met 2,4,4-trimethylpenteen | 68411-46-1 | PNEC                | 0,034 mg/l        | vodné organizmy       | sladká voda                   | krátkodobé (jednorázové) |
| benzeenamine, N-fenyl-, reactieprodukt met 2,4,4-trimethylpenteen | 68411-46-1 | PNEC                | 0,003 mg/l        | vodné organizmy       | morská voda                   | krátkodobé (jednorázové) |

**Interflon Food Grease HD2 (Aerosol)**Číslo verzie: 6.5  
Nahrádza verziu:  
04.06.2021 (5)dátum vydania  
10.10.2023

Revízia: 10.10.2023

| Relevantné PNEC zložiek zmesi                                      |            |                        |                 |                       |                               |                          |
|--------------------------------------------------------------------|------------|------------------------|-----------------|-----------------------|-------------------------------|--------------------------|
| Názov látky                                                        | Č. CAS     | Sledovateľný parameter | Prahová hodnota | Organizmus            | Zložka životného prostredia   | Doba expozície           |
| benzeenamine, N-fenyl-, reakcieprodukt met 2,4,4-trimet-hylpenteen | 68411-46-1 | PNEC                   | 10 mg/l         | vodné organizmy       | čistička odpadových vôd (STP) | krátkodobé (jednorázové) |
| benzeenamine, N-fenyl-, reakcieprodukt met 2,4,4-trimet-hylpenteen | 68411-46-1 | PNEC                   | 0,446 mg/kg     | vodné organizmy       | sladkovodné sedimenty         | krátkodobé (jednorázové) |
| benzeenamine, N-fenyl-, reakcieprodukt met 2,4,4-trimet-hylpenteen | 68411-46-1 | PNEC                   | 0,045 mg/kg     | vodné organizmy       | morský sediment               | krátkodobé (jednorázové) |
| benzeenamine, N-fenyl-, reakcieprodukt met 2,4,4-trimet-hylpenteen | 68411-46-1 | PNEC                   | 17,6 mg/kg      | suchozemské organizmy | pôda                          | krátkodobé (jednorázové) |

**8.2 Kontroly expozície****Všeobecné bezpečnostné opatrenia**

Používajte len na dobre vetranom mieste.

V prípade nedostatočného vetrania použite vhodný respirátor.

Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami.

Uchovávajte mimo dosahu potravín, nápojov a krmív pre zvieratá. Nevdychujte plyn/pary/aerosóly. Po použití si umyť ruky.

**Individuálne ochranné opatrenia (ako napríklad osobné ochranné prostriedky)****Ochrana očí/tváre**

Pracujte s bezpečnostnými okuliarmi.

**Ochrana kože****- Ochrana rúk**

Noste vhodné rukavice. Pri manipulácii s chemickými látkami, musia byť nosené ochranné rukavice označené s CE-označením, vrátane štyroch kontrolných čísl. Typ materiálu. NBR: krylonitril-butadiénový kaučuk. CR: chloroprenový (chlorbutadiénový) kaučuk. PVC: polyvinyl chloride.

**- Ďalšie opatrenia na ochranu rúk**

Vložiť fázy obnovy pre regeneráciu pokožky. Odporúča sa preventívna ochrana pokožky (ochranné krémy/masti). Po manipulácii starostlivo umyte ruky.

**Ochrana dýchacích ciest**

V prípade nedostatočného vetrania, používajte ochranu dýchacích ciest.

**Kontroly environmentálnej expozície**

Uskutočnite náležitú kontrolu, aby ste zabránili kontaminácii. Zabráňte prieniku od kanalizácie, povrchových a podzemných vôd.

**Interflon Food Grease HD2 (Aerosol)**Číslo verzie: 6.5  
Nahrádza verziu:  
04.06.2021 (5)dátum vydania  
10.10.2023

Revízia: 10.10.2023

**ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti****9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach**

|                                                                     |                                                      |
|---------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Fyzikálny stav                                                      | tekuté, plynné (penový aerosól)                      |
| Farba                                                               | béžová                                               |
| Zápach                                                              | bez zápachu                                          |
| Teplota topenia/tuhnutia                                            | neurčené                                             |
| Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu | <0 °C                                                |
| Horľavosť                                                           | horľavý aerosól v súlade s kritériami GHS            |
| Dolná a horná medza výbušnosti                                      | 1,9 vol% - 10 vol%                                   |
| Teplota vzplanutia                                                  | <-60 °C                                              |
| Teplota samovznietenia                                              | >200 °C (teplota samovznietenia (kvapaliny a plyny)) |
| Teplota rozkladu                                                    | nie je relevantné                                    |
| hodnota pH                                                          | neurčené                                             |
| Kinematická viskozita                                               | nie je relevantné                                    |
| Rozpustnosť(i)                                                      | neurčené                                             |

**Rozdeľovací koeficient**

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

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

**Hustota a/alebo relatívna hustota**

|                      |                                                   |
|----------------------|---------------------------------------------------|
| Hustota              | 0,65 g/ml pri 20 °C                               |
| Relatívna hustota pá | informácia o tejto vlastnosti nie je k dispozícii |

|                   |                             |
|-------------------|-----------------------------|
| Vlastnosti častíc | nie je relevantné (aerosól) |
|-------------------|-----------------------------|

**Interflon Food Grease HD2 (Aerosol)**Číslo verzie: 6.5  
Nahrádza verziu:  
04.06.2021 (5)dátum vydania  
10.10.2023

Revízia: 10.10.2023

**9.2 Iné informácie**Informácie týkajúce sa tried fyzikálnej  
nebezpečnosti

Aerosoly

|                                      |                                                  |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------|
| - Zložky (horľavý)                   | 74,99 %<br>74,99 % hmotnosti obsahu je horľavých |
| Ostatné bezpečnostné charakteristiky | nie sú žiadne ďalšie informácie                  |

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

Pokiaľ ide o nekompatibilitu: pozri nižšie "Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť" a "Nekompatibilné materiály". Zmes obsahuje reaktívnu látku (látky). Riziko vznietenia.

**10.2 Chemická stabilita**

Pozri nižšie "Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť".

**10.3 Možnosť nebezpečných reakcií**

Nie sú známe nebezpečné reakcie.

**10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť**

Nestriekajte na otvorený oheň ani iný zdroj zapálenia. Uchovávajte mimo dosahu tepla.

Rady k predchádzaniu požiaru alebo výbuchu

Chráňte pred slnečným žiarením.

**10.5 Nekompatibilné materiály**

Oxidanty

**10.6 Nebezpečné produkty rozkladu**

Nebezpečné produkty spaľovania: pozri oddiel 5.

**ODDIEL 11: Toxikologické informácie****11.1 Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008**

Skúšobné údaje nie sú k dispozícii pre celú zmes.

Proces klasifikácie

Metóda pre klasifikáciu zmesi je založená na zložkách zmesi (súčtový vzorec).

**Klasifikácia podľa GHS (1272/2008/ES, CLP)**

Akútna toxicita

Nie je klasifikovaná ako akútne toxická.

| Odhad akútnej toxicity (ATE) zložiek zmesi                     |            |                       |              |
|----------------------------------------------------------------|------------|-----------------------|--------------|
| Názov látky                                                    | Č. CAS     | Cesta expozície       | ATE          |
| Benzenesulfonic acid, mono-C16-24-alkyl derivs., calcium salts | 70024-69-0 | inhalácia: para       | 11 mg/l/4h   |
| Benzenesulfonic acid, mono-C16-24-alkyl derivs., calcium salts | 70024-69-0 | inhalácia: prach/hmla | >1,9 mg/l/4h |

**Interflon Food Grease HD2 (Aerosol)**Číslo verzie: 6.5  
Nahrádza verziu:  
04.06.2021 (5)dátum vydania  
10.10.2023

Revízia: 10.10.2023

**Žieravosť/dráždivosť pre kožu**

Dráždi kožu.

**Vážne poškodenie očí/podráždenie očí**

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

**Senzibilizácia dýchacích ciest alebo kože**

Obsahuje Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts, Sulfonic acids, petroleum, calcium salts. Môže vyvolať alergickú reakciu.

**Mutagenita pre zárodočné bunky**

Nie je klasifikovaná ako mutagénna pre zárodočné bunky.

**Karcinogenita**

Nie je klasifikovaná ako karcinogénna.

**Reprodukčná toxicita**

Nie je klasifikovaná ako toxická pre reprodukciu.

**Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorázová expozícia**

Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

**Toxicita pre špecifický cieľový orgán - opakovaná expozícia**

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

**Aspiračná nebezpečnosť**

Nie je klasifikovaná ako predstavujúce aspiračnú nebezpečnosť.

**11.2 Informácie o inej nebezpečnosti**

Nie sú žiadne ďalšie informácie.

**ODDIEL 12: Ekologické informácie****12.1 Toxicita**

Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

| Vodná toxicita (chronická) zložiek zmesi                       |            |                     |              |                   |                |
|----------------------------------------------------------------|------------|---------------------|--------------|-------------------|----------------|
| Názov látky                                                    | Č. CAS     | Sledovaný parameter | Hodnota      | Druhy             | Doba expozície |
| Hydrocarbons, C7-C9, isoalkanes                                | 64741-66-8 | EL50                | 1,6 mg/l     | vodné bezstavovce | 21 d           |
| Hydrocarbons, C7-C9, isoalkanes                                | 64741-66-8 | EC50                | 0,23 mg/l    | vodné bezstavovce | 21 d           |
| Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts      | 68584-23-6 | EC50                | >10.000 mg/l | mikroorganizmy    | 3 h            |
| Benzenesulfonic acid, mono-C16-24-alkyl derivs., calcium salts | 70024-69-0 | EC50                | >10.000 mg/l | mikroorganizmy    | 3 h            |

**Interflon Food Grease HD2 (Aerosol)**Číslo verzie: 6.5  
Nahrádza verziu:  
04.06.2021 (5)dátum vydania  
10.10.2023

Revízia: 10.10.2023

**12.2 Perzistencia a degradovateľnosť**

| Degradovateľnosť zložiek zmesi                                        |            |                          |                      |      |        |       |
|-----------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------|----------------------|------|--------|-------|
| Názov látky                                                           | Č. CAS     | Proces                   | Rýchlosť degra-dácie | Čas  | Metóda | Zdroj |
| Hydrocarbons, C7-C9, isoalkanes                                       | 64741-66-8 | spotreba kyslíka         | 10,5 %               | 15 d |        | ECHA  |
| benzeenamine, N-fenyl-, reactie-produkten met 2,4,4-trimethyl-penteen | 68411-46-1 | tvorba oxidu uhli-čitého | 0 %                  | 28 d |        | ECHA  |

**12.3 Bioakumulačný potenciál**

Údaje nie sú k dispozícii.

| Bioakumulačný potenciál zložiek v zmesi                               |            |     |                                |           |
|-----------------------------------------------------------------------|------------|-----|--------------------------------|-----------|
| Názov látky                                                           | Č. CAS     | BCF | Log KOW                        | BSK5/CHSK |
| bután                                                                 | 106-97-8   |     | 1,09 (hodnota pH: 7, 20 °C)    |           |
| propán                                                                | 74-98-6    |     | 1,09 (hodnota pH: 7, 20 °C)    |           |
| izobután                                                              | 75-28-5    |     | 1,09 (hodnota pH: 7, 20 °C)    |           |
| benzeenamine, N-fenyl-, reactie-produkten met 2,4,4-trimethylpen-teen | 68411-46-1 | 411 | 6,66 (hodnota pH: 6,67, 23 °C) |           |

**12.4 Mobilita v pôde**

Údaje nie sú k dispozícii.

**12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB**

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

**12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)**Neobsahuje endokrinný disruptor (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 inštruk-ciami, kartou bezpečnostných údajov.

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.

**Interflon Food Grease HD2 (Aerosol)**Číslo verzie: 6.5  
Nahrádza verziu:  
04.06.2021 (5)dátum vydania  
10.10.2023

Revízia: 10.10.2023

**Príslušné ustanovenia týkajúce sa odpadov**

Zoznam odpadov

**- Produkt**

- 15 01 04 obaly z kovu
- 16 05 04\* plyny v tlakových nádobách (vrátane halónov) obsahujúce nebezpečné látky
- 20 01 26\* oleje a tuky, iné ako uvedené v 20 01 25

**Poznámka**

Prosíme, berte do úvahy všetky relevantné vnútroštátne alebo regionálne ustanovenia. Odpad by mal byť triedený podľa kategórií, s ktorými môžu oddelene zaobchádzať samosprávne alebo celoštátne zariadenia na spracovanie odpadu.

**ODDIEL 14: Informácie o doprave****14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo**

|             |         |
|-------------|---------|
| ADR/RID/ADN | UN 1950 |
| IMDG-Code   | UN 1950 |
| ICAO-TI     | UN 1950 |

**14.2 Správne expedičné označenie OSN**

|             |                     |
|-------------|---------------------|
| ADR/RID/ADN | AEROSÓLY            |
| IMDG-Code   | AEROSOLS            |
| ICAO-TI     | Aerosols, flammable |

**14.3 Trieda(y) nebezpečnosti pre dopravu**

|             |         |
|-------------|---------|
| ADR/RID/ADN | 2 (2.1) |
| IMDG-Code   | 2.1     |
| ICAO-TI     | 2.1     |

**14.4 Obalová skupina**

nie je priradené

**14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie**

nie je ohrozujúce pre životné prostredie podľa smernice o nebezpečných tovaroch

**14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa**

Ustanovenia pre nebezpečný tovar (ADR) by v areáli mali byť dodržiavané.

**14.7 Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO**

Náklad nie je určený na dopravu ako hromadný náklad.

**Informácie podľa každého zo vzorových predpisov OSN****Preprava nebezpečného tovaru cestnou, železničnou a vnútrozemskou vodnou dopravou (ADR/RID/ADN) - Dodatočné informácie**

|                           |     |
|---------------------------|-----|
| Klasifikačný kód          | 5F  |
| Bezpečnostná(é) značka(y) | 2.1 |



|                           |                    |
|---------------------------|--------------------|
| Osobitné ustanovenia (SP) | 190, 327, 344, 625 |
| Vyňaté množstvá (EQ)      | E0                 |

## Interflon Food Grease HD2 (Aerosol)

Číslo verzie: 6.5  
Nahrádza verziu:  
04.06.2021 (5)

dátum vydania  
10.10.2023

Revízia: 10.10.2023

Obmedzené množstvá (LQ) 1 L

Dopravná kategória (DK) 2

Kód obmedzenia pre tunely (KOT) D

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

Látka znečisťujúca more -

Bezpečnostná(é) značka(y) 2.1



Osobitné ustanovenia (SP) 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959

Vyňaté množstvá (EQ) E0

Obmedzené množstvá (LQ) 1 L

EmS F-D, S-U

Kategória skladovania -

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

Bezpečnostná(é) značka(y) 2.1



Osobitné ustanovenia (SP) A145, A167

Vyňaté množstvá (EQ) E0

Obmedzené množstvá (LQ) 30 kg

### ODDIEL 15: Regulačné informácie

#### 15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

##### Relevantné ustanovenia Európskej únie (EÚ)

##### Obmedzenia podľa REACH, Príloha XVII

| Nebezpečné látky s obmedzením (REACH, Príloha XVII)               |                                                                               |        |            |    |
|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|----|
| Názov látky                                                       | Názov podľa zoznamu                                                           | Č. CAS | Obmedzenie | Č. |
| Sulfonic acids, petroleum, calcium salts                          | tento produkt spĺňa kritériá na klasifikáciu podľa nariadenia č. 1272/2008/ES |        | R3         | 3  |
| propán                                                            | horľavý / samozápalná                                                         |        | R40        | 40 |
| benzeenamine, N-fenyl-, reakcieprodukt met 2,4,4-trimethylpenteen | tento produkt spĺňa kritériá na klasifikáciu podľa nariadenia č. 1272/2008/ES |        | R3         | 3  |
| benzeenamine, N-fenyl-, reakcieprodukt met 2,4,4-trimethylpenteen | látky obsiahnuté v tetovacích atramentoch a trvalom mejkape                   |        | R75        | 75 |
| bután                                                             | horľavý / samozápalná                                                         |        | R40        | 40 |
| izobután                                                          | horľavý / samozápalná                                                         |        | R40        | 40 |
| Hydrocarbons, C7-C9, isoalkanes                                   | tento produkt spĺňa kritériá na klasifikáciu podľa nariadenia č. 1272/2008/ES |        | R3         | 3  |

## Interflon Food Grease HD2 (Aerosol)

Číslo verzie: 6.5  
Nahrádza verziu:  
04.06.2021 (5)

dátum vydania  
10.10.2023

Revízia: 10.10.2023

| Nebezpečné látky s obmedzením (REACH, Príloha XVII)            |                                                                               |        |            |    |
|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|----|
| Názov látky                                                    | Názov podľa zoznamu                                                           | Č. CAS | Obmedzenie | Č. |
| Hydrocarbons, C7-C9, isoalkanes                                | horľavý / samozápalná                                                         |        | R40        | 40 |
| Hydrocarbons, C7-C9, isoalkanes                                | látky obsiahnuté v tetovacích atramentoch a trvalom mejkape                   |        | R75        | 75 |
| Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts      | tento produkt spĺňa kritériá na klasifikáciu podľa nariadenia č. 1272/2008/ES |        | R3         | 3  |
| Benzenesulfonic acid, mono-C16-24-alkyl derivs., calcium salts | 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 lúčnych 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:
  - 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 lúč – môže spôsobiť život ohrozujúce poškodenie pľúc.“;
  - 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.“;
  - 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.

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 uviesť na trh, pokiaľ nespĺňajú uvedené požiadavky.

**Interflon Food Grease HD2 (Aerosol)**Číslo verzie: 6.5  
Nahrádza verziu:  
04.06.2021 (5)dátum vydania  
10.10.2023

Revízia: 10.10.2023

Legenda

R75

1. Nesmú sa uvádzať na trh v zmesiach na tetovacie účely a zmesi obsahujúce takéto látky sa nesmú používať na tetovacie účely po 4. januári 2022, ak sú dané látky prítomné za týchto okolností:
- a) v prípade látky klasifikovanej v časti 3 prílohy VI k nariadeniu (ES) č. 1272/2008 ako karcinogénna látka kategórie 1A, 1B alebo 2 alebo ako mutagénna látka pre zárodočné bunky kategórie 1A, 1B alebo 2 je látka prítomná v zmesi v koncentrácii, ktorá sa rovná alebo je vyššia ako 0,00005 % hmotnostných;
- b) v prípade látky klasifikovanej v časti 3 prílohy VI k nariadeniu (ES) č. 1272/2008 ako látka reprodukčne toxická kategórie 1A, 1B alebo 2 je látka prítomná v zmesi v koncentrácii, ktorá sa rovná alebo je vyššia ako 0,001 % hmotnostných;
- c) v prípade látky klasifikovanej v časti 3 prílohy VI k nariadeniu (ES) č. 1272/2008 ako kožný senzibilizátor kategórie 1, 1A alebo 1B je látka prítomná v zmesi v koncentrácii, ktorá sa rovná alebo je vyššia ako 0,001 % hmotnostných;
- d) v prípade látky klasifikovanej v časti 3 prílohy VI k nariadeniu (ES) č. 1272/2008 ako látka žieravá pre kožu kategórie 1, 1A, 1B alebo 1C alebo látka dráždivá pre kožu kategórie 2 alebo ako látka vážne poškodzujúca oči kategórie 1 alebo dráždivá pre oči kategórie 2, je látka prítomná v zmesi v koncentrácii, ktorá sa rovná alebo je vyššia ako:
- i) 0,1 % hmotnostných, ak sa látka používa výlučne ako regulátor pH;
- ii) 0,01 % hmotnostných vo všetkých ostatných prípadoch;
- e) v prípade látky klasifikovanej v prílohe II k nariadeniu (ES) č. 1223/2009 (\*1) je látka prítomná v zmesi v koncentrácii, ktorá sa rovná alebo je vyššia ako 0,00005 % hmotnostných;
- f) v prípade látky, pre ktorú je v stĺpci g (Typ výrobku, časti tela) tabuľky v prílohe IV k nariadeniu (ES) č. 1223/2009 uvedená podmienka jednej alebo viacerých nasledujúcich druhov, je látka prítomná v zmesi v koncentrácii, ktorá sa rovná alebo je vyššia ako 0,00005 % hmotnostných:
- i) „Zmývateľné kozmetické výrobky“;
- ii) „Nepoužívať v prípravkoch aplikovaných na sliznice“;
- iii) „Nepoužívať v kozmetických výrobkoch aplikovaných na oči“;
- g) v prípade látky, pre ktorú je podmienka špecifikovaná v stĺpci h (Maximálna koncentrácia v použiteľnom prípravku) alebo v stĺpci i (Iné) v tabuľke v prílohe IV k nariadeniu (ES) č. 1223/2009, je látka prítomná v zmesi v koncentrácii alebo iným spôsobom, ktorý nie je v súlade s podmienkou uvedenou v tomto stĺpci;
- h) v prípade látky uvedenej v dodatku 13 k tejto prílohe je látka prítomná v zmesi v koncentrácii, ktorá sa rovná alebo je vyššia ako koncentračný limit stanovený pre túto látku v uvedenom doplnku.
2. Na účely tejto položky sa zmesou „na účely tetovania“ rozumie injekčné alebo iné zavedenie zmesi do kože, sliznice alebo očnej bulvy, a to akoukoľvek metódou alebo postupom [vrátane postupov bežne označovaných ako permanentný mejkap, kozmetické tetovanie, vlásokovanie (microblading) a mikropigmentácia] s cieľom vytvoriť na tele trvalú značku alebo vzor.
3. Ak sa na látku neuvadenú v dodatku 13 vzťahuje viac ako jedno z písmen a) až g) odseku 1, na túto látku sa uplatňuje najprísnejší koncentračný limit stanovený v príslušných písmenách. Ak látka uvedená v dodatku 13 takisto patrí do jedného alebo viacerých písmen a) až g) odseku 1, na túto látku sa uplatňuje koncentračný limit stanovený v odseku 1 písm. h).
4. Odchyľne sa odsek 1 neuplatňuje v prípade týchto látok do 4. januára 2023:
- a) Pigment Blue 15:3 (CI 74160, č. ES 205-685-1, č. CAS 147-14-8);
- b) Pigment Green 7 (CI 74260, č. ES 215-524-7, č. CAS 1328-53-6).
5. Ak sa časť 3 prílohy VI k nariadeniu (ES) č. 1272/2008 po 4. januári 2021 zmení s cieľom klasifikovať alebo opätovne klasifikovať látku tak, aby sa na danú látku následne vzťahovali písmená a), b), c) alebo d) odseku 1 tejto položky, alebo aby sa na ňu následne vzťahovali iné písmená ako predtým a dátum, odkedy sa začína uplatňovať táto nová alebo revidovaná klasifikácia, je po dátume uvedenom v odseku 1, alebo prípadne v odseku 4 tejto položky, táto zmena sa na účely uplatnenia tejto položky na túto látku považuje za účinnú odo dňa, od ktorého sa začína uplatňovať táto nová alebo revidovaná klasifikácia.
6. Ak sa príloha II alebo príloha IV k nariadeniu (ES) č. 1223/2009 po 4. januári 2021 zmení s cieľom zaradiť určitú látku alebo zmeniť zaradenie látky tak, aby sa na látku následne vzťahovalo písmeno e), f) alebo g) odseku 1 tejto položky, alebo aby sa na ňu následne vzťahovali iné body ako predtým, a táto zmena nadobudne účinnosť po dátume uvedenom v odseku 1 alebo prípadne v odseku 4 tejto položky, táto zmena sa na účely uplatnenia tejto položky na uvedenú látku považuje za zmenu, ktorá nadobúda účinnosť od dátumu, ktorý vychádza 18 mesiacov po nadobudnutí účinnosti aktu, ktorým bola táto zmena vykonaná.
7. Dodávatelia, ktorí uvádzajú zmes na trh na použitie na tetovanie, zabezpečia, aby sa po 4. januári 2022, na zmesi uviedli tieto informácie:
- a) vyhlásenie „Zmes určená na tetovanie alebo trvalý mejkap“;
- b) referenčné číslo jedinečne identifikujúce šaržu;
- c) zoznam názvov zložiek podľa názvoslovia stanoveného v zozname jednotných názvov zložiek podľa článku 33 nariadenia (ES) č. 1223/2009; alebo ak nie je uvedený jednotný názov zložky, IUPAC názov. Ak nie je uvedený jednotný názov zložky alebo IUPAC názov, uvedie sa číslo CAS a číslo ES. Zložky sa uvedú v zostupnom poradí podľa hmotnosti alebo objemu zložiek v čase formulácie. „Zložka“ je akákoľvek látka pridaná v priebehu formulácie a prítomná v zmesi na použitie na účely tetovania. Nečistoty sa za zložky nepovažujú. Ak sa v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008 už vyžaduje, aby bol názov látky použitej ako zložka v zmysle tejto položky uvedený na etikete, nemusí byť uvedená zložka označená v súlade s týmto nariadením;
- d) dodatočné vyhlásenie „regulátor pH“ pre látky patriace pod odsek 1 písm. d) bod i);
- e) vyhlásenie „Obsahuje nikel. Môže vyvolať alergickú reakciu.“, pokiaľ zmes obsahuje nikel pod koncentračným limitom stanoveným v dodatku 13;
- f) vyhlásenie „Obsahuje chróm (VI). Môže vyvolať alergickú reakciu.“, pokiaľ zmes obsahuje chróm (VI) pod koncentračným limitom stanoveným v dodatku 13;
- g) pokyny na bezpečné použitie, pokiaľ sa už v nariadení (ES) č. 1272/2008 nevyžaduje, aby boli uvedené na etikete.
- Informácie musia byť jasne viditeľné, ľahko čitateľné a vyznačené nezmazateľne.
- Informácie musia byť uvedené v úradnom jazyku alebo jazykoch členských štátov, v ktorých sa zmes uvádza na trh, pokiaľ príslušné členské štáty nestanovia inak.
- Ak je to z dôvodu veľkosti balenia nevyhnutné, informácie uvedené v prvom pododseku, s výnimkou písmena a), sa uvedú v návode na použitie.
- Pred použitím zmesi na účely tetovania musí osoba používajúca zmes poskytnúť osobe, ktorá sa tejto procedúre podrobuje, informácie vyznačené na obale alebo uvedené v návode na použitie podľa tohto odseku.
8. Zmesi, ktoré neobsahujú vyhlásenie „Zmes určená na tetovanie alebo trvalý mejkap“, sa na účely tetovania nesmú používať.
9. Táto položka sa nevzťahuje na látky, ktoré sú plyny pri teplote 20 °C a tlaku 101,3 kPa, alebo ktoré vytvárajú tlak pary vyšší ako 300 kPa pri teplote 50 °C, s výnimkou formaldehydu (číslo CAS 50-00-0, číslo ES 200-001-8).
10. Táto položka sa nevzťahuje na uvádzanie na trh zmesi na použitie na účely tetovania, ani na používanie zmesi na účely tetovania, pokiaľ sa uvádza na trh výlučne ako zdravotnícka pomôcka alebo príslušenstvo zdravotníckej pomôcky v zmysle nariadenia (EU) 2017/745, alebo pokiaľ sa používa výlučne ako zdravotnícka pomôcka alebo príslušenstvo zdravotníckej pomôcky.

**Interflon Food Grease HD2 (Aerosol)**Číslo verzie: 6.5  
Nahrádza verziu:  
04.06.2021 (5)dátum vydania  
10.10.2023

Revízia: 10.10.2023

Legenda

ky v rovnakom zmysle. Keď uvádzanie na trh alebo používanie nie je možné výlučne ako zdravotnícka pomôcka alebo príslušenstvo zdravotníckej pomôcky, uplatňujú sa požiadavky nariadenia (EÚ) 2017/745 a tohto nariadenia kumulatívne.

**Seveso Smernica**

| 2012/18/EU (Seveso III) |                                                                  |                                                                                   |          |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------|
| Č.                      | Nebezpečná látka/kategória nebezpečnosti                         | Kvalifikačné množstvo (v tonách) pre aplikáciu požiadaviek nižšej a vyššej úrovne | Poznámky |
| P3a                     | horľavé aerosóly (obsahujú Horľ. plyn alebo Horľ. kvap., kat. 1) | 150                      500                                                      | 46)      |

Záznam

46) horľavé aerosóly kategórie 1 alebo 2, ktoré obsahujú horľavé plyny kategórie 1 alebo 2 alebo horľavé kvapaliny kategórie 1  
Poznámka : kvalifikačné množstvo = netto

**Smernica o priemyselných emisách (SPE)**

|           |         |
|-----------|---------|
| VOC obsah | 74,99 % |
|-----------|---------|

**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)**

| Zoznam znečisťujúcich látok (RSV)                                   |        |           |          |
|---------------------------------------------------------------------|--------|-----------|----------|
| Názov látky                                                         | Č. CAS | Uvedený v | Poznámka |
| benzeenamine, N-fenyl-, reactieprodukten met 2,4,4-trimethylpenteen |        | a)        |          |
| Hydrocarbons, C7-C9, isoalkanes                                     |        | a)        |          |

Legenda

A) Informačný zoznam hlavných znečisťujúcich látok

**Nariadenie o perzistentných organických znečisťujúcich látkach (POP)**

Žiadne zo zložiek nie sú uvedené.

**Národné predpisy (Slovensko)**

| Zoznam znečisťujúcich látok (vodný zákon)                           |        |       |           |          |
|---------------------------------------------------------------------|--------|-------|-----------|----------|
| Názov látky                                                         | Č. CAS | Č. ES | Uvedený v | Poznámka |
| benzeenamine, N-fenyl-, reactieprodukten met 2,4,4-trimethylpenteen |        |       | Zoznam I  |          |
| Hydrocarbons, C7-C9, isoalkanes                                     |        |       | Zoznam I  |          |

Legenda

Zoznam I Indikatívny zoznam hlavných znečisťujúcich látok

## Interflon Food Grease HD2 (Aerosol)

Číslo verzie: 6.5  
Nahrádza verziu:  
04.06.2021 (5)

dátum vydania  
10.10.2023

Revízia: 10.10.2023

### 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       | all ingredients are listed as "ACTIVE"                 |

#### Legenda

DSL 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)                                                                                               | Relevant-<br>né pre<br>bezpeč-<br>nosť |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| 1.1    |                                                                                | Jednoznačný identifikátor vzorca UFI:<br>3X20-S0WF-400U-5SMC                                                                | áno                                    |
| 1.3    | e-mail (kompetentná osoba):<br>Service@interflon.com (Service lab)             | e-mail (kompetentná osoba):<br>Service@Interflon.com                                                                        | áno                                    |
| 1.4    |                                                                                | Toxikologické centrum:<br>zmeny v zozname (tabuľka)                                                                         | áno                                    |
| 2.3    |                                                                                | Výsledky posúdenia PBT a vPvB:<br>Neobsahuje PBT-/vPvB-látku s koncentráciou $\geq 0,1$ %.                                  | áno                                    |
| 2.3    |                                                                                | Vlastnosti endokrinných disruptorov<br>(rozvracačov):<br>Neobsahuje endokrinný disruptor (EDC) v koncentracii $\geq 0,1$ %. | áno                                    |
| 3.2    |                                                                                | Nebezpečné zložky:<br>zmeny v zozname (tabuľka)                                                                             | áno                                    |
| 3.2    |                                                                                | Koncentračný limit, M-Koeficient, ATE                                                                                       | áno                                    |
| 3.2    |                                                                                | Koncentračný limit, M-Koeficient, ATE:<br>zmeny v zozname (tabuľka)                                                         | áno                                    |
| 4.2    | Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené:<br>Narkotické účinky. | Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené:<br>Príznaky a účinky zatiaľ nie sú známe.                          | áno                                    |
| 5.1    | Vhodné hasiace prostriedky:<br>Vodný sprej, BC-prášok                          | Vhodné hasiace prostriedky:<br>Vodná hmla, Hasiaci prášok                                                                   | áno                                    |

## Interflon Food Grease HD2 (Aerosol)

Číslo verzie: 6.5  
Nahrádza verziu:  
04.06.2021 (5)

dátum vydania  
10.10.2023

Revízia: 10.10.2023

| Oddiel | Predošlý vstup (hodnota/text)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Aktuálny vstup (hodnota/text)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Relevantné pre bezpečnosť |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| 5.3    | Rady pre požiarnikov:<br>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.                                                                                               | Rady pre požiarnikov:<br>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                       |
| 7.1    | Rady týkajúce sa všeobecnej hygieny v pracovnom prostredí:<br>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:<br>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:<br>Nestriekajte na otvorený oheň ani iný zdroj zapálenia. Chráňte pred slnečným žiarením. Nevystavujte teplotám nad 50 °C/122 °F.                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | - Ohrozenia vyplývajúce z horľavosti:<br>Nestriekajte na otvorený oheň ani iný zdroj zapálenia. Chráňte pred slnečným žiarením. Uchovávať na chladnom mieste.                                                                                                                                                                                                                                              | áno                       |
| 8.1    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Relevantné DNEL zložiek zmesi:<br>zmeny v zozname (tabuľka)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | áno                       |
| 8.1    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Relevantné PNEC zložiek zmesi:<br>zmeny v zozname (tabuľka)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | áno                       |
| 8.2    | Všeobecné bezpečnostné opatrenia:<br>Používajte len na dobre vetranom mieste. V prípade nedostatočného vetrania použite vhodný respirátor.<br>Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami. Nejesť, nepiť a nefajčiť v pracovných priestoroch.                                                                                                                                                                                                                                   | Všeobecné bezpečnostné opatrenia:<br>Používajte len na dobre vetranom mieste. V prípade nedostatočného vetrania použite vhodný respirátor.<br>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:<br>Použite ochranu očí a tváre. Použiť ochranný štít s bočnou ochranou tváre.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Ochrana očí/tváre:<br>Pracujte s bezpečnostnými okuliarmi.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | áno                       |
| 8.2    | Ochrana rúk:<br>Pri manipulácii s chemickými látkami, musia byť nosené ochranné rukavice označené s CE-označením, vrátane štyroch kontrolných čísl. Typ materiálu. NBR: krylonitril-butadiénový kaučuk. CR: chloroprenový (chlorbutadiénový) kaučuk. PVC: polyvinyl chloride.                                                                                                                                                                                            | Ochrana rúk:<br>Noste vhodné rukavice. Pri manipulácii s chemickými látkami, musia byť nosené ochranné rukavice označené s CE-označením, vrátane štyroch kontrolných čísl. Typ materiálu. NBR: krylonitril-butadiénový kaučuk. CR: chloroprenový (chlorbutadiénový) kaučuk. PVC: polyvinyl chloride.                                                                                                       | áno                       |
| 8.2    | Ochrana dýchacích ciest:<br>Nie je nutné.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Ochrana dýchacích ciest:<br>V prípade nedostatočného vetrania, používajte ochranu dýchacích ciest.                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | áno                       |
| 9.1    | Fyzikálny stav:<br>tekuté, tuhé, plynné (penový aerosóly)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Fyzikálny stav:<br>tekuté, plynné (penový aerosóly)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | áno                       |
| 9.1    | Farba:<br>svetlo hnedá                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Farba:<br>béžová                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | áno                       |
| 9.1    | Hustota:<br>0,65 g/cm³ pri 20 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Hustota:<br>0,65 g/ml pri 20 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | áno                       |

## Interflon Food Grease HD2 (Aerosol)

Číslo verzie: 6.5  
Nahrádza verziu:  
04.06.2021 (5)

dátum vydania  
10.10.2023

Revízia: 10.10.2023

| Oddiel | Predošlý vstup (hodnota/text)                                                              | Aktuálny vstup (hodnota/text)                                                                                                     | Relevant-<br>né pre<br>bezpeč-<br>nosť |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| 9.2    | Zložky (horľavý):<br>74,99 %                                                               | Zložky (horľavý):<br>74,99 %<br>74,99 % hmotnosti obsahu je horľavých                                                             | áno                                    |
| 9.2    | Ostatné bezpečnostné charakteristiky                                                       | Ostatné bezpečnostné charakteristiky:<br>nie sú žiadne ďalšie informácie                                                          | áno                                    |
| 9.2    | Obsah pohonnej látky:<br>55,99 %                                                           |                                                                                                                                   | áno                                    |
| 12.2   |                                                                                            | Degradovateľnosť zložiek zmesi:<br>zmeny v zozname (tabuľka)                                                                      | áno                                    |
| 12.3   |                                                                                            | Bioakumulačný potenciál zložiek v zmesi:<br>zmeny v zozname (tabuľka)                                                             | áno                                    |
| 12.5   | Výsledky posúdenia PBT a vPvB:<br>Údaje nie sú k dispozícii.                               | Výsledky posúdenia PBT a vPvB:<br>Táto zmes neobsahuje žiadne látky, ktoré boli vy-<br>hodnotené ako PBT alebo vPvB.              | áno                                    |
| 12.6   | Vlastnosti endokrinných disruptorov<br>(rozvracačov):<br>Žiadne zo zložiek nie sú uvedené. | Vlastnosti endokrinných disruptorov<br>(rozvracačov):<br>Neobsahuje endokrinný disruptor (EDC) v koncen-<br>trácii $\geq 0,1\%$ . | áno                                    |
| 15.1   |                                                                                            | Nebezpečné látky s obmedzením (REACH, Príloha<br>XVII):<br>zmeny v zozname (tabuľka)                                              | áno                                    |
| 15.1   |                                                                                            | 2012/18/EU (Seveso III):<br>zmeny v zozname (tabuľka)                                                                             | áno                                    |
| 15.1   |                                                                                            | Rámcová smernica o vode (RSV)                                                                                                     | áno                                    |
| 15.1   |                                                                                            | Zoznam znečisťujúcich látok (RSV):<br>zmeny v zozname (tabuľka)                                                                   | áno                                    |
| 15.1   |                                                                                            | Národné predpisy (Slovensko)                                                                                                      | áno                                    |
| 15.1   |                                                                                            | Zoznam znečisťujúcich látok (vodný zákon):<br>zmeny v zozname (tabuľka)                                                           | áno                                    |
| 15.1   |                                                                                            | Národné zoznamy:<br>zmeny v zozname (tabuľka)                                                                                     | áno                                    |
| 16     |                                                                                            | Skratky a akronymy:<br>zmeny v zozname (tabuľka)                                                                                  | áno                                    |
| 16     | Zoznam relevantných viet (kódy a celý text ako je<br>uvedené v kapitole 2 a 3)             | Zoznam relevantných viet (kódy a celý text ako je<br>uvedené v oddieloch 2 a 3)                                                   | áno                                    |
| 16     |                                                                                            | Zoznam relevantných viet (kódy a celý text ako je<br>uvedené v oddieloch 2 a 3):<br>zmeny v zozname (tabuľka)                     | áno                                    |

### Skratky a akronymy

## Interflon Food Grease HD2 (Aerosol)

Číslo verzie: 6.5  
Nahrádza verziu:  
04.06.2021 (5)

dátum vydania  
10.10.2023

Revízia: 10.10.2023

| Skr.            | Popis použitých skratiek                                                                                                                                                                                             |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox.      | Akútna toxicita                                                                                                                                                                                                      |
| 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)                                                                                                               |
| Aquatic Acute   | Nebezpečná pre vodné prostredie - akútna nebezpečnosť                                                                                                                                                                |
| Aquatic Chronic | Nebezpečná pre vodné prostredie - chronická nebezpečnosť                                                                                                                                                             |
| Asp. Tox.       | Aspiračná nebezpečnosť                                                                                                                                                                                               |
| ATE             | Acute Toxicity Estimate (Odhad akútnej toxicity)                                                                                                                                                                     |
| BCF             | Biokoncentračný faktor                                                                                                                                                                                               |
| BSK             | Biochemická spotreba kyslíka                                                                                                                                                                                         |
| CAS             | Chemical Abstracts Service (Databáza chemických látok a ich unikátny kľúč, Registračné číslo CAS)                                                                                                                    |
| CLP             | Nariadenie (ES) č.1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí                                                                                                                                        |
| č. ES           | Zoznam EC (EINECS, ELINCS a NLP-zoznam), je zdrojom pre sedemmiestne číslo ES, ktoré je identifikátorom látok komerčne dostupných v rámci EÚ (Európskej únie)                                                        |
| č. index        | Indexové číslo je identifikačný kód priradený k látke v časti 3 prílohy VI nariadenia (ES) č 1272/2008                                                                                                               |
| DGR             | Dangerous Goods Regulations - pravidlá pre prepravu nebezpečného tovaru (pozri IATA/DGR)                                                                                                                             |
| DNEL            | Derived Minimal Effect Level (odvodená minimálna hodnota žiadneho účinku)                                                                                                                                            |
| EC50            | Effective Concentration 50 % (účinná koncentrácia 50 %). EC50 zodpovedá koncentrácii testovanej látky spôsobujúcej 50 % zmenu reakcie (napr. na raste) počas špecifikovaného časového intervalu                      |
| EINECS          | European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Európsky zoznam existujúcich komerčných chemických látok)                                                                                             |
| EL50            | Effective Loading 50 %: EL50 zodpovedá intezite zaťažovania, ktorá je potrebná k vyvolaniu odozvy u 50 % testovaných organizmov                                                                                      |
| ELINCS          | European List of Notified Chemical Substances (Európsky zoznam nových chemických látok)                                                                                                                              |
| EmS             | Emergency Schedule (Núdzový Plán)                                                                                                                                                                                    |
| Flam. Gas       | Horľavý plyn                                                                                                                                                                                                         |
| Flam. Liq.      | Horľavá kvapalina                                                                                                                                                                                                    |
| GHS             | "Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Globálny harmonizovaný systém klasifikácie a označovania chemických látok" vypracovala OŠN                                                |
| CHSK            | Chemická spotreba kyslíka                                                                                                                                                                                            |
| IATA            | International Air Transport Association (Medzinárodné združenie leteckých dopravcov)                                                                                                                                 |
| IATA/DGR        | Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Nariadenia o nebezpečných látkach pre leteckú dopravu)                                                                                               |
| ICAO            | International Civil Aviation Organization (Medzinárodná organizácia pre civilné letectvo)                                                                                                                            |
| ICAO-TI         | Technické pokyny pre bezpečnú leteckú prepravu nebezpečného nákladu                                                                                                                                                  |

**Interflon Food Grease HD2 (Aerosol)**Číslo verzie: 6.5  
Nahrádza verziu:  
04.06.2021 (5)dátum vydania  
10.10.2023

Revízia: 10.10.2023

| Skr.         | Popis použitých skratiek                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| IMDG         | International Maritime Dangerous Goods Code (predpis o Medzinárodnej námornej preprave nebezpečných vecí)                                                                                                                                                                                         |
| IMDG-Code    | Medzinárodný námorný kódex pre nebezpečné tovary                                                                                                                                                                                                                                                  |
| log KOW      | n-Oktanól/voda                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 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)                                                                                                                                                                                           |
| Press. Gas   | Plyn pod tlakom                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 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                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Skin Sens.   | Kožná senzibilizácia                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| STOT SE      | Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorázová expozícia                                                                                                                                                                                                                                     |
| 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).

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

**Interflon Food Grease HD2 (Aerosol)**Číslo verzie: 6.5  
Nahrádza verziu:  
04.06.2021 (5)dátum vydania  
10.10.2023

Revízia: 10.10.2023

| Kód  | Text                                                                      |
|------|---------------------------------------------------------------------------|
| H220 | Mimoriadne horľavý plyn.                                                  |
| H222 | Mimoriadne horľavý aerosól.                                               |
| H225 | Veľmi horľavá kvapalina a pary.                                           |
| H229 | Nádoba je pod tlakom: Pri zahriatí sa môže roztrhnúť.                     |
| H280 | Obsahuje plyn pod tlakom, pri zahriatí môže vybuchnúť.                    |
| H304 | Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.                |
| H315 | Dráždi kožu.                                                              |
| H317 | Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.                                     |
| H332 | Škodlivý pri vdýchnutí.                                                   |
| H336 | Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.                                     |
| H361 | Podozrenie, že spôsobuje poškodenie plodnosti alebo nenarodeného dieťaťa. |
| H400 | Veľmi toxický pre vodné organizmy.                                        |
| H411 | Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.                       |
| H412 | Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.                      |

**Vyhlasenie**

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