



Datum vydání: 26.06.2023

Číslo verze 1.1 (nahrazuje verzi 1.0)

Revize: 26.06.2023

## ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

### 1.1 Identifikátor výrobku

**Obchodní označení: FALZGEL**

**UFI: 6F00-W0FC-D008-4SP8**

### 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

**Použití látky / přípravku** Těsnicí hmota

### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

**Identifikace výrobce/dovozce:**

**Prefa Aluminiumprodukte GmbH**

Werkstraße 1

3182 Marktl/Lilienfeld

Austria

T: +43 2762 502 0

Email: office.at@prefa.com

**Obor poskytující informace:**

Externí:

Dick Sundström

E-mail: d.s@sunco.se

### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:

+43 2762 502 0

K dispozici v úředních hodinách:

Pondělí - čtvrtek: 07:00 - 12:00, 13:00 - 17:00 hod.

Pátek: 12:00 - 17:00 hod: 07:00 - 13:00 h

### Toxikologické informační středisko

Na Bojišti 1

120 00 Praha 2

Telefon: +420 224 919 293, +420 224 915 402

## \* ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

**Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008**

Flam. Liq. 3 H226 Hořlavá kapalina a páry.

STOT SE 3 H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.

**Další údaje:** Znění kategorií nebezpečnosti je uvedeno v oddíle 16.

### 2.2 Prvky označení

**Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008**

Produkt je klasifikován a označen podle nařízení CLP.

(pokračování na straně 2)



Datum vydání: 26.06.2023

Číslo verze 1.1 (nahrazuje verzi 1.0)

Revize: 26.06.2023

**Obchodní označení: FALZGEL**

(pokračování strany 1)

### Výstražné symboly nebezpečnosti



GHS02

GHS07

### Signální slovo Varování

#### Nebezpečné komponenty k etiketování:

Uhlovodíky, C9-C11, n-alkany, izoalkany, cyklické, <2 % aromáty

#### Standardní věty o nebezpečnosti

H226 Hořlavá kapalina a páry.

H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.

#### Pokyny pro bezpečné zacházení

P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným plamenem a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.

P233 Uchovávejte obal těsně uzavřený.

P261 Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/par/aerosolů.

P280 Používejte ochranné rukavice / ochranný oděv.

P303+P361+P353 PŘI STYKU S KÚŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou nebo osprchujte.

P403+P235 Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte v chladu.

P501 Obsah/nádobu likvidujte v souladu s místními/regionálními/národními/mezinárodními předpisy.

#### Další údaje:

EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

### 2.3 Další nebezpečnost

#### Výsledky posouzení PBT a vPvB

**PBT:** Směs neobsahuje látky PBT  $\geq 0,1$  %.

**vPvB:** Směs neobsahuje látky vPvB  $\geq 0,1$  %.

## ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

### 3.2 Směsi

**Popis:** Směs obsahuje následné látky bez nebezpečných příměsí.

#### Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:

[% (w/w)]

|                                |   |          |
|--------------------------------|---|----------|
| CAS: 64742-48-9                | Uhlovodíky, C9-C11, n-alkany, izoalkany, cyklické, <2 % | 25 – 50% |
| Číslo ES: 919-857-5            | aromáty   |          |
| Indexové číslo: 649-327-00-6   | Flam. Liq. 3, H226                                      |          |
| Reg.nr.: 01-2119463258-33-XXXX | Asp. Tox. 1, H304                                       |          |
|                                | STOT SE 3, H336   |          |
|                                | EUH066  |          |

(pokračování na straně 3)



Datum vydání: 26.06.2023

Číslo verze 1.1 (nahrazuje verzi 1.0)

Revize: 26.06.2023

**Obchodní označení: FALZGEL**

(pokračování strany 2)

**Dodatečná upozornění:** Znění uvedených údajů o nebezpečnosti látky je uvedeno v kapitole 16.

#### **ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc**

##### **4.1 Popis první pomoci**

###### **Všeobecné pokyny:**

V případě stížností nebo v případě pochybností vyhledejte lékařskou pomoc.

Pokud je postižená osoba v bezvědomí, používejte stabilní postranní polohu a nedávejte nic ústy. Neprodleně odstranit části oděvu znečištěné produktem.

**Při nadýchání:** Přívod čerstvého vzduchu, při obtížích vyhledat lékaře.

###### **Při styku s kůží:**

Omyjte mýdlem a velkým množstvím vody.

Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte.

Při potížích zavést lékařské ošetření.

###### **Při zasažení očí:**

Oči s otevřenými víčky několik minut vyplachovat proudem tekoucí vody.

Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

Při potížích zavést lékařské ošetření.

###### **Při požití:**

Vypláchnout ústa a bohatě zapíjet vodou.

NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

Ihned zavolat lékaře.

**4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

##### **4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**

V závislosti na stavu pacienta by měly symptomy a obecný stav posoudit lékař.

#### **ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru**

##### **5.1 Hasiva**

###### **Vhodná hasiva:**

CO<sub>2</sub>, hasící prášek nebo rozestříkované vodní paprsky. Větší ohně zdotat rozestříkovanými vodními paprsky nebo pěnou odolnou vůči alkoholu.

**Nevhodná hasiva:** Plný proud vody

##### **5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**

Při požáru se může uvolnit:

CO<sub>x</sub>

##### **5.3 Pokyny pro hasiče**

###### **Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:**

Nosit dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu.

Nosit celkový ochranný oděv.

###### **Další údaje:**

Nevdechovat plyny z exploze a ohně.

Ohrožené nádrže chladit vodní sprchou.

Kontaminovanou vodu odděleně sbírat, voda nesmí vniknout do kanalizace.

(pokračování na straně 4)



Datum vydání: 26.06.2023

Číslo verze 1.1 (nahrazuje verzi 1.0)

Revize: 26.06.2023

**Obchodní označení: FALZGEL**

(pokračování strany 3)

Pozůstatky po požáru a kontaminovaná hasící voda se musí zlikvidovat podle platných úředních předpisů.

**ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku**

**6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**

Omezený přístup do postižené oblasti až do dokončení čištění.

Nosit ochrannou výstroj. Nechráněné osoby se nesmí přibližovat.

Starat se o dostatečné větrání.

Zamezte styku s kůží a očima.

Nevdechovat aerosol, výpary

Chránit před zápalnými zdroji.

**6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:**

Nenechat proniknout do kanalizace/povrchových vod/podzemních vod.

**6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:**

Absorbujte inertním materiálem (písek, křemelina, pojivo kyselin, univerzální pojivo).

Kontaminovaný materiál odstranit jako odpad podle bodu 13.

Zajistit dostatečné větrání.

**6.4 Odkaz na jiné oddíly**

Informace o bezpečnému zacházení viz kapitola 7.

Informace o osobní ochranné výstroji viz kapitola 8.

Informace k odstranění viz kapitola 13.

**ODDÍL 7: Zacházení a skladování**

**7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**

Na pracovišti zabezpečit dobré větrání a odsávání.

Nádrž udržovat nepropustně uzavřenou.

Zamezte styku s kůží a očima.

Zamezit vytváření aerosolů.

Zamezte vdechování mlhy/par/aerosolů.

Používejte požadované osobní ochranné prostředky.

Dodržujte právní ochranu a bezpečnostní předpisy.

**Upozornění k ochraně před ohněm a explozí:**

Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným plamenem a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.

Zajistit proti elektrostatickému náboji.

Používat přístroje/armatury chráněné proti explozi a nástroje, které nejiskří.

**7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**

**Pokyny pro skladování:**

**Požadavky na skladovací prostory a nádoby:**

Skladujte na suchém, chladném, dobře větraném místě.

Skladujte v souladu s místními/regionálními/národními/mezinárodními předpisy.

**Upozornění k hromadnému skladování:**

Skladovat odděleně od potravin.

Neskladovat společně s kyselinami.

Neskladovat společně s alkaliemi(louhy).

(pokračování na straně 5)



Datum vydání: 26.06.2023

Číslo verze 1.1 (nahrazuje verzi 1.0)

Revize: 26.06.2023

**Obchodní označení: FALZGEL**

(pokračování strany 4)

Přechovávat odděleně od oxidačních činidel.

**Další údaje k podmínkám skladování:**

Nádrž držet neprodyšně uzavřenou.

Přechovávat jen v původní nádobě.

Chránit před horkem a přímým slunečním světlem.

**Doporučená skladovací teplota:** pokojová teplota

**Skladovací třída:** 3

**7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

**ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky**

**8.1 Kontrolní parametry**

**Kontrolní parametry:**

Produkt neobsahuje žádná relevantní množství látek, u kterých se musí kontrolovat hraniční hodnoty na pracovišti.

**DNEL**

**CAS: 64742-48-9 Uhlovodíky, C9-C11, n-alkany, izoalkany, cyklické, <2 % aromáty**

|             |  |   |
|-------------|--|---|
| Orálně      | dlouhodobá expozice - systémové účinky | 46 mg/kg bw/d (spotřebitel)   |
| Pokožkou    | dlouhodobá expozice - systémové účinky | 46 mg/kg bw/d (spotřebitel)<br>77 mg/kg bw/d (pracovníků)                 |
| Inhalováním | dlouhodobá expozice - systémové účinky | 185 mg/m <sup>3</sup> (spotřebitel)<br>871 mg/m <sup>3</sup> (pracovníků) |

**PNEC** Údaje nejsou k dispozici.

**Další upozornění:** Jako podklad sloužily při zhotovení platné listiny.

**8.2 Omezování expozice**

**Vhodné technické kontroly**

Žádné další údaje, viz bod 7.

Technická opatření a použití vhodných pracovních metod mají přednost před použitím osobních ochranných prostředků.

**Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků**

**Všeobecná ochranná a hygienická opatření:**

Je nutné dodržet obvyklé bezpečnostní předpisy pro zacházení s chemikáliemi.

Zdržovat od potravin, nápojů a krmiv.

Během práce nejíst a nepít.

Před přestávkami a po práci umýt ruce.

Zamezit styku s pokožkou a zrakem.

Zašpiněné, nasáknuté šaty ihned vysvléci.

Nevdechovat plyny/páry/aerosoly.

Na pracovišti zabezpečit dobré větrání a odsávání.

Výrobky na ochranu těla musí být vybrány podle pracoviště v závislosti na koncentraci a množství nebezpečných látek. Chemická odolnost ochranných látek by měla být vyjasněna u jejich dodavatelů.

**Ochrana dýchacích cest**

Při nedostatečném větrání ochrana dýchacího ústrojí.

(pokračování na straně 6)



Datum vydání: 26.06.2023

Číslo verze 1.1 (nahrazuje verzi 1.0)

Revize: 26.06.2023

**Obchodní označení: FALZGEL**

(pokračování strany 5)

Filtr A/P2

**Ochrana rukou:**



Ochranné rukavice

EN 374

Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný proti produktu / látce / směsi.

Vzhledem k tomu, že chybí testy, není možné doporučit materiál rukavic pro produkt / přípravek / chemickou směs.

**Materiál rukavic**

Doporučení materiálu:

Nitrilkaučuk

chloroprenový kaučuk

doporučeno: ochranný index 6, který odpovídá > 480 minutové permeátové době podle EN 374

Tloušťka materiálu:  $\geq 0,2 - 0,4$  mm

Správný výběr rukavic nezávisí jen na materiálu, ale také na dalších kriteriích, která se liší podle výrobce.

Výběr materiálu rukavic proveďte podle času průniku, permeability a degradace.

**Doba průniku materiálem rukavic**

Je nutno u výrobce rukavic zjistit a dodržovat přesné časy průniku materiálem ochranných rukavic.

**Ochrana očí a obličeje**



Uzavřené ochranné brýle

EN 166

**Ochrana kůže:** Pracovní ochranné oblečení

**Omezování expozice životního prostředí**

Nenechat proniknout do kanalizace/povrchových vod/podzemních vod.

**ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti**

**9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

**Všeobecné údaje**

**Skupenství**

Kapalná

**Barva:**

Bezbarvá

**Zápach:**

petrolej

**Prahová hodnota zápachu:**

Nejsou k dispozici žádné informace.

**Bod tání / bod tuhnutí**

Nejsou k dispozici žádné informace.

**Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí**

**bodu varu**

160 °C

**Hořlavost**

Hořlavý.

(pokračování na straně 7)



Datum vydání: 26.06.2023

Číslo verze 1.1 (nahrazuje verzi 1.0)

Revize: 26.06.2023

**Obchodní označení: FALZGEL**

(pokračování strany 6)

**Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti**

|   |   |
|---|---|
| <b>Dolní mez:</b>   | ≥ 0,6 Vol % (CAS: 64742-48-9 Uhlovodíky, C9-C11, n-alkany, izoalkany, cyklické, <2 % aromáty) |
| <b>Horní mez:</b>   | ≤ 7 Vol % (CAS: 64742-48-9 Uhlovodíky, C9-C11, n-alkany, izoalkany, cyklické, <2 % aromáty)   |
| <b>Bod vzplanutí:</b>   | 41 °C   |
| <b>Teplota samovznícení:</b>  | ≥ 240 °C (CAS: 64742-48-9 Uhlovodíky, C9-C11, n-alkany, izoalkany, cyklické, <2 % aromáty)    |
| <b>Teplota rozkladu:</b>  | Nejsou k dispozici žádné informace.   |
| <b>pH</b>   | Není určeno.  |
| <b>Viskozita:</b>   |   |
| <b>Kinematická viskozita</b>  | > 40 mm <sup>2</sup> /s   |
| <b>Dynamicky:</b>   | Nejsou k dispozici žádné informace.   |
| <b>Rozpustnost</b>  |   |
| <b>vodě:</b>  | Vůbec nemísitelná nebo jen málo mísitelná.  |
| <b>Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)</b> | Není určeno.  |
| <b>Tlak páry při 20 °C:</b>   | ≤ 1 hPa (CAS: 64742-48-9 Uhlovodíky, C9-C11, n-alkany, izoalkany, cyklické, <2 % aromáty)     |

**Hustota a/nebo relativní hustota**

|                      |                                     |
|----------------------|-------------------------------------|
| <b>Hustota:</b>      | Nejsou k dispozici žádné informace. |
| <b>Hustota páry:</b> | Nejsou k dispozici žádné informace. |

**9.2 Další informace**

|   |  |
|---|--|
| <b>Vzhled:</b>  |  |
| <b>Skupenství:</b>  | Pastovité  |
| <b>Důležité údaje týkající se bezpečnosti, ochrany zdraví a životního prostředí</b> |  |
| <b>Zápalná teplota:</b>   | Produkt není samozápalný.  |
| <b>Výbušné vlastnosti:</b>  | I když produktu nehrozí nebezpečí exploze, je přesto možné nebezpečí exploze ve směsi par se vzduchem. |

**Změna stavu**

|                                   |                                     |
|-----------------------------------|-------------------------------------|
| <b>Bod / rozsah bodu měknutí.</b> |                                     |
| <b>Oxidační vlastnosti:</b>       | Nejsou k dispozici žádné informace. |
| <b>Rychlost odpařování</b>        | Nejsou k dispozici žádné informace. |

**Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti**

|  |                          |
|--|--------------------------|
| <b>Výbušniny</b>                         | odpadá                   |
| <b>Hořlavé plyny</b>                     | odpadá                   |
| <b>Aerosoly</b>                          | odpadá                   |
| <b>Oxidující plyny</b>                   | odpadá                   |
| <b>Plyny pod tlakem</b>                  | odpadá                   |
| <b>Hořlavé kapaliny</b>                  | Hořlavá kapalina a páry. |
| <b>Hořlavé tuhé látky</b>                | odpadá                   |
| <b>Samovolně reagující látky a směsi</b> | odpadá                   |
| <b>Samozápalné kapaliny</b>              | odpadá                   |

(pokračování na straně 8)



Datum vydání: 26.06.2023

Číslo verze 1.1 (nahrazuje verzi 1.0)

Revize: 26.06.2023

**Obchodní označení: FALZGEL**

(pokračování strany 7)

|  |        |
|--|--------|
| <b>Samozápalné tuhé látky</b>  | odpadá |
| <b>Samozahřívající se látky a směsi</b>                              | odpadá |
| <b>Látky a směsi, které uvolňují hořlavé plyny při styku s vodou</b> | odpadá |
| <b>Oxidující kapaliny</b>  | odpadá |
| <b>Oxidující tuhé látky</b>  | odpadá |
| <b>Organické peroxidy</b>  | odpadá |
| <b>Látky a směsi korozivní pro kovy</b>                              | odpadá |
| <b>Znecitlivělé výbušniny</b>  | odpadá |

#### ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

**10.1 Reaktivita** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

**10.2 Chemická stabilita** Nedochází k rozkladu při doporučeném způsobu skladování a zacházení.

**10.3 Možnost nebezpečných reakcí** Žádné nebezpečné reakce nejsou známy.

**10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

**10.5 Neslučitelné materiály:**

Kyseliny, zásady

oxidační činidlo

**10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:**

Nedochází k rozkladu při doporučeném způsobu skladování a zacházení.

#### ODDÍL 11: Toxikologické informace

**11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008**

**Akutní toxicita** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Zařazení relevantní hodnoty LD/LC 50:**

**CAS: 64742-48-9 Uhlovodíky, C9-C11, n-alkany, izoalkany, cyklické, <2 % aromáty**

|        |      |                       |
|--------|------|-----------------------|
| Orálně | LD50 | > 5.000 mg/kg (krysy) |
|--------|------|-----------------------|

|          |      |                        |
|----------|------|------------------------|
| Pokožkou | LD50 | > 5.000 mg/kg (Králík) |
|----------|------|------------------------|

|             |          |                  |
|-------------|----------|------------------|
| Inhalováním | LC50/4 h | > 5 mg/l (krysy) |
|-------------|----------|------------------|

**Žíravost/dráždivost pro kůži** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Vážné poškození očí / podráždění očí**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Mutagenita v zárodečných buňkách** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Karcinogenita** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Toxicita pro reprodukci** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice** Může způsobit ospalost nebo závratě.

**Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Nebezpečnost při vdechnutí** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

(pokračování na straně 9)





Datum vydání: 26.06.2023

Číslo verze 1.1 (nahrazuje verzi 1.0)

Revize: 26.06.2023

**Obchodní označení: FALZGEL**

(pokračování strany 8)

### 11.2 Informace o další nebezpečnosti

#### Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

## \* ODDÍL 12: Ekologické informace

### 12.1 Toxicita

#### Aquatická toxicita:

**CAS: 64742-48-9 Uhlovodíky, C9-C11, n-alkany, izoalkany, cyklické, <2 % aromáty**

LL0 (96 h) 100 mg/l (fish) (Onchorhynchus mykiss)

LL50 (48 h) > 1.000 mg/l (daphnia) (Daphnia magna)

LL50 (96 h) > 1.000 mg/l (fish) (Onchorhynchus mykiss)

### 12.2 Perzistence a rozložitelnost

64742-48-9 Uhlovodíky, C9-C11, n-alkany, izoalkany, cyklické, <2 % aromáty 80 % (28 d)

**12.3 Bioakumulační potenciál** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

**12.4 Mobilita v půdě** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

### 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

**PBT:** Směs neobsahuje látky PBT  $\geq 0,1$  %.

**vPvB:** Směs neobsahuje látky vPvB  $\geq 0,1$  %.

### 12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Výrobek neobsahuje látky s vlastnostmi, které narušují endokrinní systém.

### 12.7 Jiné nepříznivé účinky

#### Další ekologické údaje:

#### Všeobecná upozornění:

Třída ohrožení vody 1 (Samozařazení): slabé ohrožení vody

Nesmí vniknout do spodní vody, povodí nebo kanalizace.

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

### 13.1 Metody nakládání s odpady

#### Doporučení:

Nesmí se odstraňovat společně s odpady z domácnosti. Nepřipustit únik do kanalizace.

Zbytky produktu zlikvidujte pouze prostřednictvím autorizovaných společností v souladu s místními předpisy.

#### Evropský katalog odpadů

Poznámka: Kód odpadu EWC je rodový původ. To může vést k odlišné klasifikaci.

Rozhodnutí je učiněno posledním uživatelem.

|           |  |
|-----------|--|
| 08 04 09* | Odpadní lepidla a těsnicí materiály obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky |
| HP3       | Hořlavé  |

(pokračování na straně 10)



Datum vydání: 26.06.2023

Číslo verze 1.1 (nahrazuje verzi 1.0)

Revize: 26.06.2023

**Obchodní označení: FALZGEL**

(pokračování strany 9)

|     |   |
|-----|---|
| HP5 | Toxicita pro specifické cílové orgány (Specific Target Organ Toxicity, STOT)/Toxicita při vdechnutí |
|-----|---|

**Kontaminované obaly:****Doporučení:**

Obaly likvidovat na základě předpisů o obalech.

Obaly neschopné očištění se musí odstranit stejným způsobem jako látka sama.

**ODDÍL 14: Informace pro přepravu**

|  |  |
|--|--|
| <b>14.1 UN číslo nebo ID číslo</b>                   | Na směs se vztahuje výjimka podle 2.2.3.1.5.1 ADR.   |
| <b>ADR/RID/ADN</b>                                   | odpadá   |
| <b>IMDG, IATA</b>                                    | UN1993   |
| <b>14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu</b> |  |
| <b>ADR/RID/ADN</b>                                   | odpadá   |
| <b>IMDG, IATA</b>                                    | FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics) |
| <b>14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu</b>   |  |
| <b>ADR/RID/ADN, ADN</b>                              |  |
| <b>třída</b>   | odpadá   |

**IMDG, IATA**

|  |                    |
|--|--------------------|
| <b>Class</b>   | 3 Hořlavé kapaliny |
| <b>Label</b>   | 3                  |
| <b>14.4 Obalová skupina</b>                              |                    |
| <b>ADR/RID/ADN</b>                                       | odpadá             |
| <b>IMDG, IATA</b>  | III                |
| <b>14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:</b>          | Nedá se použít.    |
| <b>14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele</b> | Nedá se použít.    |
| <b>EMS-skupina:</b>                                      | F-E, S-E           |
| <b>Stowage Category</b>                                  | A                  |
| <b>14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů</b>     |                    |
| <b>IMO</b>   | Nedá se použít.    |

**Přeprava/další údaje:****IMDG**

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| <b>Limited quantities (LQ)</b>  | 5L  |
| <b>Excepted quantities (EQ)</b> | Code: E1  |
|                                 | Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml   |
|                                 | Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml |

(pokračování na straně 11)



Datum vydání: 26.06.2023

Číslo verze 1.1 (nahrazuje verzi 1.0)

Revize: 26.06.2023

**Obchodní označení: FALZGEL**

UN "Model Regulation":

odpadá

(pokračování strany 10)

#### ODDÍL 15: Informace o předpisech

**15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**

**Rady 2012/18/EU**

**Nebezpečné látky jmenovitě uvedené - PŘÍLOHA I** Žádná z obsažených látek není na seznamu.

**Kategorie Seveso P5c HOŘLAVÉ KAPALINY**

**Kvalifikační množství (v tunách) při uplatnění požadavků pro podlimitní množství** 5.000 t

**Kvalifikační množství (v tunách) při uplatnění požadavků pro nadlimitní množství** 50.000 t

**Rady (ES) č. 1907/2006 PŘÍLOHA XVII** Omezující podmínky: 3

**Směrnice 2011/65/EU o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních - Příloha II**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

**NAŘÍZENÍ (EU) 2019/1148**

**Příloha I - PREKURZORY VÝBUŠNIN PODLÉHAJÍCÍ OMEZENÍ (Horní mezní hodnota pro účely povolení podle čl. 5 odst. 3)**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

**Příloha II - PREKURZORY VÝBUŠNIN PODLÉHAJÍCÍ OZNAMOVÁNÍ**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

**Nařízení (ES) č. 273/2004 o prekursorech drog**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

**Nařízení (ES) č. 111/2005 kterým se stanoví pravidla pro sledování obchodu s prekursory drog mezi Společenstvím a třetími zeměmi**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

**Národní předpisy:**

**Upozornění na omezení práce:** Dodržet pracovní omezení pro mladistvé.

**15.2 Posouzení chemické bezpečnosti:** Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

#### ODDÍL 16: Další informace

Údaje se opírají o dnešní stav našich vědomostí, nepředstavují však záruku vlastností produktu a nevznikají tak žádné smluvní právní vztahy.

**Relevantní věty**

H226 Hořlavá kapalina a páry.

H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

H336 Může způsobit ospalost nebo závrať.

EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

(pokračování na straně 12)



Datum vydání: 26.06.2023

Číslo verze 1.1 (nahrazuje verzi 1.0)

Revize: 26.06.2023

**Obchodní označení: FALZGEL**

(pokračování strany 11)

**Pokyny na provádění školení**

Před manipulací, skladováním nebo používáním poprvé musí být zaměstnanci informováni o vlastnostech látky a opatřeních přijatých k zajištění bezpečnosti a ochrany životního prostředí.

**Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008**

|  |   |
|--|---|
| Hořlavé kapaliny   | Na základě údajů ze zkoušek   |
| Toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice) | Zařazení směsi je založeno zásadně na početní metodě při použití dat jednotlivých látek podle směrnice (EC) NO 1272/2008. |

**Obor, vydávající bezpečnostní list:**

UmEnA GmbH

<http://umena.at>

Email: [office@umena.at](mailto:office@umena.at)

**Datum předchozí verze:** 28.07.2022

**Číslo předchozí verze:** 1.0

**Zkratky a akronymy:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Fam. Liq. 3: Hořlavé kapaliny – Kategorie 3

STOT SE 3: Toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice) – Kategorie 3

Asp. Tox. 1: Nebezpečnost při vdechnutí – Kategorie 1

**\* Údaje byly oproti předešlé verzi změněny**