



## Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

### Tablefit

Prepracované dňa: 12.12.2022

Katalógové číslo: j5001\_sd

Strana 2 z 8

#### Nebezpečné obsiahnuté látky

| Č. CAS   | Označenie   | Podiel     |
|----------|---|------------|
|          | Č. v ES      Č. indexu      Č. REACH                  |            |
|          | Klasifikácia (Nariadenia (ES) č. 1272/2008)           |            |
| 67-63-0  | izopropylalkohol                                      | 5 - < 10 % |
|          | 200-661-7      603-117-00-0      01-2119457558-25     |            |
|          | Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 |            |
| 107-98-2 | 1-Methoxy-2-propanol                                  | 5 - < 10 % |
|          | 203-539-1      603-064-00-3      01-2119457435-35     |            |
|          | Flam. Liq. 3, STOT SE 3; H226 H336                    |            |
| 112-34-5 | 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol                             | 1 - < 5 %  |
|          | 203-961-6      603-096-00-8      01-2119475104-44     |            |
|          | Eye Irrit. 2; H319                                    |            |
| 122-99-6 | 2-Phenoxyethanol                                      | 1 - < 5 %  |
|          | 204-589-7      01-2119488943-21                       |            |
|          | Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2; H302 H319                 |            |

Doslovné znenie H- a EUH-viet: pozri oddiel 16.

#### Špecifické koncentračné limity, M-faktory a ATE

| Č. CAS   | Č. v ES   | Označenie                                       | Podiel    |
|----------|-----------|---|-----------|
|          |           | Špecifické koncentračné limity, M-faktory a ATE |           |
| 122-99-6 | 204-589-7 | 2-Phenoxyethanol                                | 1 - < 5 % |
|          |           | orálne: ATE = 500 mg/kg                         |           |

### ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

#### 4.1. Opis opatrení prvej pomoci

##### Všeobecné inštrukcie

Žiadne nebezpečenstvo vyžadujúce špeciálne opatrenia prvej pomoci.

##### Pri vdýchnutí

nie je nebezpečný pri vdychovaní

##### Pri kontakte s pokožkou

Omývajte veľkým množstvom vody.

##### Pri kontakte s očami

Vyplachujte dôkladne veľkým množstvom vody aj pod viečkami. Pokiaľ podráždenie očí pretrváva, vyhľadajte odborného lekára.

##### Pri požití

Vypláchnite ústa vodou a potom vypite veľké množstvo vody. Pokiaľ je to možné zabráňte zvracaniu. V nutných prípadoch sa poraďte s lekárom.

#### 4.2. Naidôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Tieto informácie nie sú k dispozícii.

#### 4.3. Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Ukážte túto kartu bezpečnostných údajov ošetrojúcemu lekárovi.

### ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

#### 5.1. Hasiace prostriedky

##### Vhodné hasiace prostriedky

možno použiť všetky hasiace prostriedky

## Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

### Tablefit

Prepracované dňa: 12.12.2022

Katalógové číslo: j5001\_sd

Strana 3 z 8

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

Tieto informácie nie sú k dispozícii.

#### **5.3. Rady pre požiarnikov**

Použite spôsob hasenia požiaru odpovedajúci miestnej situácii a okoliu.

Žiadne samočinné spaľovanie..

### **ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení**

#### **6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy**

##### **Všeobecné pokyny**

Zabráňte kontaktu s očami.

##### **Pre iný ako pohotovostný personál**

Nie sú potrebné žiadne špeciálne opatrenia.

##### **Pre pohotovostný personál**

Nie sú potrebné žiadne špeciálne opatrenia.

#### **6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie**

Nesplachujte do povrchových vôd.

#### **6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie**

##### **Pre zadržiavanie**

Zabráňte plošnej expanzii (napr. zahradením alebo blokovaním oleja).

##### **Na čistenie**

Zotrite adsorbujúcim materiálom (napr. látka, ovčie rúno).

Znečistené predmety a podlahu dôkladne očistite podľa predpisov pre životné prostredie.

##### **Ďalšie informácie**

Nikdy nevracajte uniknutý materiál späť do pôvodnej nádoby na opakované použitie.

#### **6.4. Odkaz na iné oddiely**

Vyhľadajte ochranné opatrenia uvedené v oddieloch 7 a 8.

### **ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie**

#### **7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie**

##### **Inštrukcie na bezpečnú manipuláciu**

Zabezpečte primerané vetranie.

##### **Inštrukcie na ochranu pred vznikom požiaru a výbuchu**

Pri používaní nefajčite. Uschovávajte mimo dosahu nekrytého ohňa, horúcich povrchov a zdrojov zapálenia.

##### **Pokyny týkajúce sa všeobecnej hygieny v pracovnom prostredí**

Zásady správnej priemyselnej hygieny. Pri používaní nefajčite.

#### **7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility**

##### **Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby**

Skladujte v pôvodnej nádobe pri izbovej teplote. Chráňte pred slnečným žiarením. Skladujte v miestach prístupných len povolaným osobám.

##### **Pokyny k spoločnému skladovaniu**

Udržujte mimo kontakt s potravinami, nápojmi a krmivami pre zvieratá.

##### **Ďalšie informácie o podmienkach skladovania**

Uschovávajte mimo dosahu tepla a zdrojov zapálenia.

Udržujte nádobu tesne uzatvorenú.

Nepoužívaný materiál nikdy nevracajte do skladovacej nádoby.

#### **7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia**

Tieto informácie nie sú k dispozícii.

## Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

### Tablefit

Prepracované dňa: 12.12.2022

Katalógové číslo: j5001\_sd

Strana 4 z 8

## ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

### 8.1. Kontrolné parametre

Najvyššie prípustné expozičné limity chemických faktorov v pracovnom ovzduší

| Č. CAS   | Chemická látka  | ppm | mg/m <sup>3</sup> | vlá/cm <sup>3</sup> | NPEL       | Pôvod |
|----------|---|-----|-------------------|---------------------|------------|-------|
| 107-98-2 | 1-metoxypropán-2-ol<br>(propylénglykolmono-metyléter) | 100 | 375               |                     | priemerný  |       |
|          |   | 150 | 568               |                     | krátkodobý |       |
| 112-34-5 | Butylidiglykol; 2-(2-butoxyetoxy)etanol               | 10  | 67,5              |                     | priemerný  |       |
|          |   | 15  | 101,2             |                     | krátkodobý |       |
| 67-63-0  | propán-2-ol (izopropylalkohol)                        | 200 | 500               |                     | priemerný  |       |
|          |   | 400 | 1000              |                     | krátkodobý |       |

### Biologické medzné hodnoty

| Č. CAS  | Chemická látka   | Zisťovaný faktor<br>Biologický expozičný test | Prípustná<br>hodnota | Vyšetrovaný<br>materiál | Čas odberu<br>vzorky |
|---------|------------------|---|----------------------|-------------------------|----------------------|
| 67-63-0 | 2-Propanol (OLD) | acetón  | 50 mg/l              | K                       | b                    |

### 8.2. Kontroly expozície

#### Primerané technické zabezpečenie

Nevyžaduje sa.

#### Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky

##### Ochrana pokožky

Nevyžaduje sa

##### Ochrana dýchacieho ústrojenstva

Nevyžaduje sa

#### Environmentálne kontroly expozície

Dodržiňte zásady správnej priemyselnej hygieny a bezpečnosti práce.

## ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

### 9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

|                 |            |
|-----------------|------------|
| Fyzikálny stav: | kvapalina  |
| Farba:          | bezfarebný |
| Zápach:         | prijemný   |

|   |        |
|---|--------|
| Teplota topenia/tuhnutia:   | <0 °C  |
| Teplota varu alebo počiatočná teplota varu<br>a rozmedzie teploty varu: | >78 °C |

#### Horľavosť

|                |              |
|----------------|--------------|
| tuhý/kvapalný: | nepoužiteľné |
| plyn:          | nepoužiteľné |

Dolný limit výbušnosti: nepoužiteľné

Horný limit výbušnosti: nepoužiteľné

Teplota vzplanutia: pribl. 40 °C DIN 51755

Teplota samovznietenia: nepoužiteľné

Teplota rozkladu: nestanovené

Hodnota pH (pri 20 °C): pribl. 9,5 K-QP1012C

#### Metóda

**Karta bezpečnostných údajov**

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

**Tablefit**

Prepracované dňa: 12.12.2022

Katalógové číslo: j5001\_sd

Strana 5 z 8

|  |                                  |
|--|----------------------------------|
| Kinematická viskozita:                           | nestanovené                      |
| Rozpustnosť vo vode:<br>(pri 20 °C)              | dokonale miešateľný              |
| Rozpustnosť v iných rozpúšťadlách<br>nestanovené |                                  |
| Rozdeľovacia konštanta:                          | nestanovené                      |
| Tlak pary:                                       | nestanovené                      |
| Hustota (pri 20 °C):                             | 1,00 g/cm <sup>3</sup> K-QP1012E |
| Relatívna hustota pár:                           | nestanovené                      |

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

## Výbušné vlastnosti

Nevýbušný

## Stála horľavosť:

Žiadne samočinné zhorenie UN Test L.2

## Teplotu samovznietenia

tuhá látka:

nepoužiteľné

plyn:

nepoužiteľné

## Oxidačné vlastnosti

Nie je relevantné

**Ostatné bezpečnostné charakteristiky**

## Relatívna rýchlosť odparovania:

nestanovené

## Obsah tuhého telesa:

nestanovené

## Sublimačná teplota:

nepoužiteľné

## Bod zmäknutia:

nepoužiteľné

## Pourpoint:

nepoužiteľné

## Dynamická viskozita:

nestanovené

## Výtoková doba:

nestanovené

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

Tieto informácie nie sú k dispozícii.

**10.2. Chemická stabilita**

Tieto informácie nie sú k dispozícii.

**10.3. Možnosť nebezpečných reakcií**

Tieto informácie nie sú k dispozícii.

**10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť**

Nevystavujte teplotám nad 30 °C.

**10.5. Nekompatibilné materiály**

Tieto informácie nie sú k dispozícii.

**10.6. Nebezpečné produkty rozkladu**

Pri skladovaní a použití podľa návodu nedochádza k rozkladu.

**Iné informácie**

nemiešať s inými čistiacimi prostriedkami alebo chemikáliami

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

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

**Karta bezpečnostných údajov**

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

**Tablefit**

Prepracované dňa: 12.12.2022

Katalógové číslo: j5001\_sd

Strana 6 z 8

| Č. CAS   | Označenie        |                  |      |       |        |
|----------|------------------|------------------|------|-------|--------|
|          | Proces expozície | Dávka            | Druh | Zdroj | Metóda |
| 122-99-6 | 2-Phenoxyethanol |                  |      |       |        |
|          | orálne           | ATE 500<br>mg/kg |      |       |        |

**Žieravosť a dráždivosť**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

**Senzibilizačný účinok**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

**Karcinogénne, mutagénne ako aj schopnosť reprodukcie ohrozujúce účinky**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

**Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - jednorazová expozícia**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

**Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - opakovaná expozícia**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

**Aspiračná nebezpečnosť.**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

**11.2. Informácie o inej nebezpečnosti****Vlastností endokrinných disruptorov (rozvracačov)**

Tieto informácie nie sú k dispozícii.

**Ďalšie inštrukcie**

Pri bežnom použití nie je známe ani sa neočakáva poškodenie zdravia.

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

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

**12.2. Perzistencia a degradovateľnosť**

Neobsahuje žiadne látky nebezpečné pre životné prostredie alebo neodbúrateľné v čistiarniach odpadových vôd. Obsiahnuté tenzidy zodpovedajú požiadavkám Nariadenia 648/2004/EC o detergentoch

**12.3. Bioakumulačný potenciál**

Tieto informácie nie sú k dispozícii.

**12.4. Mobilita v pôde**

Tieto informácie nie sú k dispozícii.

**12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB**

Látky v zmesi nespĺňajú kritériá PBT/vPvB podľa REACH, príloha XIII.

**12.6. Vlastností endokrinných disruptorov (rozvracačov)**

Tento výrobok neobsahuje látku, ktorá má vlastností endokrinných disruptorov vo vzťahu k iným ako cieľovým organizmom, pretože žiadna zložka nespĺňa dané kritériá.

**12.7. Iné nepriaznivé účinky**

Tieto informácie nie sú k dispozícii.

**Všeobecné údaje**Chemická spotreba kyslíka (CHSK) 1950 mg O<sub>2</sub>/g.**ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní****13.1. Metódy spracovania odpadu****Informácie o zneškodňovaní**

nádobu dôkladne vyprázdniť nevyliievajte zvyšky produktu vo väčšom množstve do kanalizácie

**Karta bezpečnostných údajov**

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

**Tablefit**

Prepracované dňa: 12.12.2022

Katalógové číslo: j5001\_sd

Strana 7 z 8

**Kl'úč odpadu produktu**

070699 ODPADY Z ORGANICKÝCH CHEMICKÝCH PROCESOV; Odpady z VSDP tukov, mazív, mydiel, detergentov, dezinfekčných prostriedkov a kozmetiky; odpady inak nešpecifikované

**Kl'úč odpadu výrobných zvyškov**

070699 ODPADY Z ORGANICKÝCH CHEMICKÝCH PROCESOV; Odpady z VSDP tukov, mazív, mydiel, detergentov, dezinfekčných prostriedkov a kozmetiky; odpady inak nešpecifikované

**Likvidácia nevyčistených obalov a doporučené čistiace prostriedky**

Vyčistite obal vodou. Vyčistené nádoby vrátiť firme na ďalšie použitie.

Vypláchnutý obalový materiál ponúknite miestnemu recyklačnému zariadeniu.

**ODDIEL 14: Informácie o doprave****Pozemná doprava (ADR/RID)**

**14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo:** nepoužiteľné

**14.2. Správne expedičné označenie OSN:** nepoužiteľné

**14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:** nepoužiteľné

**14.4. Obalová skupina:** nepoužiteľné

**14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie**

NEBEZPEČNOSŤ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE: Nie

**14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa**

Nevyžaduje sa

**14.7. Národná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO**

nepoužiteľné

**Ďalšie inštrukcie**

Nehodnotí sa ako nebezpečný v zmysle prepravných predpisov.

**ODDIEL 15: Regulačné informácie****15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia****Regulačné informácie EÚ**

Obmedzenia použitia (REACH, príloha XVII):

Záznam 40, Záznam 55, Záznam 75

**Ďalšie inštrukcie**

Z predpisov EÚ a príslušnej národnej legislatívy nevyplýva povinnosť označovania výrobku.

**Národné predpisy**

Trieda ohrozenia vody (D): 1 - slabá znečisťuje vodu

**15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti**

Posúdenia bezpečnosti látok neboli vykonané pre látky v tejto zmesi.

**ODDIEL 16: Iné informácie****Zmeny**

Táto karta bezpečnostných údajov obsahuje zmeny oproti predchádzajúcej verzii v oddieli(och): 3 / 6 / 7 / 8 / 12

**Skratky a akronymy**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route

**Karta bezpečnostných údajov**

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

**Tablefit**

Prepracované dňa: 12.12.2022

Katalógové číslo: j5001\_sd

Strana 8 z 8

(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 Harmonized 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  
LC50: Lethal concentration, 50%  
LD50: Lethal dose, 50%  
CLP: Classification, labelling and Packaging  
REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals  
GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals  
UN: United Nations  
DNEL: Derived No Effect Level  
DMEL: Derived Minimal Effect Level  
PNEC: Predicted No Effect Concentration  
ATE: Acute toxicity estimate  
LL50: Lethal loading, 50%  
EL50: Effect loading, 50%  
EC50: Effective Concentration 50%  
ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate  
NOEC: No Observed Effect Concentration  
BCF: Bio-concentration factor  
PBT: persistent, bioaccumulative, toxic  
vPvB: very persistent, very bioaccumulative  
RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail  
ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways  
(Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)  
EmS: Emergency Schedules  
MFAG: Medical First Aid Guide  
MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships  
IBC: Intermediate Bulk Container  
SVHC: Substance of Very High Concern

Pre skratky a akronymy pozri tabuľku na <http://abbrev.esdscom.eu>

**Doslovné znenie H- a EUH-viet (Číslo a kompletný text)**

|      |                                       |
|------|---------------------------------------|
| H225 | Veľmi horľavá kvapalina a pary.       |
| H226 | Horľavá kvapalina a pary.             |
| H302 | Škodlivý po požití.                   |
| H319 | Spôsobuje vážne podráždenie očí.      |
| H336 | Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty. |

*(Údaje o nebezpečných obsahových látkach sa vždy preberajú z poslednej platnej Karty bezpečnostných údajov predchádzajúceho dodávateľa.)*