

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 2020/878

## Cutasept F

|                |                              |  |  |
|----------------|------------------------------|--|--|
| Verzia<br>1.15 | Dátum revízie:<br>13.02.2024 | Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov):<br>R11019 | Dátum posledného vydania: 08.02.2023<br>Dátum prvého vydania: 09.04.2014 |
|----------------|------------------------------|--|--|

### ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

#### 1.1 Identifikátor produktu

Obchodný názov : Cutasept F

Jendoznačný identifikátor zloženie (UFI) : 7EU5-N06U-E00Q-J16E

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

Použitie látky/zmesi : Vnútrotné použitie  
Biocídny výrobok, Ak potrebujete ďalšie informácie pozrite sa do karty technických údajov produktu.

#### 1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Výrobca, dovozca, dodávateľ : výrobca:  
BODE Chemie GmbH  
Melanchthonstraße 27  
22525 Hamburg (Germany)  
Tel.: +49 (0)40 / 54 00 60

distribútor:  
HARTMANN - RICO spol. s r.o.  
Einsteinova 24  
851 01 Bratislava  
Slovakia  
Tel.: 268 299 170, 268 299 160  
Fax: 268 299 192  
IČ: 31 35 13 61  
DIČ: 20 20 30 00 73  
IČ DPH: SK 20 20 30 00 73

Zodpovedné oddelenie : info@hartmann.sk, objednavky@hartmann.info

#### 1.4 Núdzové telefónne číslo

Núdzové telefónne číslo : Národné toxikologické informačné centrum, klinika pracovného lekárstva a toxikológie, Limbová 5, 833 05 Bratislava  
Slovakia  
tel. 254 774 166, fax 254 774 605

### ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

#### 2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

##### Klasifikácia (NARIADENIE (ES) č. 1272/2008)

|  |   |
|--|---|
| Horľavé kvapaliny, Kategória 2   | H225: Veľmi horľavá kvapalina a pary.       |
| Podráždenie očí, Kategória 2   | H319: Spôsobuje vážne podráždenie očí.      |
| Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorazová expozícia, Kategória 3, Centrálny nervový systém | H336: Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty. |

#### 2.2 Prvky označovania

##### Označovanie (NARIADENIE (ES) č. 1272/2008)

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 2020/878

## Cutasept F

Verzia 1.15      Dátum revízie: 13.02.2024      Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): R11019      Dátum posledného vydania: 08.02.2023  
Dátum prvého vydania: 09.04.2014

Výstražné piktogramy :



Výstražné slovo : Nebezpečenstvo

Výstražné upozornenia : H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary.  
H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.  
H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

Bezpečnostné upozornenia : P102 Uchovávať mimo dosahu detí.

### Prevenčia:

P210 Uchovávať mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Ne-fajčite.

### Odozva:

P305 + P351 + P338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.

P337 + P313 Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/ starostlivosť.

P301 + P310 PO POŽITÍ: Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/ lekára.

### Odstránenie:

P501 Zneškodnite obsah/ nádobu v zariadení schválenom pre likvidáciu odpadov.

### Nebezpečné zložky ktoré musia byť uvedené na štítku:

propán-2-ol (CAS: 67-63-0):

### 2.3 Iná nebezpečnosť

Látka/zmes neobsahuje žiadne zložky, ktoré sa považujú za perzistentné, bioakumulatívne a toxické (PBT) alebo vysoko perzistentné a vysoko bioakumulatívne (vPvB), v množstve 0,1 % alebo vyššom.

Ekologické informácie: Látka/zmes neobsahuje zložky, o ktorých sa predpokladá, že majú vlastnosti narušujúce endokrinný systém v súlade s článkom 57 písm. (f) nariadenia REACH alebo nariadením delegovaným Komisiou (EÚ) 2017/2100 alebo nariadením Komisie (EÚ) 2018/605 na úrovni 0,1% alebo vyššej.

Toxikologické informácie: Látka/zmes neobsahuje zložky, o ktorých sa predpokladá, že majú vlastnosti narušujúce endokrinný systém v súlade s článkom 57 písm. (f) nariadenia REACH alebo nariadením delegovaným Komisiou (EÚ) 2017/2100 alebo nariadením Komisie (EÚ) 2018/605 na úrovni 0,1% alebo vyššej.

## ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

### 3.2 Zmesi

#### Zložky

| Chemický názov | Č. CAS<br>č. ES<br>Indexové č.<br>č. REACH | Klasifikácia                             | Koncentrácia (%<br>w/w) |
|----------------|--|--|-------------------------|
| propán-2-ol    | 67-63-0<br>200-661-7                       | Flam. Liq. 2; H225<br>Eye Irrit. 2; H319 | >= 50 - < 70            |

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 2020/878

## Cutasept F

Verzia  
1.15

Dátum revízie:  
13.02.2024

Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov):  
R11019

Dátum posledného vydania: 08.02.2023  
Dátum prvého vydania: 09.04.2014

|  |   |   |                  |
|--|---|---|------------------|
|  | 603-117-00-0<br>01-2119457558-25            | STOT SE 3; H336<br>(Centrálny nervový systém)   |                  |
| alkyl(C12-16)benzyl dimetylamónium-chlorid [ADBAC/BKC (C12-C16)] | 68424-85-1<br>270-325-2<br>01-2119983287-23 | Acute Tox. 4; H302<br>Skin Corr. 1B; H314<br>Eye Dam. 1; H318<br>Aquatic Acute 1; H400<br>Aquatic Chronic 1;<br>H410<br><br>M-koeficient (Akútna vodná toxicita): 10<br>M-koeficient (Chronická vodná toxicita): 1<br><br>Akútna inhalačná toxicita<br><br>Akútna orálna toxicita:<br>344 mg/kg | >= 0,025 - < 0,1 |

Vysvetlenie skratiek vid' oddiel 16.

### ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

#### 4.1 Opis opatrení prvej pomoci

- Všeobecné odporúčania : Keď pocítite nevoľnosť, vyhľadajte lekársku pomoc (kde je možné ukážete etiketu).
- Pri vdýchnutí : Pri nadýchnutí dopravte postihnutého na čerstvý vzduch.
- Pri kontakte s očami : Oko (oči) ihneď vymývajte veľkým množstvom vody.
- Pri požití : Vypláchnite si ústa.  
NEVYVOLÁVAJTE zvracanie.

#### 4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

- Riziká : Spôsobuje vážne podráždenie očí.  
Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

#### 4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

- Zaobchádzanie : Za účelom odbornej rady by lekári mali kontaktovať toxikologické informačné stredisko.

### ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

#### 5.1 Hasiace prostriedky

- Vhodné hasiace prostriedky : Pri požiari použite na hasenie vodu/rozstrikávanú vodu/plný prúd vody/oxid uhličitý/piesok/penu/penu odolnú alkoholu/chemický prášok.

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

- Zvláštne nebezpečenstvá pri hasení požiaru : Ochladzujte uzatvorené nádoby vystavené požiaru striekaním vody.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 2020/878

## Cutasept F

|                |                              |  |  |
|----------------|------------------------------|--|--|
| Verzia<br>1.15 | Dátum revízie:<br>13.02.2024 | Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov):<br>R11019 | Dátum posledného vydania: 08.02.2023<br>Dátum prvého vydania: 09.04.2014 |
|----------------|------------------------------|--|--|

Nebezpečné produkty spaľovania : Nebezpečné splodiny horenia nie sú známe

### 5.3 Rady pre požiarnikov

Špeciálne ochranné prostriedky pre požiarnikov : Použite prostriedky osobnej ochrany. Pri požiari použite nezávislý dýchací prístroj.

## ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

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

Osobné preventívne opatrenia : Zabezpečte primerané vetranie.  
Odstráňte všetky zdroje zapálenia.

### 6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie : Nemal by sa vypúšťať do okolitého prostredia.

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

Spôsoby čistenia : Metódy čistenia - malý únik  
Zotrite absorbujúcim materiálom (napr. látka, vlna).  
Metódy čistenia - veľký únik  
Nechajte nasiaknúť do inertného absorbčného materiálu (napr. piesku, silikagelu, kyslého sorbentu, univerzálneho sorbentu, pilín).  
Uschovávajújte vo vhodnej a uzavretej nádobe na zneškodnenie.

### 6.4 Odkaz na iné oddiely

Pre odporúčania ohľadom likvidácie pozri časť 13.

## ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

### 7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Pokyny pre bezpečnú manipuláciu : Nedávajte do očí.

Návod na ochranu pred požiarom a výbuchom : Uchovávajújte mimo dosahu zdrojov zapálenia - Zákaz fajčenia.

Hygienické opatrenia : Dodržujte zásady správnej priemyselnej hygieny a bezpečnosti práce. Zaisťte dostatočné vetranie, zvlášť v uzavretých priestoroch.

### 7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

Požiadavky na skladovacie plochy a zásobníky : Skladujte v pôvodnej nádobe pri izbovej teplote. Udržujte tesne uzavreté.

Návod na obyčajné skladovanie : Udržujte mimo kontakt s potravinami a nápojmi.

### 7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Údaje sú nedostupné

## ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 2020/878

## Cutasept F

Verzia  
1.15

Dátum revízie:  
13.02.2024

Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov):  
R11019

Dátum posledného vydania: 08.02.2023  
Dátum prvého vydania: 09.04.2014

### 8.1 Kontrolné parametre

#### Limitné hodnoty vystavenia

| Zložky      | Č. CAS  | Typ hodnoty (Forma expozície) | Kontrolné parametre                | Podstata |
|-------------|---------|-------------------------------|------------------------------------|----------|
| propán-2-ol | 67-63-0 | NPEL priemerný                | 200 ppm<br>500 mg/m <sup>3</sup>   | SK OEL   |
|             |         | NPEL krátkodobý               | 400 ppm<br>1.000 mg/m <sup>3</sup> | SK OEL   |

#### Odvodenej úrovne bez účinku (DNEL) podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006:

| Názov látky   | Finálne použitie | Spôsoby expozície  | Možné ovplyvnenie zdravia   | Hodnota                |
|---|------------------|--------------------|-----------------------------|------------------------|
| propán-2-ol (CAS: 67-63-0)  | Pracovníci       | Kontakt s pokožkou | Dlhodobé - systémové účinky | 888 mg/kg              |
|   | Pracovníci       | Vdychovanie        | Dlhodobé - systémové účinky | 500 mg/m <sup>3</sup>  |
|   | Spotrebiteľia    | Kontakt s pokožkou | Dlhodobé - systémové účinky | 319 mg/kg              |
|   | Spotrebiteľia    | Vdychovanie        | Dlhodobé - systémové účinky | 89 mg/m <sup>3</sup>   |
|   | Spotrebiteľia    | Požitie            | Dlhodobé - systémové účinky | 26 mg/kg               |
| alkyl(C12-16)benzyl dimetylamóniu m-chlorid [ADBAC/BKC (C12-C16)] (CAS: 68424-85-1) | Pracovníci       | Vdychovanie        | Dlhodobé - systémové účinky | 3,96 mg/m <sup>3</sup> |
|   | Pracovníci       | Kontakt s pokožkou | Dlhodobé - systémové účinky | 5,7 mg/kg              |
|   | Spotrebiteľia    | Vdychovanie        | Dlhodobé - systémové účinky | 1,64 mg/m <sup>3</sup> |
|   | Spotrebiteľia    | Kontakt s pokožkou | Dlhodobé - systémové účinky | 3,4 mg/kg              |

#### Predpokladaná koncentrácia, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom (PNEC) podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006:

| Názov látky  | Životné prostredie      | Hodnota    |
|--|-------------------------|------------|
| propán-2-ol (CAS: 67-63-0)   | Sladká voda             | 140,9 mg/l |
|  | Pôda                    | 28 mg/kg   |
|  | Čistička odpadových vôd | 2251 mg/l  |
| alkyl(C12-16)benzyl dimetylamónium-chlorid [ADBAC/BKC (C12-C16)] (CAS: 68424-85-1) | Čistička odpadových vôd | 0,4 mg/l   |
|  | Sladká voda             | 0,001 mg/l |
|  | Pôda                    | 7 mg/kg    |

### 8.2 Kontroly expozície

#### Prostriedok osobnej ochrany

Ochrana dýchacích ciest : Za normálnych okolností sa nevyžaduje žiadny osobný prostriedok na ochranu dýchacích ciest.

Ochranné opatrenia : Nevyžadujú sa žiadne zvláštne ochranné zariadenia.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 2020/878

## Cutasept F

|                |                              |  |  |
|----------------|------------------------------|--|--|
| Verzia<br>1.15 | Dátum revízie:<br>13.02.2024 | Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov):<br>R11019 | Dátum posledného vydania: 08.02.2023<br>Dátum prvého vydania: 09.04.2014 |
|----------------|------------------------------|--|--|

### ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

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

|   |   |                                 |
|---|---|---------------------------------|
| Skupenstvo  | : | kvapalina                       |
| Farba   | : | bezfarebný                      |
| Zápach  | : | príjemný                        |
| Teplotu tavenia/rýchlosť tavenia                  | : | neurčené                        |
| Teplota varu/destilačné rozpätie                  | : | > 80 °C                         |
| Teplota vzplanutia                                | : | 21 °C<br>Metóda: ISO 1516       |
| pH  | : | neurčené                        |
| Rozpustnosť (rozpustnosti)<br>Rozpustnosť vo vode | : | dokonale miešateľný             |
| Tlak pár  | : | 16 kPa (50 °C)                  |
| Hustota   | : | 0,876 g/cm <sup>3</sup> (20 °C) |

#### 9.2 Iné informácie

Údaje sú nedostupné

### ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

#### 10.1 Reaktivita

Pri skladovaní a použití podľa návodu nedochádza k rozkladu.

#### 10.2 Chemická stabilita

Produkt je chemicky stabilný.

#### 10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Nebezpečné reakcie : Žiadny logicky predvídateľný.

#### 10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť : Teplo.  
Silné slnečné žiarenie po dlhú dobu.

#### 10.5 Nekompatibilné materiály

Materiály, ktorým je potrebné sa vyhnúť : Žiadny.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 2020/878

## Cutasept F

|                |                              |  |  |
|----------------|------------------------------|--|--|
| Verzia<br>1.15 | Dátum revízie:<br>13.02.2024 | Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov):<br>R11019 | Dátum posledného vydania: 08.02.2023<br>Dátum prvého vydania: 09.04.2014 |
|----------------|------------------------------|--|--|

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Pri použití podľa návodu nedochádza k rozkladu.  
Nie sú známe žiadne nebezpečné rozkladné produkty.

## ODDIEL 11: Toxikologické informácie

### 11.1 Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008

#### Akútna toxicita

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

#### Produkt:

Akútna orálna toxicita : LD50 orálne (Potkan): > 13.000 mg/kg  
Metóda: Výpočetná metóda

#### Zložky:

##### propán-2-ol (CAS: 67-63-0):

Akútna orálna toxicita : LD50 orálne (Potkan): > 5.000 mg/kg  
Akútna dermálna toxicita : LD50 dermálne (Králik): > 5.000 mg/kg

##### alkyl(C12-16)benzyl dimetylamónium-chlorid [ADBAC/BKC (C12-C16)] (CAS: 68424-85-1):

Akútna orálna toxicita : LD50 orálne (Potkan): 344 mg/kg  
Akútna dermálna toxicita : LD50 dermálne (Králik): 3.340 mg/kg

#### Poleptanie kože/podráždenie kože

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

#### Zložky:

##### propán-2-ol (CAS: 67-63-0):

Druh : Králik  
Výsledok : Žiadne dráždenie pokožky

##### alkyl(C12-16)benzyl dimetylamónium-chlorid [ADBAC/BKC (C12-C16)] (CAS: 68424-85-1):

Výsledok : Korozívny po expozícii trvajúcej 3 minúty až 1 hodinu

#### Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

Spôsobuje vážne podráždenie očí.

#### Zložky:

##### propán-2-ol (CAS: 67-63-0):

Druh : Králik  
Výsledok : Podráždenie očí

#### Respiračná alebo kožná senzibilizácia

##### Senzibilizácia kože

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

##### Respiračná senzibilizácia

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 2020/878

## Cutasept F

|                |                              |  |  |
|----------------|------------------------------|--|--|
| Verzia<br>1.15 | Dátum revízie:<br>13.02.2024 | Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov):<br>R11019 | Dátum posledného vydania: 08.02.2023<br>Dátum prvého vydania: 09.04.2014 |
|----------------|------------------------------|--|--|

### Produkt:

|          |                                       |
|----------|---------------------------------------|
| Druh     | : Morča                               |
| Metóda   | : Usmernenie k testom OECD č. 406     |
| Výsledok | : Nespôsobuje senzibilizáciu pokožky. |

### Zložky:

#### **propán-2-ol (CAS: 67-63-0):**

|           |  |
|-----------|--|
| Typ testu | : Buehlerov test                                     |
| Druh      | : Morča  |
| Výsledok  | : U laboratórnych zvierat nevyvoláva senzibilizáciu. |

#### **alkyl(C12-16)benzyl dimetylamónium-chlorid [ADBAC/BKC (C12-C16)] (CAS: 68424-85-1):**

|          |                                       |
|----------|---------------------------------------|
| Druh     | : Morča                               |
| Metóda   | : Usmernenie k testom OECD č. 406     |
| Výsledok | : Nespôsobuje senzibilizáciu pokožky. |

### **Mutagenita zárodočných buniek**

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

### Zložky:

#### **propán-2-ol (CAS: 67-63-0):**

|                      |   |
|----------------------|---|
| Genotoxická in vitro | : Typ testu: Test podľa Ames<br>Metabolická aktivácia: s alebo bez aktivácie metabolizmu<br>Výsledok: negatívny |
|----------------------|---|

### **Karcinogenita**

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

### **Reprodukčná toxicita**

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

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

Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

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

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

### **Toxicita po opakovaných dávkach**

### Produkt:

|          |                       |
|----------|-----------------------|
| Poznámky | : Údaje sú nedostupné |
|----------|-----------------------|

### **Aspiračná toxicita**

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

## 11.2 Informácie o inej nebezpečnosti

### **Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)**

### Produkt:

|            |   |
|------------|---|
| Hodnotenie | : Látka/zmes neobsahuje zložky, o ktorých sa predpokladá, že majú vlastnosti narušujúce endokrinný systém v súlade s článkom 57 písm. (f) nariadenia REACH alebo nariadením delegovaným Komisiou (EÚ) 2017/2100 alebo nariadením Komisie (EÚ) 2018/605 na úrovni 0,1% alebo vyššej. |
|------------|---|



# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 2020/878

## Cutasept F

|                |                              |  |  |
|----------------|------------------------------|--|--|
| Verzia<br>1.15 | Dátum revízie:<br>13.02.2024 | Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov):<br>R11019 | Dátum posledného vydania: 08.02.2023<br>Dátum prvého vydania: 09.04.2014 |
|----------------|------------------------------|--|--|

### Skúsenosti s vystavením človeka danému vplyvu

Údaje sú nedostupné

### Toxikologie, matabolismus, distribuce

Údaje sú nedostupné

### Neurologické účinky

Údaje sú nedostupné

## ODDIEL 12: Ekologické informácie

### 12.1 Toxicita

#### Produkt:

Toxicita pre ryby : LC50 (Ryba): > 100 mg/l  
Expozičný čas: 96 h  
Poznámky: Údaje boli posudzované na základe klasifikácie toxicity komponentov vo vode.

#### Zložky:

##### **propán-2-ol (CAS: 67-63-0):**

Toxicita pre ryby : LC50 (Pimephales promelas (Ryba rodu)): 8.692 mg/l  
Expozičný čas: 96 h

Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce. : EC50 (Daphnia magna (perloočka veľká)): 2.285 mg/l  
Expozičný čas: 48 h

NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom) (Daphnia magna (perloočka veľká)): 141 mg/l  
Expozičný čas: 16 d

Toxicita pre Rasy/vodní rastliny : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zelené riasy)): 10.500 mg/l  
Expozičný čas: 72 h

##### **alkyl(C12-16)benzyl dimetylamónium-chlorid [ADBAC/BKC (C12-C16)] (CAS: 68424-85-1):**

Toxicita pre ryby : LC50 (Pimephales promelas (Ryba rodu)): 0,28 mg/l  
Expozičný čas: 96 h

Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce. : EC50 (Daphnia magna (perloočka veľká)): 0,016 mg/l  
Expozičný čas: 48 h  
Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 202

Toxicita pre Rasy/vodní rastliny : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Zelené riasy )): 0,049 mg/l  
Expozičný čas: 72 h  
Typ testu: Test inhibície množenia buniek  
Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 201

M-koeficient (Akútna vodná toxicita) : 10

Toxicita pre ryby (Chronická toxicita) : NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom): 0,032 mg/l  
Expozičný čas: 34 d  
Druh: Leuciscus idus (Jalec zlatý)

Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce. (Chronická toxicita) : NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom): 0,0042 mg/l  
Expozičný čas: 21 d  
Druh: Daphnia magna (perloočka veľká)

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 2020/878

## Cutasept F

|                |                              |  |  |
|----------------|------------------------------|--|--|
| Verzia<br>1.15 | Dátum revízie:<br>13.02.2024 | Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov):<br>R11019 | Dátum posledného vydania: 08.02.2023<br>Dátum prvého vydania: 09.04.2014 |
|----------------|------------------------------|--|--|

M-koeficient (Chronická vodná toxicita) : 1

### 12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

#### Produkt:

Biologická odbúrateľnosť : Poznámky: Podľa výsledkov skúšok biologickej odbúrateľnosti je výrobok považovaný za ľahko biologicky odbúrateľný.

#### Zložky:

##### **propán-2-ol (CAS: 67-63-0):**

Biologická odbúrateľnosť : Výsledok: rýchlo biologicky rozložiteľný

##### **alkyl(C12-16)benzyl dimetylamónium-chlorid [ADBAC/BKC (C12-C16)] (CAS: 68424-85-1):**

Biologická odbúrateľnosť : Výsledok: rýchlo biologicky rozložiteľný

### 12.3 Bioakumulačný potenciál

#### Zložky:

##### **propán-2-ol (CAS: 67-63-0):**

Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda : log Pow: 0,05

##### **alkyl(C12-16)benzyl dimetylamónium-chlorid [ADBAC/BKC (C12-C16)] (CAS: 68424-85-1):**

Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda : log Pow: 2,96

### 12.4 Mobilita v pôde

#### Zložky:

##### **propán-2-ol (CAS: 67-63-0):**

Distribúcia medzi úsekmi oblastí životného prostredia : Poznámky: Mobilný v pôdach

### 12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

#### Produkt:

Hodnotenie : Látka/zmes neobsahuje žiadne zložky, ktoré sa považujú za perzistentné, bioakumulatívne a toxické (PBT) alebo vysoko perzistentné a vysoko bioakumulatívne (vPvB), v množstve 0,1 % alebo vyššom.

### 12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

#### Produkt:

Hodnotenie : Látka/zmes neobsahuje zložky, o ktorých sa predpokladá, že majú vlastnosti narušujúce endokrinný systém v súlade s článkom 57 písm. (f) nariadenia REACH alebo nariadením delegovaným Komisiou (EÚ) 2017/2100 alebo nariadením Komisie (EÚ) 2018/605 na úrovni 0,1% alebo vyššej.

### 12.7 Iné nepriaznivé účinky

Údaje sú nedostupné

## ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 2020/878

## Cutasept F

|                |                              |  |  |
|----------------|------------------------------|--|--|
| Verzia<br>1.15 | Dátum revízie:<br>13.02.2024 | Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov):<br>R11019 | Dátum posledného vydania: 08.02.2023<br>Dátum prvého vydania: 09.04.2014 |
|----------------|------------------------------|--|--|

### 13.1 Metódy spracovania odpadu

Produkt : Nakladajte ako s nebezpečným odpadom v súlade s miestnymi a národnými predpismi.  
Kódy odpadov by mal prideliť užívateľ a to najlepšie po prejednaní s úradmi zodpovednými za zneškodňovanie odpadov.

07 06 04 iné organické rozpúšťadlá, premývacie kvapaliny a matečné lúhy

Znečistené obaly : Vyprázdňte zostávajúci obsah.  
Obaly skladujte a ponúknite na recykláciu materiálu podľa miestnych predpisov.

## ODDIEL 14: Informácie o doprave

### 14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo

ADN : UN 1219  
ADR : UN 1219  
RID : UN 1219  
IMDG : UN 1219  
IATA : UN 1219

### 14.2 Správne expedičné označenie OSN

ADN : IZOPROPANOL  
ADR : IZOPROPANOL, ROZTOK  
RID : IZOPROPANOL  
IMDG : ISOPROPANOL  
IATA : Isopropanol

### 14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

|      | Trieda | Subsidiárne riziká |
|------|--------|--------------------|
| ADN  | : 3    |                    |
| ADR  | : 3    |                    |
| RID  | : 3    |                    |
| IMDG | : 3    |                    |
| IATA | : 3    |                    |

### 14.4 Obalová skupina

ADN  
Obalová skupina : II  
Klasifikačný kód : F1  
Identifikačné číslo nebezpečnosti : 33  
Štítky : 3  
Obmedzené množstvá (LQ) : 1,00 L

ADR  
Obalová skupina : II  
Klasifikačný kód : F1  
Identifikačné číslo nebezpečnosti : 33

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 2020/878

## Cutasept F

|                |                              |  |  |
|----------------|------------------------------|--|--|
| Verzia<br>1.15 | Dátum revízie:<br>13.02.2024 | Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov):<br>R11019 | Dátum posledného vydania: 08.02.2023<br>Dátum prvého vydania: 09.04.2014 |
|----------------|------------------------------|--|--|

ti  
Štítky : 3  
Obmedzené množstvá (LQ) : 1,00 L  
Kód obmedzenia prejazdu tunelom : (D/E)

### RID

Obalová skupina : II  
Klasifikačný kód : F1  
Identifikačné číslo nebezpečnosti : 33

ti  
Štítky : 3  
Obmedzené množstvá (LQ) : 1,00 L

### IMDG

Obalová skupina : II  
Štítky : 3  
EmS Kód : F-E, S-D  
Obmedzené množstvá (LQ) : 1,00 L

### IATA (Náklad)

Pokyny na balenie (nákladné lietadlo) : 364  
Pokyny pre balenie (LQ) : Y341  
Obalová skupina : II  
Štítky : Flammable Liquids

### IATA (Cestujúci)

Pokyny na balenie (dopravné lietadlo) : 353  
Pokyny pre balenie (LQ) : Y341  
Obalová skupina : II  
Štítky : Flammable Liquids

## 14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie

### ADN

Nebezpečný pre životné prostredie : nie

### ADR

Nebezpečný pre životné prostredie : nie

### RID

Nebezpečný pre životné prostredie : nie

### IMDG

Znečisťujúcu látku pre more : nie

## 14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Tu uvedená(é) prepravná(é) klasifikácia(e) slúži(a) len na informatívne účely a sú uvedené výlučne na základe vlastností nezabaleného materiálu a sú popísané v karte bezpečnostných údajov. Prepravné klasifikácie sa môžu líšiť od spôsobu prepravy, rozmerov obalov a znenia národných alebo miestnych nariadení.

## 14.7 Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

Nie je aplikovateľné na dodané produkty.

## ODDIEL 15: Regulačné informácie

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

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 2020/878

## Cutasept F

Verzia 1.15      Dátum revízie: 13.02.2024      Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): R11019      Dátum posledného vydania: 08.02.2023  
Dátum prvého vydania: 09.04.2014

Biocidal product : Registračné číslo: bio/445/D/03/2/CCHLP

REACH - Obmedzenia výroby, uvádzania na trh a používania určitých nebezpečných látok, zmesí a výrobkov (Príloha XVII) : Nepoužiteľné

REACH - Zoznam kandidátskych látok vzbudzujúcich veľmi veľké obavy, ktoré podliehajú autorizácii (článok 59). : Nepoužiteľné

Nariadenie (ES) č. 2037 o látkach, ktoré poškodzujú ozónovú vrstvu : Nepoužiteľné

Nariadenie (EÚ) 2019/1021 o perzistentných organických látkach (prepracované znenie) : Nepoužiteľné

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 649/2012 o vývoze a dovoze nebezpečných chemikálií : Nepoužiteľné

REACH - Zoznam látok podliehajúcich autorizácii (Príloha XIV) : Nepoužiteľné

Seveso III: Smernica Európskeho parlamentu a Rady 2012/18/EÚ o kontrole nebezpečenstiev závažných havárií s prítomnosťou nebezpečných látok. P5c HORĽAVÉ KVAPALINY

Prchavé organické zlúčeniny : Smernica Európskeho parlamentu a Rady 2010/75/EÚ z 24. novembra 2010 o priemyselných emisiách (integrovaná prevencia a kontrola znečisťovania životného prostredia)  
Obsah organickej prchavej zlúčeniny (VOC): 63,00 %

### Iné smernice.:

V prípade, že je to potrebné, rešpektujte Nariadenie 94/33/EK o ochrane mladých ľudí pri práci resp. prísnejšie národné nariadenia.

### Zložky tohto produktu sú uvedené v týchto katalógoch:

REACH : Táto zmes obsahuje len prísady, ktoré boli registrované podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH).

## 15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

U tejto látky sa nevyžaduje hodnotenie chemickej bezpečnosti, pokiaľ sa používa v špecifických aplikáciách.

## ODDIEL 16: Iné informácie

### Plný text H-prehlásení

H225 : Veľmi horľavá kvapalina a pary.  
H302 : Škodlivý po požití.  
H314 : Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.  
H318 : Spôsobuje vážne poškodenie očí.  
H319 : Spôsobuje vážne podráždenie očí.  
H336 : Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.  
H400 : Veľmi toxický pre vodné organizmy.  
H410 : Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

### Plný text iných skratiek

Acute Tox. : Akútna toxicita  
Aquatic Acute : Krátkodobá (akútna) nebezpečnosť pre vodné prostredie  
Aquatic Chronic : Dlhodobá (chronická) nebezpečnosť pre vodné prostredie

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 2020/878

## Cutasept F

|                |                              |  |  |
|----------------|------------------------------|--|--|
| Verzia<br>1.15 | Dátum revízie:<br>13.02.2024 | Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov):<br>R11019 | Dátum posledného vydania: 08.02.2023<br>Dátum prvého vydania: 09.04.2014 |
|----------------|------------------------------|--|--|

|                          |   |  |
|--------------------------|---|--|
| Eye Dam.                 | : | Vážne poškodenie očí   |
| Eye Irrit.               | : | Podráždenie očí  |
| Flam. Liq.               | : | Horľavé kvapaliny  |
| Skin Corr.               | : | Žieravosť kože   |
| STOT SE                  | : | Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorazová expozícia                |
| SK OEL                   | : | Najvyššie prípustné expozičné limity chemických faktorov v pracovnom ovzduší |
| SK OEL / NPEL priemerný  | : | NPEL priemerný   |
| SK OEL / NPEL krátkodobý | : | NPEL krátkodobý  |

ADN - Európska Dohoda o Medzinárodnej preprave Nebezpečných látok vnútrozemskými vodnými tokmi; ADR - Dohoda o Medzinárodnej preprave Nebezpečných látok vnútrozemskými cestnými trasami; AIIIC - Austrálsky zoznam priemyselných chemikálií; ASTM - Americká Spoločnosť pre Testovanie Materiálov; bw - Telesná hmotnosť; CLP - Nariadenie o klasifikácii, označovaní a balení látok; Nariadenie (EK) 1272/2008; CMR - Karcinogénna látka, mutagénna látka alebo látka toxická pre reprodukciu; DIN - Štandard Nemeckého Inštitútu pre Štandardizáciu; DSL - Národný zoznam chemických látok (Kanada); ECHA - Európska agentúra pre chemikálie; EC-Number - Číslo Európskeho Spoločenstva; ECx - Koncentrácia spojená s x % reakciou; ELx - Rýchlosť zmeny zaťaženia spojená s x % reakciou; EmS - Núdzový plán; ENCS - Existujúce a nové chemické látky (Japonsko); ErCx - Koncentrácia spojená s x % rýchlosťou rastu; GHS - Globálny harmonizovaný systém; GLP - Dobrá laboratórna praktika; IARC - Medzinárodná agentúra pre výskum rakoviny; IATA - Medzinárodná spoločnosť pre leteckú prepravu; IBC - Medzinárodný kód pre konštruovanie a vybavenie lodí prepravujúcich nebezpečné chemikálie; IC50 - Polovica maximálnej koncentrácie inhibítora; ICAO - Medzinárodná organizácia pre civilné letectvo; IECSC - Zoznam existujúcich chemických látok v Číne; IMDG - Medzinárodná námorná preprava nebezpečných látok; IMO - Medzinárodná námorná organizácia; ISHL - Zákon o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci (Japonsko); ISO - Medzinárodná organizácia pre štandardizáciu; KECI - Kórejský zoznam existujúcich chemikálií; LC50 - Letálna koncentrácia pre 50 % testovanej populácie; LD50 - Letálna dávka pre 50 % testovanej populácie (stredná letálna dávka); MARPOL - Medzinárodná dohoda pre prevenciu znečisťovania z lodí; n.o.s. - Nie je inak špecifikované; NO(A)EC - Nepozorovaný (nepriaznivý) účinok koncentrácie; NO(A)EL - Nepozorovaný (nepriaznivý) účinok hodnoty; NOELR - Nebol pozorovaný žiadny vplyv na rýchlosť zmeny zaťaženia; NZIoC - Novozélandský zoznam chemických látok; OECD - Organizácia pre Ekonomickú Spoluprácu a Rozvoj; OPPTS - Úrad Chemickej Bezpečnosti a Prevencie Pred Znečistením; PBT - Odolná, bioakumulatívna a jedovatá látka; PICCS - Filipínsky zoznam chemikálií a chemických látok; (Q)SAR - (Kvantitatívny) Vzťah štruktúrnej aktivity; REACH - Nariadenie (EK) 1907/2006 Európskeho Parlamentu a Rady o Registrácii, Vyhodnotení, Schvaľovaní a Obmedzení Chemických látok; RID - Nariadenia o Medzinárodnej preprave Nebezpečných látok železničnou prepravou; SADT - Teplota urýchľujúca samovoľný rozklad; SDS - Karta bezpečnostných údajov; SVHC - látka vzbudzujúca veľmi veľké obavy; TCSI - Tchajwanský zoznam chemických látok; TECL - Zoznam existujúcich chemických látok v Thajsku; TRGS - Technické pravidlá pre nebezpečné látky; TSCA - Zákon o kontrole jedovatých látok (Spojené Štáty Americké); UN - Organizácia Spojených Národov; vPvB - Veľmi odolné a veľmi bioakumulatívne

### Ďalšie informácie

#### Klasifikácia zmesi:

|              |      |
|--------------|------|
| Flam. Liq. 2 | H225 |
| Eye Irrit. 2 | H319 |
| STOT SE 3    | H336 |

#### Proces klasifikácie:

|  |
|--|
| Na základe údajov o produkte alebo odhadov |
| Výpočetná metóda                           |
| Výpočetná metóda                           |

Informácie uvedené v tejto Karte bezpečnostných údajov sú správne podľa našich najlepších vedomostí, informácií a presvedčenia v čase jej vydania. Tu uvedené informácie sú navrhnuté len ako odporúčanie na správnu manipuláciu, použitie, spracovanie, skladovanie, prepravu, likvidáciu a odstránenie a nemôžu byť považované ako záruka alebo špecifikácia kvality. Informácie sa vzťahujú len na uvedenú špecifickú látku a nesmú byť považované za platné pre túto látku v kombinácii s akýmikoľvek inými látkami alebo akýmikoľvek procesmi, pokiaľ to nie je výslovne špecifikované v texte.

SK / SK