

## Vlastná ponuka – Časť XVIII.

### 1.- 4. SEPTODERM SPRAY

Tekutá alkoholová dezinfekcia postrekom, dezinfekcia pokožky pred vpichmi a zákrokmi porušujúcimi integritu kože, výborná znášanlivosť s pokožkou, ľahká aplikácia pomocou rozprašovača, rýchly a dlhotrvajúci účinok, vhodný taktiež na dezinfekciu nôh a obuvi.

Zloženie (účinné látky v 100g prípravku): Ethanol 45g, Propan-2-ol 30g, KAS 0,5g

Aplikácia: Postriekať pokožku prípravkom, prípadne potrieť pokožku tampónom postriekaným prípravkom.

Počkať na doporučený čas expozície (15s), alebo nechať zaschnúť. Prípravok sa nepoužíva na poškodenú

pokožku, do otvorených rán a na sliznicu.

Doba použiteľnosti: 36 mesiacov

Biocídny prípravok

Spektrum účinnosti: Baktericídny, plne virucídny (Polio, Adeno, Noro=MNV), tuberkulocídny (M.terrae), Mykobaktericídny (M.avium, M.terrae), fungicídny (C.albicans, A.niger/brasiliensis), rotavirus

Dodanie zahrnuté v cene tovaru.

V Kočovciach, 10.01.2022

  
Perfect Distribution a.s.  
Člen skupiny AGEL  
Kočovce 244, 916 31 Kočovce  
IČO: 47 719 150, DIČ: 4020286765  
Tel.: +421 323 700 411, E-mail: info.sk@pfd.agelsk.sk  
www.perfectdistribution.sk  
SK7120001372

-2-

Ing. Róbert Vecel  
Vedúci organizačnej zložky  
Perfect Distribution a.s. – organizačná zložka



**Karta bezpečnostných údajov**  
podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 07.08.2020

Dátum vydania: 07.08.2020

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

- **1.1 Identifikátor produktu**
- **Obchodný názov:** septoderm® spray
- **1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú**
- **Oblasť použitia (SU)** SU20 Zdravotné služby
- **Použitie látky / zmesi:**  
Na dezinfekciu pokožky pred porušením integrity pokožky, napr. pred aplikáciami injekcií apod. Profesionálne použitie.
- **Použitia, ktoré sa neodporúčajú**  
Všetky, okrem vyššie uvedených použití.  
Nepoužívať na sliznice, do otvorených rán, do očí a v ich blízkosti.
- **1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov**
- **Identifikácia spoločnosti alebo podniku (distribútor v SR):**  
Schulke SK, s.r.o.  
Moštenická 3  
971 01 Prievidza,  
Tel.: 046 / 549 45 87  
schulkesk@schuelke.com
- **Odborné informácie o KBÚ na vyžiadanie:** EKO-ADR, s.r.o., ekoadr@ekoadr.sk
- **1.4 Núdzové telefónne číslo:**  
tel.: 02/5477 4166, fax: 02/5477 4605  
(Národné toxikologické informačné centrum, UNB, Nemocnica akad. L. Dérera, Kramáre, Klinika pracovného lekárstva a toxikológie LF UK, SZU a UNB, Limbová 5, 833 05 Bratislava)

**ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti**

- **2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi**
- **Klasifikácia podľa Nariadenia ES č. 1272/2008 (CLP)**  
Produkt je klasifikovaný ako nebezpečný podľa Nariadenia CLP.  
Flam. Liq. 2 H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary.  
Eye Irrit. 2 H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.  
STOT SE 3 H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.  
Aquatic Chronic 3 H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

- **2.2 Prvky označovania**
- **Označovanie podľa Nariadenia ES č. 1272/2008 (CLP)**  
Tento produkt je klasifikovaný a označený podľa Nariadenia CLP.
- **Výstražné piktogramy**



GHS02 GHS07

- **Výstražné slovo** Nebezpečenstvo
- **Nebezpečenstvo určujúce komponenty uvádzané na etikete:**  
propán-2-ol
- **Výstražné upozornenia**  
H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary.  
H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.  
H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.  
H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
- **Bezpečnostné upozornenia**  
P101 Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.  
P102 Uchovávať mimo dosahu detí.  
P210 Uchovávať mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčiť.  
P233 Nádobu uchovávať tesne uzavretú.  
P260 Nevdychujte hmlu.  
P337+P313 Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

(pokračovanie na strane 2)

SK

## Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 07.08.2020

Dátum vydania: 07.08.2020

Obchodný názov: septoderm® spray

(pokračovanie zo strany 1)

P501 Zneškodnite obsah/nádobu ako nebezpečný odpad.

### Ďalšie údaje:

Označovanie etikety biocídneho výrobku:

- a) názov každej účinnej látky a jej koncentrácia v metrických jednotkách;
- b) nanomateriály obsiahnuté vo výrobku v prípade, že sa v ňom nachádzajú, a informácie o akýchkoľvek špecifických súvisiacich rizikách, a po každom odkaze na nanomateriály slovo „nano“ v zátvorke;
- c) číslo autorizácie, ktoré biocídnemu výrobku pridelil príslušný orgán alebo Komisia;
- d) meno/názov a adresa držiteľa autorizácie/prechodnej registrácie;
- e) typ úpravy biocídneho výrobku;
- f) účel použitia, na ktorý je biocídny výrobok autorizovaný;
- g) návod na použitie, frekvencia aplikácie a dávkovanie vyjadrené v metrických jednotkách takým spôsobom, ktorý je pre používateľov užitočný a zrozumiteľný, pre každé použitie uvedené v podmienkach autorizácie;
- h) podrobnosti o pravdepodobných priamych alebo nepriamych nepriaznivých vedľajších účinkoch a pokyny na poskytnutie prvej pomoci;
- i) nápis „Pred použitím si prečítajte priložený návod na použitie“, ak je k výrobku priložený sprievodný leták, a v príslušných prípadoch upozornenia určené zraniteľným skupinám;
- j) pokyny na bezpečné zneškodnenie biocídneho výrobku a jeho obalu a prípadne aj zákaz opakovaného použitia obalu;
- k) číslo alebo označenie výrobného šarže prípravku a dátum spotreby za bežných podmienok skladovania;
- l) prípadne čas potrebný na dosiahnutie biocídneho účinku, časový interval, ktorý sa má dodržať medzi dvoma aplikáciami biocídneho výrobku alebo medzi aplikáciou a ďalším použitím ošetrovaného výrobku alebo ďalším vstupom ľudí alebo zvierat do priestoru, kde sa biocídny výrobok použil, vrátane podrobností týkajúcich sa prostriedkov a opatrení na dekontamináciu a trvanie potrebného vetrania ošetrovaných plôch; podrobnosti týkajúcich sa primeraného čistenia zariadení; podrobnosti týkajúcich sa bezpečnostných opatrení počas používania a prepravy;
- m) v prípade potreby kategórie používateľov, na ktoré sa obmedzuje použitie biocídneho výrobku;
- n) v prípade potreby informácie o akomkoľvek osobitnom nebezpečenstve pre životné prostredie, najmä pokiaľ ide o ochranu necielových organizmov a zabránenie kontaminácii vôd;
- o) v prípade biocídnych výrobkov obsahujúcich mikroorganizmy požiadavky na označovanie v súlade so smernicou 2000/54/ES.

### 2.3 Iná nebezpečnosť Pary tvoria spolu so vzduchom explozívne zmesi.

#### PBT:

Produkt podľa dostupných informácií nespĺňa kritéria ako PBT (perzistentný, bioakumulatívny a toxický) v súlade s prílohou XIII nariadenia č. 1907/2006 v platnom znení.

#### vPvB:

Produkt podľa dostupných informácií nespĺňa kritéria ako vPvB (veľmi perzistentný a veľmi bioakumulatívny) v súlade s prílohou XIII nariadenia č. 1907/2006 v platnom znení.

## ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

### 3.2 Zmesi:

Popis: Zmes pozostávajúca z nižšie uvedených látok s nie nebezpečnými prísadami.

#### Nebezpečné chemické látky:

CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6 Indexové číslo: 603-002-00-5	etanol Flam. Liq. 2, H225; Aquatic Chronic 3, H412	45,0%
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 Indexové číslo: 603-117-00-0 Registračné číslo: 01-2119457558-25-XXXX	propán-2-ol Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	39,0%
CAS: 56-81-5 EINECS: 200-289-5	glycerol látka s expozičným limitom v pracovnom prostredí	≤2,0%
CAS: 7173-51-5 EINECS: 230-525-2 Indexové číslo: 612-131-00-6 Registračné číslo: 01-2119945987-15-XXXX	di(decyl)di(metyl)amónium-chlorid Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 2, H411; Acute Tox. 4, H302	0,5%

Ďalšie údaje: Znenie uvedených výstražných upozornení (tzv. H vety) je uvedené v oddiele 16.

SK

(pokračovanie na strane 3)

**Karta bezpečnostných údajov**  
podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 07.08.2020

Dátum vydania: 07.08.2020

Obchodný názov: septoderm® spray

(pokračovanie zo strany 2)

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

Odstrániť zasiahnutý odev a obuv (prip. použiť osobné ochranné prostriedky, viď oddiel 8). V prípade akejkoľvek neistoty, alebo pri akýchkoľvek príznakoch vyhľadať lekársku pomoc a predložiť túto kartu alebo etiketu zmesi. Dbajte na ochranu vlastného zdravia. Info pre lekára: liečba je symptomatická.

**Po vdýchnutí:**

Postihnutého okamžite presunúť na čerstvý vzduch. Pri bezvedomí postihnutého uložiť a dopravovať v stabilizovanej polohe. Okamžite, prípadne podľa symptómov postihnutia, privolať lekára.

**Po kontakte s pokožkou:**

Za normálnych okolností sa nepredpokladá poskytnutie prvej pomoci.

V prípade výskytu kožnej alergickej reakcie ukončíte používanie výrobku. Pokožku umyť vodou a po osušení ošetriť ochranným kozmetickým krémom.

**Po kontakte s očami:**

Otvoriť očné viečka, prípadne vybrať kontaktné šošovky a zasiahnuté oko dôkladne vypláchnuť tečúcou vodou po dobu 15 minút. Ďalší postup konzultovať s očným lekárom.

**Po prehltnutí:**

Dôkladne vypláchnuť ústa vodou a ak je postihnutý pri vedomí dať vypíť väčšie množstvo vody a nevyvolávať zvracanie. Postihnutého uložiť v teple a kľude. Okamžite kontaktovať lekára.

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

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie (viac viď oddiel 2 a 11).

**4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania**  
Záleží na jednotlivých cestách expozície (viď info vyššie).**ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia****5.1 Hasiace prostriedky****Vhodné hasiace prostriedky:**

CO<sub>2</sub>, hasiaci prášok, hasiaca pena, rozprášený vodný prúd. Typ hasiaceho prostriedku prispôbiť okoliu.

**Nevhodné hasiace prostriedky:** Silný vodný prúd.**5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi**

Pri horení môže vznikať oxid uhoľnatý (CO), oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>), organické pary a čierne dym. Vdychovanie nebezpečných rozkladných produktov horenia môže mať za následok poškodenie zdravia. Pary sú ťažšie ako vzduch, šíria sa pri zemi a spolu so vzduchom môžu vytvárať explozívne zmesi.

Oxidy dusíka (NO<sub>x</sub>).

**5.3 Rady pre požiarnikov****Zvláštne ochranné prostriedky:**

Použiť zodpovedajúcu ochrannú dýchaciu masku s nezávislým prívodom vzduchu a prípadne chemický ochranný odev. Ochranné prostriedky zvoliť podľa veľkosti požiaru.

**Ďalšie údaje**

Prípravky v uzavretých obaloch, ktoré sú v blízkosti požiaru chladiť vodou. Pokiaľ možno prípravky v nepoškodených obaloch odstrániť z oblasti nebezpečenstva. Kontaminovanú hasiacu vodu oddelene dočasne skladovať, nevypúšťať do kanalizácie. Hasiacu vodu alebo použité hasiace prístroje spolu so zbytkom po horení zlikvidovať podľa príslušných predpisov (zákon o odpadoch, viď oddiel 15).

**ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení****6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy**

Pre iný ako pohotovostný personál:

Rešpektovať pokyny uvedené v oddieloch 7 a 8. Zabrániť kontaktu s očami, pokožkou a odevom.

Nevdychovať výpary a aerosóly. Priestor dostatočne vetrať. Pri vplyve pár použiť dýchací prístroj. Zákaz vstupu nepovolánym osobám.

Pre pohotovostný personál:

Pracovníci zasahujúci v prípade núdze musia mať vyhovujúci osobný ochranný odev (viď oddiel 5).

**6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie:**

Zabrániť zväčšovaniu uniknutého množstva. Prípravok nenechať unikať do kanalizácie, povrchových a podzemných vôd, pôdy. Pri kontaminácii riek, jazier, alebo kanalizácie postupovať podľa miestnych predpisov (zákon o vodách, viď oddiel 15) a kontaktovať príslušné úrady (predmetný správca kanalizácie, správca vodného toku, Slovenská inšpekcia životného prostredia).

(pokračovanie na strane 4)

SK

## Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 07.08.2020

Dátum vydania: 07.08.2020

Obchodný názov: septoderm® spray

(pokračovanie zo strany 3)

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

Zabezpečiť dostatočné vetranie.

Unikajúci kvapalinový produkt ohradiť (napr. sorpčným hadom a pod.), alebo použiť kanalizačný kryt na zabránenie úniku do kanalizácie. Následne produkt odčerpať alebo zasypať vhodným nehorľavým absorpčným materiálom, napr. univerzálnym sorbentom, pieskom, vapexom, perlitom, jemným štrkom a potom umiestniť do vhodných nádob. Zasiahnuté miesto a použité náradie dôkladne umyť vhodným čistiacim prostriedkom, nepoužívať riedidlá.

### 6.4 Odkaz na iné oddiely

Pre informácie o bezpečnej manipulácii pozri oddiel 7. Pre informácie o osobných ochranných prostriedkoch pozri oddiel 8. Pre informácie o likvidácii pozri oddiel 13.

## ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

### 7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Pred použitím je nutné sa oboznámiť s obsahom oddielov 2, 6, 8 a 11. Rešpektovať zákonné ochranné a bezpečnostné predpisy pre nakladanie s chemickými látkami/zmesami. Nevdychovať pary/aerosóly. Produkt držať mimo dosahu otvoreného ohňa a zdrojov vysokej teploty. Rešpektovať pokyny a návod na užívanie uvedený na etikete obalu výrobku.

Pri práci nejesť, nepiť a nefajčiť. Pred prestávkou a po skončení práce umyť ruky a vyzliecť znečistený pracovný odev. Tento odev uchovávať oddelene.

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



Chrániť pred zápalnými zdrojmi. Pary sú ťažšie ako vzduch, šíria sa pri zemi a spolu so vzduchom môžu vytvárať explozívne zmesi. Používané zariadenia uzemnite. Vykonajte opatrenia proti vzniku elektrostatického náboja.

### 7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

#### Skladovanie:

#### Požiadavky na skladovacie priestory a nádrže:

Skladovať na suchom, chladnom a dobre vetranom mieste. Chrániť pred priamym slnečným žiarením, teplom a zdrojmi zapálenia.

Skladovať pri teplote od -20 ° C do 25 ° C.

Skladovať v súlade s požiadavkami na skladovanie horľavých kvapalín (viď kapitola 15).

Skladovať v súlade so zákonom o vodách (viď oddiel 15).

#### Inštrukcie ohľadne spoločného skladovania:

Skladovať oddelene od potravín.

Neskladovať spolu s nekompatibilnými materiálmi (viď oddiel 10).

#### Ďalšie inštrukcie o podmienkach skladovania: žiadne

### 7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Použitie produktu je stanovené výrobcom v návode na užívanie, ktorý je uvedený na etikete obalu alebo v priloženej dokumentácii.

## ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

### 8.1 Kontrolné parametre

#### Expozičné limity chemických faktorov v pracovnom ovzduší podľa legislatívy SR a legislatívy EÚ:

##### CAS: 64-17-5 etanol

NPEL (SK) NPEL krátkodobý: 1920 mg/m<sup>3</sup>, 1000 ppm  
NPEL priemerný: 960 mg/m<sup>3</sup>, 500 ppm

##### CAS: 67-63-0 propán-2-ol

NPEL (SK) NPEL krátkodobý: 1000 mg/m<sup>3</sup>, 400 ppm  
NPEL priemerný: 500 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm

##### CAS: 56-81-5 glycerol

NPEL (SK) NPEL priemerný: 10 mg/m<sup>3</sup>

#### DNEL (Derived No Effect Level) všetky odvodené hladiny, pri ktorých nedochádza k žiadnym účinkom propán-2-ol

Pracovníci:

DNEL (dlhodobá dermálna expozícia, systematické vplyvy) = 888 mg/kg telesnej hmotnosti / deň

DNEL (dlhodobá expozícia vdychnutím, systematické vplyvy) = 500 mg/m<sup>3</sup>

Spotrebitelia:

(pokračovanie na strane 5)

SK



## Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 07.08.2020

Dátum vydania: 07.08.2020

Obchodný názov: septoderm® spray

(pokračovanie zo strany 4)

DNEL (dlhodobá dermálna expozícia, systematické vplyvy) = 319 mg/kg telesnej hmotnosti / deň

DNEL (dlhodobá expozícia vdýchnutím, systematické vplyvy) = 89 mg/m<sup>3</sup>

DNEL (dlhodobá expozícia požitím, systematické vplyvy) = 26 mg/kg telesnej hmotnosti / deň

etanol

Pre pracovníkov (zamestnancov):

DNEL (dlhodobá inhalačná expozícia, systematické vplyvy) = 950 mg/m<sup>3</sup>

DNEL (dlhodobá dermálna expozícia, systematické vplyvy) = 343 mg / kg telesnej hmotnosti / deň

Pre bežnú populáciu:

DNEL (dlhodobá inhalačná expozícia, systematické vplyvy) = 114 mg/m<sup>3</sup>

DNEL (dlhodobá orálna expozícia, systematické vplyvy) = 87 mg / kg telesnej hmotnosti / deň

DNEL (dlhodobá dermálna expozícia, systematické vplyvy) = 206 mg / kg telesnej hmotnosti / deň

• PNEC (Predicted No-Effect Concentration) predpokladané koncentrácie, pri ktorých nedochádza k žiadnym účinkom

propán-2-ol

PNEC voda (prírodná sladká) = 140,9 mg / l

PNEC voda (morská) = 140,9 mg / l

PNEC voda (občasné úniky) = 140,9 mg / l

PNEC ČOV (čistiareň odpadových vôd) = 2251 mg / l

PNEC sediment (prírodná sladká voda, morská voda) = 552 mg / kg vysušeného sedimentu

PNEC pôda = 28 mg / kg vysušenej pôdy

PNEC životné prostredie - orálna expozícia (krmivo) = 160 mg / kg krmiva

etanol

PNEC voda (prírodná sladká) = 0,96 mg / l

PNEC voda (morská) = 0,79 mg / l

PNEC voda (občasné úniky) = 2,75 mg / l

PNEC ČOV (čistiareň odpadových vôd) = 580 mg / l

PNEC sediment (prírodná sladká voda) = 3,6 mg / kg vysušeného sedimentu

PNEC sediment (morská voda) = 2,9 mg / kg vysušeného sedimentu

PNEC pôda = 0,63 mg / kg vysušenej pôdy

PNEC životné prostredie - orálna expozícia (krmivo) = 0,72 mg / kg krmiva

• Ďalšie upozornenia:

Poznámka: NPEL (SK) - najvyšší prípustný expozičný limit v SR, IOELV (EU): Indicative Occupational Exposure Limit in EU, K – znamená, že chemický faktor môže byť ľahko absorbovaný kožou, S – znamená, že chemický faktor môže spôsobiť senzibilizáciu, R – znamená, že expozícia je meraná ako respirabilná frakcia aerosólu, BMH – biologická medzná hodnota. Predmetné limity je možné preukázateľne merať len akreditovanou osobou.

### 8.2 Kontroly expozície

• Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia:

• Primerané technické zabezpečenie:

Zaistiť dobré vetranie. To môže byť zabezpečené lokálnym odsávaním z pracoviska, alebo celkovým vzduchotechnickým systémom. Pokiaľ toto nepostačuje k udržiavaniu koncentrácie pod dovolenými maximálnymi hodnotami pre pracovisko, musí sa pre tento účel nosiť schválený dýchací prístroj. Toto platí iba v prípade, pokiaľ sú stanovené expozičné limity.

Dodržiavať bežné bezpečnostné opatrenia pre zaobchádzanie s chemikáliami.

Skladovať oddelene od potravín, nápojov a krmív.

Znečistené, nasiaknuté časti odevu okamžite vyzliecť.

Pred prestávkami a po ukončení práce umyť ruky.

Zabrániť styku s očami a pokožkou.

• Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky

Ochrana dýchacích ciest:



Za normálnych okolností nie je potrebná. V prípade nedostatočnej ventilácie, tvorby aerosólov, príp. prekročenia povolených expozičných limitov použiť vhodnú dýchaciu masku s filtrom proti organickým parám.

Filter A (EN 14387+A1).

• Ochrana rúk/kože: Nevyžaduje sa.

• Materiál rukavíc -

• Penetračný čas materiálu rukavíc -

(pokračovanie na strane 6)

SK

## Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 07.08.2020

Dátum vydania: 07.08.2020

Obchodný názov: septoderm® spray

(pokračovanie zo strany 5)

### • Ochrana očí/tváre:



V prípade nebezpečenstva kontaktu produktu s očami použiť tesne priliehajúce ochranné okuliare vybavené bočnou ochranou (EN 166).

### • Iné:

Ochranný pracovný odev s dlhými rukávmi (EN 6529) a bezpečnostná ochranná obuv (EN 20345, EN 20346, príp. EN 20347).

### • Tepelná nebezpečnosť Nevzťahuje sa.

### • Kontroly environmentálnej expozície

Po ukončení práce, ako aj počas nej obal riadne uzavrieť. Obaly ukladať stabilne. Zabrániť prevráteniu nezaisteného obalu. Znečistené obaly očistiť od kontaminantu.

## ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

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

#### • Všeobecné údaje

##### • Vzhľad:

Skupenstvo:

kvapalné

Farba:

bezfarebná

priehľadná

žltkastá

##### • Zápach (vôňa):

alkoholový

##### • Prahová hodnota zápachu:

neurčená

##### • pH:

neurčené

##### • Zmena skupenstva

Teplota topenia:

neurčená

Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah:

neurčený

##### • Teplota vzplanutia:

11 °C

##### • Horľavosť (tuhá látka, plyn):

nepoužiteľná

##### • Teplota samovznietenia:

nie je stanovené

##### • Teplota rozkladu:

neurčené

##### • Teplota samovznietenia:

produkt nie je samozápalný

##### • Výbušné vlastnosti:

produkt nie je nebezpečný z hľadiska výbušnosti, môže však vytvárať nebezpečné výbušné pary/zmesy so vzduchom

##### • Limit výbušnosti:

Dolný:

3,9 / 2 Vol % (etanol / propán-2-ol)

Horný:

20,5 / 12 Vol % (etanol / propán-2-ol)

##### • Tlak pár:

neurčené.

##### • Relatívna hustota pri 20 °C:

0,843-0,856 g/cm³

##### • Hustota pár:

pary sú ťažšie ako vzduch

##### • Rýchlosť odparovania

neurčené.

##### • Rozpusťnosť v / miešateľnosť s

Voda:

rozpustný

##### • Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda:

neurčené.

##### • Viskozita:

Dynamická:

neurčené

Kinematická:

neurčené

(pokračovanie na strane 7)

SK



## Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 07.08.2020

Dátum vydania: 07.08.2020

Obchodný názov: septoderm® spray

(pokračovanie zo strany 6)

• **Obsah rozpúšťadla:**

**VOC (obsah organických rozpúšťadiel / prchavé organické zlúčeniny):**

nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie

• **9.2 Iné informácie:**

nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie

### ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

- **10.1 Reaktivita** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **10.2 Chemická stabilita**
- **Podmienky pri ktorých je výrobok stabilný:**  
Pri dodržaní stanovených predpisov skladovania a používania je prípravok stabilný (viď oddiel 7). Zabrániť nadmernému zahriatiu rôznymi zdrojmi tepla.
- **10.3 Možnosť nebezpečných reakcií:**  
Kyseliný, silne oxidujúce činidlá, redukčné činidlá, práškové kovy, organické zlúčeniny a ľahko zápalné materiály (palivá, mazivá, papier).
- **10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť:**  
Chrániť pred zahriatím, otvorenými plameňmi a zápalnými zdrojmi.
- **10.5 Nekompatibilné materiály:** Viď odsek "možnosť nebezpečných reakcií".
- **10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:**  
Pri vysokých teplotách môžu vznikať nebezpečné rozkladné produkty. Viď oddiel 5.

### ODDIEL 11: Toxikologické informácie

- **11.1 Informácie o toxikologických účinkoch**
- **Akútna toxicita** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Hodnoty LD/LC50 rozhodujúce pre zatriedenie (LD 50 = median lethal dose, LC 50 = median lethal concentration):**
  - CAS: 64-17-5 etanol**

orálne	LD50	7.060 mg/kg (potkan)
inhalatívne	LC50/4 h	20.000 mg/l (potkan)
  - CAS: 67-63-0 propán-2-ol**

orálne	LD50	5.045 mg/kg (potkan)
dermálne	LD50	12.800 mg/kg (králik)
inhalatívne	LC50/4 h	30 mg/l (potkan)
  - CAS: 56-81-5 glycerol**

orálne	LD50	12.800 mg/kg (potkan)
--------	------	-----------------------
  - CAS: 7173-51-5 dl(decyl)dl(metyl)amónium-chlorid**

orálne	LD50	329 mg/kg (potkan)
--------	------	--------------------
- **Primárny dráždivý účinok:**
- **Poleptanie kože/podráždenie kože:** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Vážne poškodenie očí/podráždenie očí:**  
Spôsobuje vážne podráždenie očí.
- **Akútna toxicita:** Požitím môže prísť k podráždeniu tráviaceho traktu, môže nastať nevoľnosť a zvracanie.
- **Respiračná alebo kožná senzibilizácia** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Účinky CMR (karcinogenita, mutagenita zárodočných buniek, reprodukčná toxicita)**  
Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu splnené. Komponenty zmesi nemajú CMR účinok.
- **Mutagenita zárodočných buniek** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Karcinogenita** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Reprodukčná toxicita** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorázová expozícia:** Môže spôsobiť ospalosť a závraty.
- **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.

(pokračovanie na strane 8)

SK

## Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 07.08.2020

Dátum vydania: 07.08.2020

Obchodný názov: septoderm® spray

(pokračovanie zo strany 7)

- **Poznámka:** Informácie o prípadnom zdravotnom účinku látok v tejto zmesi sú uvedené v oddieloch 3 a 16.

### ODDIEL 12: Ekologické informácie

#### 12.1 Toxicita

##### Vodná toxicita:

##### CAS: 64-17-5 etanol

EC50 (48 hod.) 9.268-14.221 mg/l (daphnia)

LC50 (96 hod.) 11.000 mg/l (ryby)

BCF 0,57

##### CAS: 67-63-0 propán-2-ol

EC50 (48 hod.) 13.299 mg/l (daphnia)

LC50 (96 hod.) 4.200 mg/l (ryby)

##### CAS: 7173-51-5 di(decyl)di(metyl)amónium-chlorid

EC50 (48 hod.) 0,062 mg/l (daphnia)

Daphnia magna

LC50 (96 hod.) 0,19 mg/l (ryby)

Pimephales promelas

ErC50 (72 hod.) 0,026 mg/l (riasy) (96h)

Selenastrum capricornutum

NOEC/NOEL (21d) 0,021 mg/l (daphnia) (ECHA, OECD 211)

Daphnia magna

NOEC/NOEL (72h) 0,013 mg/l (riasy) (ECHA)

Pseudokirchneriella subcapitata

#### 12.2 Perzistencia a degradovateľnosť:

propán-2-ol: biologicky odbúrateľný z &gt; 99,9 % OECD 303A; 95 % 21 d (mod. OECD-Screening-Test).

etanol: ľahko biologicky odbúrateľný: z 94 % (OECD 301 E, Ready Biodegradability - Modified OECD Screening Test).

glycerol: biologická odbúrateľnosť 68 %/14 dní podľa OECD 301 C (Ready Biodegradability - Modified MITI Test (I)).

di(decyl)di(metyl)amónium-chlorid: biologická odbúrateľnosť &gt;70% / 28 dní (OECD 301 D)

#### 12.3 Bioakumulačný potenciál (BCF)

Hodnotenie bioakumulačného potenciálu: log Pow &lt;1 - bioakumulácia sa nepredpokladá, log Pow = 1-3 - významná bioakumulácia sa nepredpokladá, log Pow &gt; 3 - bioakumulácia je možná.

etanol: log Pow = -0,32; BCF = 0,66 - 3,2

propán-2-ol: log Pow = 0,05

di(decyl)di(metyl)amónium-chlorid: BCF=2,1.

glycerol: log Pow = -1,76.

#### 12.4 Mobilita v pôde:

propán-2-ol: log Koc = 1,1 (expertný odhad).

Nie sú k dispozícii žiadne relevantné informácie.

#### • Ďalšie ekologické údaje:

##### • Všeobecné údaje:

Produkt je klasifikovaný ako nebezpečný pre životné prostredie.

Škodlivý pre vodné organizmy. Môže spôsobiť dlhodobé škodlivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia.

Nedopustíť prienik do podzemných vôd, povrchových vôd a kanalizácie.

#### • 12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

##### • PBT: Odpadá

##### • vPvB: Odpadá

#### • 12.6 Iné nepriaznivé účinky Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

SK

(pokračovanie na strane 9)

## Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 07.08.2020

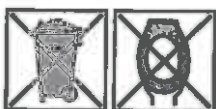
Dátum vydania: 07.08.2020

Obchodný názov: septoderm® spray

(pokračovanie zo strany 8)

### ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

- 13.1 Metódy spracovania odpadu
- Odporúčanie:



Nesmie sa likvidovať spolu s odpadom z domácností. Nevypúšťať do kanalizácie. Odpad dočasne skladovať v pôvodných obaloch. Pri nakladaní s odpadom používať osobné ochranné prostriedky (viď oddiel 8). Prípadné fyzikálne/chemické vlastnosti odpadu - viď oddiel 2 a 9.

Odpad predať len osobe oprávnenej na ďalšie nakladanie / spracovanie konkrétneho odpadu podľa katalógu odpadov. Pri dodržaní všetkých fyzikálno-chemických (a iných) aspektov charakteru odpadu rešpektovať hierarchiu odpadového hospodárstva v nasledujúcom poradí: 1. Predchádzanie vzniku odpadu, 2. Opätovné použitie, 3. Materiálové zhodnotenie (recyklácia), 4. Energetické zhodnotenie, 5. Zneškodňovanie (napr. skládkovanie - len pre tuhé, príp. stabilizované kvapalné odpady). Právne predpisy nakladania s odpadom viď oddiel 15.

#### Katalóg odpadov

Katalógové čísla s hviezdičkou (\*) označujú odpady nebezpečné (N), čísla bez hviezdičky označujú odpady nie nebezpečné, tzv. ostatné (O).

16 03 05\* organické odpady obsahujúce nebezpečné látky

15 01 10\* obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo znečistené nebezpečnými látkami

#### Nevyčistené obaly:

- Odporúčanie: Likvidujte v súlade so zákonom o odpadoch ako nebezpečný (N) odpad.

### ODDIEL 14: Informácie o doprave

#### 14.1 Číslo OSN

ADR/RID/ADN, IMDG, IATA

UN1987

#### 14.2 Správne expedičné označenie OSN

ADR/RID/ADN

IMDG

IATA

1987 ALKOHOLY, I. N. (ETANOL, n-PROPANOL)  
ALCOHOLS, N.O.S. (ETHANOL (ETHYL ALCOHOL),  
n-PROPANOL (PROPYL ALCOHOL, NORMAL))  
ALCOHOLS, N.O.S. (ETHANOL, n-PROPANOL  
(PROPYL ALCOHOL, NORMAL))

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

ADR/RID/ADN, IMDG, IATA



#### Trieda

3 Horľavé kvapalné látky

#### Bezpečnostná značka

3

#### 14.4 Obalová skupina

ADR/RID/ADN, IMDG, IATA

II

#### 14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie:

Látka znečisťujúca more:

odpadá  
nie

#### 14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Identifikačné číslo nebezpečnosti:

Pozor: Horľavé kvapalné látky

Číslo EMS:

33

F-E,S-E

#### 14.7 Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC

odpadá

#### Preprava/ďalšie údaje:

produkt je klasifikovaný ako nebezpečná vec z hľadiska dopravných predpisov

(pokračovanie na strane 10)

SK

## Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 07.08.2020

Dátum vydania: 07.08.2020

Obchodný názov: septoderm® spray

(pokračovanie zo strany 9)

- ADR/RID/ADN
- Obmedzené množstvo (LQ): 1L
- Dopravná kategória: 2
- Kód obmedzujúci tunel: D/E

### ODDIEL 15: Regulačné informácie

- **15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia**
  - Prevencia závažných priemyselných havárií
  - Menované nebezpečné látky - PRÍLOHA I žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname
  - Kategória nebezpečnosti P5c HORLAVÉ KVAPALINY
  - Kvalifikačné množstvo (v tonách) na uplatnenie požiadaviek nižšej úrovne 5.000 t
  - Kvalifikačné množstvo (v tonách) na uplatnenie požiadaviek vyššej úrovne 50.000 t
  - Právne predpisy:
    - Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 REACH v platnom znení.
    - Nariadenie komisie (EÚ) 2015/830 ktorým sa mení nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 REACH.
    - Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí (CLP), o zmene, doplnení a zrušení smerníc 67/548/EHS a 1999/45/ES a o zmene a doplnení nariadenia (ES) č. 1907/2006 v platnom znení.
    - Zákon č.67/2010 Z.z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon) v platnom znení.
    - Zákon č.355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v platnom znení.
    - NV SR č.355/2006 Z.z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci v znení NV SR č.471/2011 Z.z.
    - Zákon č.79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v platnom znení.
    - Vyhláska MŽP SR č.365/2015 Z.z. ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov v platnom znení.
    - Zákon č.364/2004 Z.z. o vodách v platnom znení a jeho vykonávacia vyhláska č.100/2005 Z.z. v platnom znení.
    - Zákon č.124/2006 Z.z. o BOZP v platnom znení.
    - Vyhláska MV SR č.96/2004 Z.z. ktorou sa ustanovujú zásady protipožiarnej bezpečnosti pri manipulácii a skladovaní horľavých kvapalín, ťažkých vykurovacích olejov a rastlinných a živočíšnych tukov a olejov.
    - Zákon č.128/2015 Z.z. o prevencii závažných priemyselných havárií a o zmene a doplnení niektorých zákonov v platnom znení.
    - ADR - Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí.
    - RID - Poriadok medzinárodnej železničnej prepravy nebezpečných tovarov a materiálov.
    - IATA/ICAO Code - Medzinárodné predpisy o vzdušnej preprave nebezpečných vecí.
    - IMDG Code - Medzinárodný predpis o preprave nebezpečných materiálov po mori.
    - Zákon č. 319/2013 Z.z. o pôsobnosti orgánov štátnej správy pre sprístupňovanie biocídnych výrobkov na trh a ich používanie a o zmene a doplnení niektorých zákonov (biocídny zákon).
    - Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 528/2012 o sprístupňovaní biocídnych výrobkov na trhu a ich používaní.
    - Nariadenie komisie (EÚ) č. 1062/2014 o pracovnom programe na systematické skúmanie všetkých existujúcich účinných látok nachádzajúcich sa v biocídnych výrobkoch uvedených v nariadení Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 528/2012.
- **15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti:** Hodnotenie chemickej bezpečnosti nebolo vykonané.

### ODDIEL 16: Iné informácie

Údaje sa opierajú o dnešný stav našich vedomostí, nepredstavujú však záruku vlastností produktu a nezakladajú zmluvný právny vzťah. Karta bezpečnostných údajov je majetkom fyzickej alebo právnickej osoby pre trh SR uvedenej v oddiele 1 a je chránená autorskými právami. Kopírovanie, šírenie alebo predaj bez súhlasu majiteľa je zakázané.

Klasifikácia horľavosti zmesi bola vykonaná na základe výsledkov testov.

Klasifikácia zmesi (ostatných tried a kategórií nebezpečnosti) bola vykonaná podľa výpočtových metód uvedených v prílohe I CLP.

- **Zoznam relevantných výstražných upozornení:**  
H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary.

(pokračovanie na strane 11)

SK

**Karta bezpečnostných údajov**  
podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 07.08.2020

Dátum vydania: 07.08.2020

Obchodný názov: septoderm® spray

(pokračovanie zo strany 10)

- 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.
- H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
- H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

**• Pokyny na školenie**

Pracovníci, ktorí s výrobkom pracujú pravidelne a noví pracovníci musia prechádzať pravidelným školením resp. úvodným školením o rizikách a prevencii a ako sa majú správať, aby neohrozili seba a iných. Rozsah a cyklus školenia určuje zamestnávateľ v nadväznosti na zákon o BOZP.

**• Spracovateľ:** EKO-ADR, s.r.o., email: ekoadr@ekoadr.sk**• Skratky a akronymy:**

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

NLP: No-Longer Polymers

CAS: Chemical Abstract Service

KBÚ: Karta bezpečnostných údajov

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road), Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí.

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail), Poriadok pre medzinárodnú železničnú prepravu nebezpečného tovaru - dodatok C k Dohovoru COTIF (Dohovor o medzinárodnej železničnej preprave).

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods, Medzinárodný námorný kódex pre nebezpečné tovary.

IATA: International Air Transport Association

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA), Letecká preprava nebezpečných tovarov podľa IATA.

ICAO: International Civil Aviation Organization

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)

CLP - Classification, Labeling and Packaging of substances and mixtures (skratka pre Nariadenie ES č.1272/2008)

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU) - prchavé organické zlúčeniny, TOC: Total Organic Carbon - celkový organický uhlík.

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 2: horľavé kvapaliny, kategória nebezpečnosti 2

Acute Tox. 4: Akútna toxicita - orálne - Kategória 4

Skin Corr. 1B: žieravosť/dráždivosť pre kožu, kategória nebezpečnosti 1B

Eye Dam. 1: vážne poškodenie očí/podráždenie očí, kategória nebezpečnosti 1

Eye Irrit. 2: vážne poškodenie očí/podráždenie očí, kategória nebezpečnosti 2

STOT SE 3: toxicita pre špecifický cieľový orgán po jednorazovej expozícii, kategória nebezpečnosti 3

Aquatic Acute 1: akútna nebezpečnosť pre vodné prostredie, kategória nebezpečnosti 1

Aquatic Chronic 2: chronická nebezpečnosť pre vodné prostredie, kategória nebezpečnosti 2

Aquatic Chronic 3: chronická nebezpečnosť pre vodné prostredie, kategória nebezpečnosti 3

SK





# schülke -+



Tekutý alkoholový dezinfekčný prípravok na báze kombinácie účinkov alkoholov a KAS, určený na dezinfekciu kože pomocou postreku. Vhodný na dezinfekciu kože pred vpichnutiami a malými zákrokmi porušujúcimi integritu kože.

Rýchly účinok  
už od 15 s.

## septoderm® spray

### Naše Plus

- Okamžité použitie
- Jednoduchá aplikácia pomocou postreku
- Široké spektrum účinnosti
- Výborná znášanlivosť s pokožkou + dermatologicky testovaný

### Oblasti použitia

Septoderm spray je vhodný na dezinfekciu kože pred zákrokmi, injekciami, odbermi krvi, biopsiou, zavedením kanýl, pred odstránením stehov atď.

### Účinnosť

Baktericídny, virucídny, mykobaktericídny, tuberkulocídny, fungicídny.

Pre bližšie informácie o mikrobiologickej účinnosti a expozičnej dobe kontaktujte zástupcu spoločnosti Schülke

### Návod na použitie

Septoderm spray sa používa neriedený. Aplikuje sa na suchú pokožku pomocou postreku alebo tampónu namočeného v prípravku. Pred zákrokom dodržte expozičný čas alebo nechajte prípravok dôkladne zaschnúť na koži. Termoelektrické prístroje používajte až po úplnom zaschnutí prípravku. Neaplikujte v blízkosti očí a slizníc, do rán a na poškodenú kožu.



# septoderm<sup>®</sup> spray

## Zloženie

100 g septoderm spray obsahuje nasledujúce aktívne la#tky:

- 45 g Etanol
- 30 g 2-Propanol
- 0,5 g didecyldimethylammonium chlorid

## Zvláštne upozornenia

Určené pre profesionálny trh. Termoelektrické prístroje používajte až po úplnom zaschnutí prípravku. Nepoužívajte do otvorených rán, na sliznice, oči a ich bezprostredné okolie. Chráňte pred teplom, horúcimi povrchmi, iskrami, otvoreným plameňom a inými zdrojmi zapálenia. Zákaz fajčenia. Skladovať v uzatvorených obaloch, mimo zdroja sálavého tepla, ohňa, nápojov, krmív, potravín a slnečného žiarenia.

Doba expirácie: 36 mesiacov.

## Objednávkové informácie

Názov produktu	Balenie	Číslo výrobku
Septoderm spray 200 ml	15/Kartón	70000212

## Životné prostredie

Spoločnosť Schülke vyrába svoje produkty inovatívnymi a bezpečnými postupmi šetrnými k životnému prostrediu, hospodárne a za dodržania vysokých štandardov kvality.

## Typ prípravku

Biocídny prípravok



Spoločnosť Schülke & Mayr GmbH je držiteľom povolenia pre výrobu liečiv podľa § 13 ods. 1 zákona o liekoch a držiteľom certifikátov GMP pre lieky.

**Distribútor**  
Schülke SK, s.r.o.  
Moštenická 3  
971 01 Prievidza  
Slovenská republika  
tel.: +421 465 494 587  
www.schulke.sk  
schulkesk@schuelke.com

**Výrobca**  
Schülke CZ, s.r.o.  
Lidická 445  
735 81 Bohumín, Česká republika  
Telefón +420 558 320 260  
www.schulke.cz

Používajte biocídy bezpečným spôsobom. Pred použitím si vždy prečítajte označenie a informácie o prípravku.

# Register biocídných výrobkov Register for biocidal products



MINISTERSTVO  
HOSPODÁRSTVA  
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

hľadať → v

biocídy

**Centrum pre chemické látky a prípravky, Bratislava, Slovenská republika**  
Požiadavky (otázky) môžete odosielať cez systém asistenčného pracoviska [helpdesk.ccsp.sk](mailto:helpdesk.ccsp.sk)  
Centre for Chemical Substances and Preparations, Bratislava, Slovak Republic

**Biocídne výrobky zapísané do registra biocídných výrobkov sprístupnených na trhu v Slovenskej republike podľa § 20 zákona č. 319/2013 Z.z. (Prechodné ustanovenie)**  
**Biocidal products entered in the registry of biocidal products made available on the market in the Slovak Republic under §20 of Act No. 319/2013 Coll. (Transitory Provisions)**

**Kritériá použité pri vyhľadávaní /Used search criteria :**

Držiteľ rozhodnutia Name of company	nezadaný
Názov biocídneho výrobku Name of biocidal product	SEPTODERM SPRAY
Typ biocídneho výrobku 1 Type of biocidal product 1	nezadaný
Typ biocídneho výrobku 2 Type of biocidal product 2	nezadaný

**Počet vyhovujúcich záznamov / Number of matched records : 1**

Držiteľ rozhodnutia Name of company	Schulke SK, s.r.o.
Názov biocídneho výrobku Name of biocidal product	SEPTODERM SPRAY
Typ biocídneho výrobku (PT) Type of biocidal product (PT)	1.Osobná hygiena človeka
Registračné číslo Registration Number	bio/172/D/16/CCHLP
Zápis do registra(mm/dd/yyyy): Entry Date(mm/dd/yyyy):	9/7/2016
Účinné látky (CAS): Active Substances (CAS):	64-17-5,67-63-0,7173-51-5
Centrum pre chemické látky a prípravky - Register biocídných výrobkov -	

**Centrum pre chemické látky a prípravky, Bratislava, Slovenská republika**  
Požiadavky (otázky) môžete odosielať cez systém asistenčného pracoviska [helpdesk.ccsp.sk](mailto:helpdesk.ccsp.sk)

\_\_\_\_\_

## Zoznam testov mikrobiálnej účinnosti septoderm® spray

Schulke SK, s.r.o. vyhlasuje, že biocídny prostriedok septoderm® spray bol testovaný v súlade s platnými normami a testy boli vykonané v akreditovaných laboratóriách.

Účinnosť	Norma	Podmienky / záťaž	Expozícia			Laboratórium	Dátum vydania	Číslo testu
			15 s	30 s	120 s			
Baktericídna	EN 13727	Nizká	✓			Chemila	29.10.2014	D103/2014
	EN 13727+A2	Nizká	✓			Chemila	5.10.2016	D257/2016
	DGHM	Nizký obsah tuk. žláz	✓			SZU Praha	24.03.2020	Stanovení testu dezinfekční účinnosti přípravku "Septoderm" (vzorek č. 2606) na pokožce s vysokým obsahem tukových žláz
		Vysoký obsah tukových žláz			✓			
Levurocidna (C. Albicans)	EN 13624	Vysoká		✓		Chemila	02.07.2010	682/2010
		Nizká	✓			Chemila	29.10.2014	D103/2014
Fungicídna (A.niger)	EN 13624	Vysoká		✓		Chemila	02.07.2010	682/2010
Virucidna (Adeno)	EN 14476+A2:2020	Nizká		✓		ZÚ Ostrava	16.03.2020	1/2020/SVU
Virucidna (Noro)		Nizká		✓				
Mykobaktericídna (M. terrae, M. Avium)	EN 14348	Nizká		✓		ZÚ Ostrava	15.11.2019	8/2019/SMU

Laboratórne testy a expertízy sú duševným vlastníctvom firmy Schulke CZ, s.r.o. a nie sú verejne dostupné. V prípade potreby sú k nahliadnutiu v prítomnosti zástupcu firmy Schulke SK, s.r.o.

Aktualizované: 03.01.2022

  
 Ing. Jarmila Fafilková  
 Manažérka pre kvalitu a registrácie  
 Schulke SK, s.r.o.  
 Moštenická 3, 971 01 Prievidza  
 Slovakia  
 IČ: 48 077 798 DIČ: 202 417 5725

