

septoderm® gel *No Change Service!*

Verzia
02.01

Dátum revízie:
25.01.2024

Dátum posledného vydania: 01.06.2023

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu

Obchodný názov : septoderm® gel
Jendoznačný identifikátor : 68T1-POWM-C000-35HC
zloženie (UFI)

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

Použitie látky/zmesi : biocídne výrobky osobnej hygieny človeka
Dezinfekčné prostriedky
Odporúčané obmedzenia z : Len na odborné použitie.
hľadiska používania

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Výrobca : Schulke CZ, s.r.o.
Lidická 445
73581 Bohumín
Česká republika
Telefón: +420 558 320 260
schulkecz@schuelke.com

Dodávateľ : Schulke SK s.r.o.
Moštenická 3
971 01 Prievidza
Slovensko
Telefón: +421 46 549 45 87
schulkesk@schuelke.com

E-mailová adresa osoby : ChemicalCompliance@schuelke.com
zodpovednej za
KBÚ/Kontaktná osoba

1.4 Núdzové telefónne číslo

Núdzové telefónne číslo : Národné toxikologické informacné centrum
Tel.: 02/5477 4166 (24h.); mob: +421 911 166 066
Carechem 24 International: +44 1235 239670

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 - H336: Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
jednorazová expozícia, Kategória 3,
Centrálny nervový systém

septoderm® gel *No Change Service!*

Verzia
02.01

Dátum revízie:
25.01.2024

Dátum posledného vydania: 01.06.2023

2.2 Prvky označovania

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

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 :

Prevenencia:

P210 Uchovávať mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčiť.
P233 Nádobu uchovávať tesne uzavretú.

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.

Nebezpečné zložky ktoré musia byť uvedené na štítku:

propán-2-ol

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

Chemická povaha : Roztok nižšie uvedených látok a neškodných aditív.

Zložky

Chemický názov	Č. CAS č. ES	Klasifikácia	Koncentrácia (% w/w)
----------------	-----------------	--------------	-------------------------

septoderm® gel *No Change Service!*

Verzia
02.01

Dátum revízie:
25.01.2024

Dátum posledného vydania: 01.06.2023

	Indexové č. Registračné číslo		
etanol	64-17-5 200-578-6 603-002-00-5 01-2119457610-43-XXXX	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319	>= 30 - < 50
propán-2-ol	67-63-0 200-661-7 603-117-00-0 01-2119457558-25-XXXX	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 (Centrálny nervový systém)	>= 30 - < 50
cyklohexán	110-82-7 203-806-2 601-017-00-1 01-2119463273-41-XXXX	Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336 (Centrálny nervový systém) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 0,1 - < 0,25

Vysvetlenie skratiek viď oddiel 16.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

- Všeobecné odporúčania : Okamžite si vyzlečte kontaminovaný odev.
- Pri vdýchnutí : Dopravte postihnutého na čerstvý vzduch.
Pokiaľ symptómy pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc.
- Pri kontakte s pokožkou : Žiadne nebezpečenstvo vyžadujúce špeciálne opatrenia prvej pomoci.
- Pri kontakte s očami : Vyplachujte dôkladne veľkým množstvom vody aj pod viečkami.
Pokiaľ podráždenie očí pretrváva, vyhľadajte odborného lekára.
- Pri požití : NEVYVOLÁVAJTE zvracanie.
Vypláchnite ústa vodou a potom vypite veľké množstvo vody.
Zaobstarajte lekársku opateru.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

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

septoderm® gel *No Change Service!*Verzia
02.01Dátum revízie:
25.01.2024

Dátum posledného vydania: 01.06.2023

4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrenia

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

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

Vhodné hasiace prostriedky : Suchý prášok
Pena odolná alkoholu
Prúd rozprášenej vody
Oxid uhličitý (CO₂)

Nevhodné hasiace
prostriedky : Nepoužívajte prúd vody.

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Zvláštne nebezpečenstvá pri
hasení požiaru : Pary môžu tvoriť výbušné zmesi so vzduchom.
Ochladzujte uzatvorené nádoby vystavené požiaru striekaním
vody.

Nebezpečné produkty
spaľovania : Nebezpečné splodiny horenia nie sú známe

5.3 Rady pre požiarnikov

Špeciálne ochranné
prostriedky pre požiarnikov : 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.
Nedávajte do očí.

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Bezpečnostné opatrenia pre
životné prostredie : Zabráňte vniknutiu do pôdneho podlažia.
Nesplachujte do povrchových vôd ani do systému sanitárnej
kanalizácie.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Spôsoby čistenia : Zotrite absorbujúcim materiálom (napr. látka, vlna).
Nechajte nasiaknúť do inertného absorbčného materiálu
(napr. piesku, silikagelu, kyslého sorbentu, univerzálneho
sorbentu, pilín).

6.4 Odkaz na iné oddiely

Vid' oddiel 8 + 13

septoderm® gel No Change Service!Verzia
02.01Dátum revízie:
25.01.2024

Dátum posledného vydania: 01.06.2023

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie**7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie**

- Pokyny pre bezpečnú manipuláciu : Nestriekajte do ohňa alebo na žeravé predmety. Uchovávať mimo dosah zdrojov vznietenia - nefajčiť. Uchovávať mimo dosahu detí.
Zabezpečte primerané vetranie.
Vyvarujte sa dýchaniu výparov alebo hmly.
- Návod na ochranu pred požiarom a výbuchom : Horúci produkt vylučuje horľavé výpary. Vykonajte predbežné opatrenia proti statickej elektrine.
- Hygienické opatrenia : Udržujte mimo kontakt s potravinami a nápojmi.

7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

- Požiadavky na skladovacie plochy a zásobníky : Udržujte nádobu tesne uzatvorenú na suchom, chladnom a dobre vetranom mieste.
- Iné informácie o skladovacích podmienkach : Chráňte pred slnečným žiarením. Doporučená teplota skladovania: -10 - +25°C

7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia

- Osobitné použitia : žiadne

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana**8.1 Kontrolné parametre****Limitné hodnoty vystavenia**

Zložky	Č. CAS	Typ hodnoty (Forma expozície)	Kontrolné parametre	Podstata
etanol	64-17-5	NPEL priemerný	500 ppm 960 mg/m ³	SK OEL
		NPEL krátkodobý	1.000 ppm 1.920 mg/m ³	SK OEL
propán-2-ol	67-63-0	NPEL priemerný	200 ppm 500 mg/m ³	SK OEL
		NPEL krátkodobý	400 ppm 1.000 mg/m ³	SK OEL
Glycerol	56-81-5	NPEL priemerný	10 mg/m ³	SK OEL
cyklohexán	110-82-7	TWA	200 ppm 700 mg/m ³	2006/15/EC
Ďalšie informácie: Indikatívny				
		NPEL priemerný	200 ppm 700 mg/m ³	SK OEL

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

Názov látky	Finálne použitie	Spôsoby expozície	Možné ovplyvnenie zdravia	Hodnota
etanol	Pracovníci	Vdychovanie	Akútne - lokálne účinky	1900 mg/m ³
	Pracovníci	Kontakt s	Dlhodobé -	343 mg/kg

septoderm® gel *No Change Service!*

Verzia
02.01

Dátum revízie:
25.01.2024

Dátum posledného vydania: 01.06.2023

		pokožkou	systémové účinky	
	Pracovníci	Vdychovanie	Dlhodobé - systémové účinky	950 mg/m3
propán-2-ol	Pracovníci	Kontakt s pokožkou	Dlhodobé - systémové účinky	888 mg/kg
	Pracovníci	Vdychovanie	Dlhodobé - systémové účinky	500 mg/m3

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

Názov látky	Životné prostredie	Hodnota
etanol	Sladká voda	0,96 mg/l
	Morská voda	0,79 mg/l
	Sladkovodný sediment	3,6 mg/kg
	Pôda	0,63 mg/kg
	Morský sediment	2,9 mg/kg
propán-2-ol	Čistička odpadových vôd	580 mg/l
	Sladká voda	140,9 mg/l
	Morská voda	140,9 mg/l
	Sladkovodný sediment	552 mg/kg
	Morský sediment	552 mg/kg
	Pôda	28 mg/kg
	Prerušované používanie/uvoľnenie	140,9 mg/l
	Vplyv na čističky odpadových vôd	2251 mg/l
	Orálne	160 mg/kg potravy

8.2 Kontroly expozície

Prostriedok osobnej ochrany

Ochrany očí/ tváre : Ak sa predpokladá možnosť vystrieknutia, použite:
Ochranné okuliare s bočnými krytmi vyhovujúce norme
EN166

Ochrana rúk

Poznámky : Nepoužiteľné
Ochrana pokožky a tela : Používajte rovnošatu alebo laboratórny plášť.
Ochrana dýchacích ciest : Za normálnych okolností sa nevyžaduje žiadny osobný
prostriedok na ochranu dýchacích ciest.
Ochranné opatrenia : Nedávajte do očí.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Skupenstvo : viskózna kvapalina
Farba : bezfarebný
Zápach : ako alkohol
Prahová hodnota zápachu : neurčené
Teplota topenia/tuhnutia : -88 °C
Surovina

septoderm® gel *No Change Service!*

Dátum revízie:
25.01.2024

Dátum posledného vydania: 01.06.2023

Teplota rozkladu	Údaje sú nedostupné
Teplota varu/destilačné rozpätie	: 82 - 83 °C Surovina
Horný výbušný limit / Horná hranica horľavosti	: 12 %(V) Surovina
Dolný výbušný limit / Dolná hranica horľavosti	: 2 %(V) Surovina
Teplota vzplanutia	: 11 - 13 °C
Teplota samovznietenia	: neurčené
pH	: Nepoužiteľné
Viskozita	
Viskozita, dynamická	: < 10 mPa.s (20 °C)
Viskozita, kinematická	: neurčené
Rozpustnosť (rozpustnosti)	
Rozpustnosť vo vode	: dokonale miešateľný
Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda	: Nepoužiteľné
Tlak pár	: neurčené
Relatívna hustota	: 0,843 - 0,868 (20 °C)
Relatívna hustota pár	: neurčené

9.2 Iné informácie

Výbušniny	: neurčené
Oxidačné vlastnosti	: Nepoužiteľné
Horľavosť (kvapaliny)	: Veľmi horľavá kvapalina a pary.
Rýchlosť korózie kovů	: Údaje sú nedostupné
Rýchlosť odparovania	: neurčené

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1 Reaktivita

Nie sú známe nebezpečné reakcie pri použití za normálnych podmienok.

septoderm® gel *No Change Service!*

Verzia
02.01

Dátum revízie:
25.01.2024

Dátum posledného vydania: 01.06.2023

10.2 Chemická stabilita

Produkt je chemicky stabilný.

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Nebezpečné reakcie : Výpary môžu tvoriť so vzduchom výbušnú zmes.

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť : Teplo, plamene a iskry.
Uchovávať pri teplote nepresahujúcej 25°C.

10.5 Nekompatibilné materiály

Materiály, ktorým je potrebné sa vyhnúť : Silné kyseliny a oxidačné činidlá

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Žiadny logicky predvídateľný.

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.

Zložky:

etanol:

Akútna orálna toxicita	: LD50 (Potkan): 10.470 mg/kg Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 401
Akútna inhalačná toxicita	: LC50 (Potkan, samec a samice): 124,7 mg/l Expozičný čas: 4 h Skúšobná atmosféra: Para
Akútna dermálna toxicita	: LD50 (Králik): > 2.000 mg/kg Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 402

propán-2-ol:

Akútna orálna toxicita	: LD50 (Potkan): 5.840 mg/kg
Akútna inhalačná toxicita	: LC50 (Potkan): 39 mg/l Expozičný čas: 4 h Skúšobná atmosféra: Para
Akútna dermálna toxicita	: LD50 (Králik): 13.900 mg/kg Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 402

Poleptanie kože/podráždenie kože

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

septoderm® gel *No Change Service!*Verzia
02.01Dátum revízie:
25.01.2024Dátum posledného vydania: 01.06.2023

Zložky:**etanol:**

Druh	:	Králik
Metóda	:	Usmernenie k testom OECD č. 404
Výsledok	:	Žiadne dráždenie pokožky

propán-2-ol:

Výsledok	:	Žiadne dráždenie pokožky
----------	---	--------------------------

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Zložky:**etanol:**

Metóda	:	Usmernenie k testom OECD č. 405
Výsledok	:	Podráždenie očí

propán-2-ol:

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.

Zložky:**etanol:**

Typ testu	:	Maximalizačný test
Druh	:	Morča
Metóda	:	Usmernenie k testom OECD č. 406
Výsledok	:	U laboratórnych zvierat nevyvoláva senzibilizáciu.

propán-2-ol:

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

cyklohexán:

Výsledok	:	Nie je senzitizer pokožky.
----------	---	----------------------------

Mutagenita zárodočných buniek

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

Zložky:**etanol:**

septoderm® gel *No Change Service!*Verzia
02.01Dátum revízie:
25.01.2024

Dátum posledného vydania: 01.06.2023

Genotoxicita in vitro	: Typ testu: Test mikrobiálnej mutagenézy (Amesov test) Testovací systém: Salmonella typhimurium Metabolická aktivácia: s alebo bez aktivácie metabolizmu Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 471 Výsledok: Nie je mutagénny podľa Ames-ovho testu.
Genotoxicita in vivo	: Výsledok: Nie je mutagénne
Mutagenita zárodočných buniek- Hodnotenie	: Testy na bakteriálnych alebo tkanivových kultúrach cicavcov nevykázali mutagénne účinky.

propán-2-ol:

Genotoxicita in vitro	: Typ testu: Test podľa Ames Metóda: Mutagenita (Escherichia coli - skúška reverznej mutácie) Výsledok: Nie je mutagénne
Genotoxicita in vivo	: Druh: Myš Metóda: Mutagenita (jadierková skúška) Výsledok: Nie je mutagénne
Mutagenita zárodočných buniek- Hodnotenie	: Nie je mutagénny podľa Ames-ovho testu.

cyklohexán:

Mutagenita zárodočných buniek- Hodnotenie	: Nevykázali mutagénne účinky pri pokusoch na zvieratách.
---	---

Karcinogenita

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

Zložky:**etanol:**

Karcinogenita - Hodnotenie	: Nevykázali karcinogénne účinky pri pokusoch na zvieratách.
----------------------------	--

propán-2-ol:

Poznámky	: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
----------	--

Reprodukčná toxicita

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

Zložky:**etanol:**

Účinky na vývoj plodu	: Druh: Potkan Aplikačný postup práce: Orálne Všeobecná toxicita u matiek: NOAEL: 5.200 mg/kg bw/day mg/kg th/deň Vývojová toxicita: NOAEL: 5.200 mg/kg bw/day mg/kg th/deň
Reprodukčná toxicita - Hodnotenie	: Pokusy na zvieratách vykázali mutagénne a teratogénne účinky.

septoderm® gel *No Change Service!*Verzia
02.01Dátum revízie:
25.01.2024Dátum posledného vydania: 01.06.2023

propán-2-ol:

Účinky na vývoj plodu : Druh: Potkan
Aplikačný postup práce: Orálne
Všeobecná toxicita u matiek: NOAEL: 400 mg/kg telesnej hmotnosti

Reprodukčná toxicita - Hodnotenie : Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - jednorazová expozícia

Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

Zložky:**etanol:**

Poznámky : Údaje sú nedostupné

propán-2-ol:

Hodnotenie : Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

cyklohexán:

Hodnotenie : Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - opakovaná expozícia

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

Zložky:**etanol:**

Poznámky : Údaje sú nedostupné

propán-2-ol:

Poznámky : Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Toxicita po opakovaných dávkach**Zložky:****etanol:**

Druh : Potkan
NOAEL : 1.730 mg/kg
LOAEL : 3.160 mg/kg
Aplikačný postup práce : Orálne
Expozičný čas : 90 d

propán-2-ol:

Poznámky : Údaje sú nedostupné

septoderm® gel *No Change Service!*

Verzia
02.01

Dátum revízie:
25.01.2024

Dátum posledného vydania: 01.06.2023

Aspiračná toxicita

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

Zložky:

cyklohexán:

|| Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.

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.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1 Toxicita

Zložky:

etanol:

|| Toxicita pre ryby : LC50 (Leuciscus idus (Jalec zlatý)): 8.140 mg/l
Expozičný čas: 48 h

|| Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce. : EC50 (Daphnia magna (perloočka veľká)): > 5.000 mg/l
Expozičný čas: 48 h

|| Toxicita pre Rasy/vodní rostliny : EC50 (Chlorella vulgaris (sladkovodné riasy)): 275 mg/l
Expozičný čas: 72 h
Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 201

propán-2-ol:

|| Toxicita pre ryby : LC50 (Pimephales promelas (Ryba rodu)): 9.640 mg/l
Expozičný čas: 96 h

|| Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce. : EC50 (Daphnia magna (perloočka veľká)): 10.000 mg/l
Expozičný čas: 48 h

|| Toxicita pre Rasy/vodní rostliny : EC50 (Desmodesmus subspicatus (zelené riasy)): > 100 mg/l
Expozičný čas: 72 h
Typ testu: statická skúška

EC50 (zelené riasy): 1.800 mg/l
Expozičný čas: 7 d

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Produkt:

septoderm® gel *No Change Service!*

Verzia
02.01

Dátum revízie:
25.01.2024

Dátum posledného vydania: 01.06.2023

Biologická odbúrateľnosť : Poznámky: Údaje sú nedostupné

Zložky:

etanol:

Biologická odbúrateľnosť : Typ testu: aeróbny
Výsledok: Ľahko biologicky odbúrateľný.
Biodegradácia: > 70 %
Expozičný čas: 5 d
Metóda: OECD 301D / EEC 84/449 C6

propán-2-ol:

Biologická odbúrateľnosť : Výsledok: Ľahko biologicky odbúrateľný.

cyklohexán:

Biologická odbúrateľnosť : Výsledok: Nie ľahko biologicky odbúrateľný.
Biodegradácia: 9 %
Expozičný čas: 28 d

12.3 Bioakumulačný potenciál

Zložky:

etanol:

Bioakumulácia : Poznámky: Bioakumulácia je nepravdepodobná.
Rozdeľovací koeficient: n-octanol/voda : log Pow: -0,14
Metóda: Vypočítaná hodnota

propán-2-ol:

Bioakumulácia : Poznámky: Nedá sa očakávať žiadna biologická akumulácia (log Pow <= 4).
Rozdeľovací koeficient: n-octanol/voda : log Pow: 0,05 (20 °C)
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 107

cyklohexán:

Rozdeľovací koeficient: n-octanol/voda : log Pow: 3,44

12.4 Mobilita v pôde

Zložky:

etanol:

Mobilita : Poznámky: Údaje sú nedostupné

propán-2-ol:

Mobilita : Poznámky: Mobilný v pôdach

septoderm® gel *No Change Service!*

Verzia
02.01

Dátum revízie:
25.01.2024

Dátum posledného vydania: 01.06.2023

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

13.1 Metódy spracovania odpadu

Produkt : Produkt zneškodnite v súlade so stanoveným kódom EWC (European Waste Code).

Znečistené obaly : Prázdne obaly podovzdajte recyklačnému zariadeniu.

Kľúč odpadu pre nepoužitý produkt : EWC 070601*

Kľúč odpadu pre nepoužitý produkt(Skupina) : Odpadový materiál HZVA z tukov, mazív, mydiel, saponátov, dezinfekčných prostriedkov a prostriedkov osobnej ochrany.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo

ADR : UN 1987

IMDG : UN 1987

IATA : UN 1987

14.2 Správne expedičné označenie OSN

ADR : ALKOHOLY, I. N.
(etanol, propán-2-ol)

IMDG : ALCOHOLS, N.O.S.
(ethanol, propan-2-ol)

IATA : Alcohols, n.o.s.
(ethanol, propan-2-ol)

14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

septoderm® gel *No Change Service!*

Verzia
02.01

Dátum revízie:
25.01.2024

Dátum posledného vydania: 01.06.2023

	Trieda	Subsidiárne riziká
ADR	: 3	
IMDG	: 3	
IATA	: 3	

14.4 Obalová skupina

ADR	
Obalová skupina	: II
Klasifikačný kód	: F1
Identifikačné číslo nebezpečnosti	: 33
Štítky	: 3
Kód obmedzenia prejazdu tunelom	: (D/E)
IMDG	
Obalová skupina	: II
Štítky	: 3
EmS Kód	: F-E, S-D
IATA (Náklad)	
Pokyny na balenie (nákladné lietadlo)	: 364
Pokyny pre balenie (LQ)	: Y341
Obalová skupina	: II
Štítky	: Flammable liquid
IATA (Cestujúci)	
Pokyny na balenie (dopravné lietadlo)	: 353
Pokyny pre balenie (LQ)	: Y341
Obalová skupina	: II
Štítky	: Flammable liquid

14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie

ADR	
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.
Informácia o osobnej ochrane vid' oddiel 8.

14.7 Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

Nie je aplikovateľné na dodané produkty.

septoderm® gel **No Change Service!**

Verzia
02.01

Dátum revízie:
25.01.2024

Dátum posledného vydania: 01.06.2023

ODDIEL 15: Regulačné informácie

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

REACH - Obmedzenia výroby, uvádzania na trh a používania určitých nebezpečných látok, zmesí a výrobkov (Príloha XVII) : Podmienky obmedzenia je potrebné zohľadniť pre nasledovné záznamy: Číslo na zozname 75, 3

|| cyklohexán (Číslo na zozname 57)

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 (ES) 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 P5c HORĽAVÉ KVAPALINY
nebezpečenstiev závažných havárií s
prítomnosťou nebezpečných látok.

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): 79,95 %

Iné smernice.:

|| podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878

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:

TCSI : Nesúhlasí so zoznamom

TSCA : Produkt obsahuje látku(y), ktorá(é) je(sú) uvedená na zozname TSCA.

AIIC : Nesúhlasí so zoznamom

DSL : Tento produkt obsahuje nasledujúce zložky neuvedené v kanadských zoznamoch DSL ani NDSL.

Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane

Hydrocarbons, C6-C7, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane

septoderm® gel *No Change Service!*Verzia
02.01Dátum revízie:
25.01.2024

Dátum posledného vydania: 01.06.2023

ENCS	:	Nesúhlasí so zoznamom
ISHL	:	Nesúhlasí so zoznamom
KECI	:	Nesúhlasí so zoznamom
PICCS	:	Nesúhlasí so zoznamom
IECSC	:	Nesúhlasí so zoznamom
NZIoC	:	Nesúhlasí so zoznamom
TECI	:	Nesúhlasí so zoznamom

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Pre túto zmes nebolo vykonané žiadne hodnotenie chemickej bezpečnosti.

ODDIEL 16: Iné informácie**Plný text H-prehlásení**

H225	:	Veľmi horľavá kvapalina a pary.
H304	:	Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.
H315	:	Dráždi kožu.
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

Aquatic Acute	:	Krátkodobá (akútna) nebezpečnosť pre vodné prostredie
Aquatic Chronic	:	Dlhodobá (chronická) nebezpečnosť pre vodné prostredie
Asp. Tox.	:	Aspiračná nebezpečnosť
Eye Irrit.	:	Podráždenie očí
Flam. Liq.	:	Horľavé kvapaliny
Skin Irrit.	:	Dráždivosť kože
STOT SE	:	Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorazová expozícia
2006/15/EC	:	Prípustných hodnôt vystavenia pri práci
SK OEL	:	Najvyššie prípustné expozičné limity chemických faktorov v pracovnom ovzduší
2006/15/EC / TWA	:	Prípustnej hodnoty - 8 hodín
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

septoderm® gel **No Change Service!**

Verzia
02.01

Dátum revízie:
25.01.2024

Dátum posledného vydania: 01.06.2023

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

Zmeny od poslednej verzie sú zvýraznené na okraji. Táto verzia nahrádza všetky predchádzajúce verzie.

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.