



RUČNÝ ANTIBAKTERIÁLNY GÉL 4U

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

SEKCIA 1 : Identifikácia látky/zmesi a identifikácia spoločnosti.

1.1 Identifikátor produktu.

Obchodný názov : Antibakteriálny gél na ruky 4U.

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

Osviežujúci gél na ruky s antibakteriálnymi vlastnosťami.

Neodporúčané použitia: neznáme

1.3 Podrobnosti o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

GARCHEM GARCZAREK Spółka Jawna

Kąkolewo 68 A , 62-066 Granowo Tel. +48 61 44-72-262

e-mail : garchem@garchem.pl

1.4 Núdzové telefónne číslo :

Toxikologické informácie v Poľsku: 42 631 47 24 (od 7:00 do 15:00)

Núdzové telefónne číslo: 112 (všeobecné tiesňové telefónne číslo), 998 (hasiči), 999 (lekárska pohotovosť)

SEKCIA 2: Identifikácia rizík

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi.

Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 zo 16. decembra 2008 o klasifikácii, označovaní a balení (CLP): Zmes nie je klasifikovaná ako nebezpečná.

2.2 Prvky značenia.

Neaplikovateľné

2.3 Iné riziká

Zmes nespĺňa kritériá pre látky PBT a vPvB podľa prílohy XIII k nariadeniu (ES) 1907/2006.

SEKCIA 3 : Zloženie/informácie o zložkách

3.1 Látky

Neaplikovateľné

3.2 Zmesi

Roztok obsahujúci etylalkohol a pomocné látky.

Škodlivé prísady

<60,0 % etanol; Index č. 603-002-00-5, číslo CAS 64-17-5, číslo ES 200-578-6, registračné číslo 01-2119457610-43-XXXX

Klasifikácia podľa nariadenia 1272/2008: Eye Irrit.2 H319 spôsobuje podráždenie očí, Flam. Liq.2, H225 vysoko horľavá kvapalina a výpary,



RUČNÝ ANTIBAKTERIÁLNY GÉL 4U

SEKCIA 4. Prostriedky prvej pomoci

4.1 Popis prostriedkov prvej pomoci

Dýchacie cesty

Žiadne nebezpečenstvo.

Oči:

V prípade kontaktu s očami si vyberte kontaktné šošovky. Oči vyplachujte veľkým množstvom tečúcej vody asi 10 minút, ale vyhnite sa silnému prúdeniu vody, kvôli možnosti mechanického poškodenia rohovky. Ak podráždenie pretrváva, vyhľadajte oftalmológa.

Pokožka:

Žiadne nebezpečenstvo. V prípade kontaktu s pokožkou ju umyte vodou. Ak podráždenie pretrváva, vyhľadajte lekársku pomoc. Nepoužívajte na poškodenú pokožku.

Požitie:

V prípade konzumácie dajte vypiť vodu. U postihnutého vyvolajte zvracanie. Zabezpečte lekársku starostlivosť.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Vdýchnutie pár: môže spôsobiť ospalosť.

Kontakt s pokožkou: bez príznakov.

Kontakt s očami: môže dôjsť k podráždeniu.

Požitie: nevoľnosť, zvracanie

4.3 Údaj o akejkoľvek okamžitej lekárskej pomoci a podrobnom ošetrení zranených

Liečte symptomaticky.

SEKCIA 5. Postup v prípade požiaru

5.1 Hasiace prostriedky:

Vhodné hasiace prostriedky: Požiare v prítomnosti prípravku by sa mali hasiť prostriedkami vhodnými pre horiace materiály. Penotvorné látky, vodou rozptýlené prúdy, hasiace prášky, oxid uhličitý. Nevhodné hasiace prostriedky: údaje nie sú k dispozícii

5.2 Osobitné nebezpečenstvá týkajúce sa látky alebo zmesi

Prípravok je horľavý. Nádrže ohrozené ohňom odstráňte, pokiaľ je to možné a pokiaľ to nepredstavuje nadmerné riziko, alebo ich z vhodnej vzdialenosti ochlaďte vodným postrekom. V prípade potreby privolajte hasičov.

5.3 Informácie pre hasičov

Nádoby vystavené ohňu alebo vysokej teplote ochladzujte z bezpečnej vzdialenosti vodou, pokiaľ je to možné, odstráňte ich z nebezpečného priestoru..

SEKCIA 6. Konanie v prípade neúmyselného uvoľnenia do životného prostredia

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Používajte ochranné rukavice a ochranné okuliare/tesné ochranné okuliare, ochranný odev.

Zabráňte priamemu kontaktu s uvoľneným prípravkom.

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Nenechajte produkt preniknúť do kanalizácie a do vôd. Zaistite odtoky; v prípade znečistenia životného prostredia informujte príslušné služby.

RUČNÝ ANTIBAKTERIÁLNY GÉL 4U

6.3 Metódy a materiály zabráňujúce šíreniu kontaminácie a použité na odstránenie kontaminácie

Ak je to možné, odstráňte netesnosť (zatvorte prívod kvapaliny, utesnite ju, poškodené obaly vložte do pevného ochranného obalu); v prípade veľkých netesností nasypťte miesto, kde sa kvapalina hromadí, zhromaždenú kvapalinu odčerpajte; malé množstvo rozliatej kvapaliny zakryte nehorľavým absorpčným materiálom, zhromažďte do uzavretej nádoby; kontaminovaný povrch opláchnite vodou.

6.4 Odkaz na iné sekcie

Osobné ochranné opatrenia - pozri sekciu 8.

Opatrenia pri likvidácii odpadov - pozri sekciu 13.

SEKCIA 7. Zaobchádzanie s látkami a zmesami a ich skladovanie

7.1 Bezpečnostné opatrenia pre bezpečné zaobchádzanie s produktom

Prípravok používajte v súlade s určením a spôsobom použitia uvedeným na štítku balenia. Počas používania výrobku nejedzte a nepite. Zabráňte kontaktu s očami a ústami. Nepoužívajte u detí mladších ako 3 roky. Nepoužívajte na popraskanú alebo poškodenú pokožku.

7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Prípravok skladujte v originálnom balení výrobcu v chladných, suchých, vetraných a bezsnečných miestnostiach pri teplote 5 ° C - 25 ° C. Neskladujte v blízkosti zdrojov tepla a vznietenia. Chráňte pred zamrznutím. Prečítajte si obsah karty bezpečnostných údajov. Nepoužívajte, kým si neprečítate a neporozumiete všetkým bezpečnostným opatreniam. Neskladujte spolu s potravinami.

7.3 Špecifické konečné použitie (-ia)

Nie sú dostupné žiadne údaje

SEKCIA 8. Kontrola expozície a osobná ochrana

8.1 Kontrolné parametre

Hodnoty DNEL a PNEC

Etanol:

Hodnota DNEL pre pracovníkov v podmienkach akútnej expozície prostredníctvom dýchacieho systému (miestny účinok): 1900 mg/m³.

Hodnota DNEL pre pracovníkov v podmienkach dlhodobej expozície cez pokožku (systémový účinok): 343 mg/kg.

Hodnota DNEL pre pracovníkov v podmienkach dlhodobej expozície dýchacími cestami (systémový účinok): 950 mg/m³

Hodnota DNEL pre pracovníkov v podmienkach akútnej expozície dýchacími cestami (miestny účinok): 950 mg/m³

Hodnota DNEL pre spotrebiteľov v podmienkach dlhodobej expozície pokožkou (systémový účinok): 206 mg/kg

Hodnota DNEL pre spotrebiteľov v podmienkach dlhodobej expozície vdýchnutím (systémový účinok): 114 mg/m³

Hodnota DNEL pre spotrebiteľov v podmienkach dlhodobej expozície požitím (systémový účinok): 87 mg/kg

RUČNÝ ANTIBAKTERIÁLNY GÉL 4U

Hodnota PNEC pre sladkovodné prostredie: 0,96 mg/l

Hodnota PNEC pre životné prostredie morských vôd: 0,79 mg/l

Hodnota PNEC pre prostredie sedimentu sladkej vody: 3,6 mg/kg

Hodnota PNEC pre pôdne prostredie: 0,63 mg/kg

C12-14 alkoholy, etoxylované (1- 2,5 TE), sulfátované, sodné soli

Hodnota DNEL pre pracovníkov v podmienkach dlhodobej expozície pokožkou (systémový účinok): 2750 mg/kg Bw/deň

Hodnota DNEL pre pracovníkov v podmienkach dlhodobej expozície dýchacích ciest

(systémový účinok): 175 mg/m³ Hodnota PNEC pre sladkovodné prostredie: 0,24 mg/l

Hodnota PNEC pre životné prostredie morských vôd: 0,024 mg/l

Hodnota PNEC pre prostredie sedimentu sladkej vody: 5,45 mg/kg

Hodnota PNEC pre pôdne prostredie: 0,946 mg/kg

Najvyššie prípustné koncentrácie:

(Nariadenie Ministerstva práce a sociálnych vecí z 12. júna 2018 o najvyšších prípustných koncentráciách a intenzitách faktorov škodlivých pre zdravie v pracovnom prostredí, Zbierka zákonov 2018, položka 1286.)

Pre etylalkohol :

NDS 1900 mg/m₃

NDSch - b.d. mg/m₃

8.2 Kontrola expozície

Vhodné technické kontroly: odsávacie vetranie miestnosti.

Individuálne ochranné opatrenia: za normálnych podmienok použitia sa nevyžadujú.

Ochrana očí/tváre: Pri bežnom použití sa nevyžaduje.

Ochrana pokožky: Pri bežnom používaní sa nevyžaduje.

Ochrana dýchacích ciest: Pri bežnom použití sa nevyžaduje.

Ochrana tela: Pri bežnom používaní sa nevyžaduje.

Tepelné riziká: údaje nie sú k dispozícii

Kontroly environmentálnej expozície: údaje nie sú k dispozícii

Ochranné a osobné hygienické opatrenia: Po práci so zmesou si umyte ruky a tvár. Na pracovisku nejedzte, nepite ani nefajčite.

SEKCIA 9. Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Vzhľad: Homogénna, číra viskózna kvapalina bez mechanických nečistôt

Vôňa: charakteristická pre použité suroviny a použité vonné zloženie

pH: 7,0 - 7,5

bod tuhnutia [° C]: približne 0

bod varu [° C]: približne 100

bod vzplanutia [° C]: údaje nie sú k dispozícii

teplota samovznietenia [° C]: údaje nie sú k dispozícii

dolný limit výbušnosti: údaje nie sú k dispozícii

horný limit výbušnosti: údaje nie sú k dispozícii

hustota pár vo vzťahu k vzduchu: údaje nie sú k dispozícii

index lomu: údaje nie sú k dispozícii

rozdeľovací koeficient n-oktanol - voda: údaje nie sú k dispozícii

tlak pár: údaje nie sú k dispozícii

hustota pri 20 ° C [g/cm³]: 0,92 - 0,94

rozpusťnosť vo vode pri 20 ° C: veľmi dobrá rozpusťnosť v iných rozpúšťadlách: nízkomolekulárne alifatické alkoholy

RUČNÝ ANTIBAKTERIÁLNY GÉL 4U

9.2 Iné informácie

Neuvádzajú sa

SEKCIA 10. Stabilita a reaktivita

10.1 Reaktivita

Bez údajov

10.2 Chemická stabilita

V normálnych podmienkach stabilný.

10.3 Možnosť výskytu nebezpečných reakcií

Údaje sú nedostupné

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Počas skladovania zabráňte teplotám mimo rozsahu uvedeného v časti 7.2. Chráňte nádoby pred dlhodobým vystavením svetelnému žiareniu a pred kontamináciou.

10.5 Nekompatibilné materiály

Silné oxidačné činidlá.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Oxid uhoľnatý a oxid uhličitý.

SEKCIA 11. Toxikologické informácie

11.1 Informácie o toxikologických účinkoch

Koncentračné, smrteľné a toxické dávky - zložky

Pre etylalkohol

LD50 (orálne, potkan) 7 g/kg telesnej hmotnosti

Akútna toxicita zmesi:

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Žieravosť/podráždenie kože:

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí:

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Podráždenie dýchacích ciest alebo kože:

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Mutagénny účinok na reprodukčné bunky:

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 - jednorazová expozícia:

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán - opakovaná expozícia:

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

SEKCIA 12. Ekologické informácie

12.1 Toxicita



RUČNÝ ANTIBAKTERIÁLNY GÉL 4U

Toxicita pre vodné organizmy

Pre etylalkohol

Toxicita pre ryby (*Alburnus alburnus*): LC₅₀ 42 000 mg/l/4d

Toxicita pre kôrovce (*Daphnia magna*): EC₅₀ > 2000 mg/l/48 h.

Toxicita pre cyanobaktérie (*Microcystis aeruginosa*): EC₅₀ 1450 mg/l (192 h)

12.2 Stálosť a odbúrateľnosť

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

12.3 Bioakumulačný potenciál

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

12.4 Mobilita v pôde

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Neobsahuje látky PBT a vPvB

12.6. Iné škodlivé účinky.

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

SEKCIA 13. Likvidácia odpadov

13.1 Metódy spracovania odpadu

U malého množstva (u spotrebiteľa) zaobchádzajte ako s domovým odpadom.

Veľké množstvo odpadu z obalov a odpadu z prípravy by malo byť zneškodnené v súlade s miestnymi predpismi (pozri časť 15).

Likvidácia a neutralizácia:

Roztok likvidujte v súlade s platnými predpismi o zneškodňovaní odpadu.

Balenie:

Prázdne nádoby dôkladne opláchnite vodou. Dôkladne vyprázdnené obaly podliehajú systému zberu komunálneho odpadu. Klasifikácia odpadu:

Pretože kód odpadu je pridelený v závislosti od zdroja jeho vzniku, konečný užívateľ by mal s prihliadnutím na špecifické podmienky použitia produktu, s prihliadnutím na miesto a spôsob vzniku odpadu, definovať odpad a prideliť mu príslušný kód, v súlade s platnými predpismi.

Kód odpadu z obalov:

15 01 02 - plastové obaly

15 01 01 - papierové a lepenkové obaly

SEKCIA 14. Informácie o preprave

14.1 Číslo OSN : neaplikovateľné

14.2 Právny expedičný názov OSN: neaplikovateľné

14.3 Trieda (-y) nebezpečnosti pre prepravu: neaplikovateľné

Identifikačné číslo: neaplikovateľné

Číslo výstražného štítku: neaplikovateľné

Klasifikačný kód: neaplikovateľné

14.4 Obalová skupina: neaplikovateľné

14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie: nie

14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa: neaplikovateľné

14.7 Hromadná preprava podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC:

Žiadne údaje



RUČNÝ ANTIBAKTERIÁLNY GÉL 4U

SEKCIA 15. Informácie týkajúce sa právnych predpisov

15.1 Predpisy týkajúce sa bezpečnosti, zdravia a životného prostredia špecifické pre túto zmes

Predpisy:

Zákon z 25. februára 2011 - o chemických látkach a ich zmesiach (Zbierka zákonov 2011, č. 63, položka 322) v platnom znení s neskoršími zmenami.

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o REACH v platnom znení 1272/2008/ES

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady zo 16. decembra 2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí, ktorým sa menia a rušia smernice 67/548/EHS a 1999/45/ES a ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie (ES) č. 1907/2006 v platnom znení s neskoršími zmenami.

790/2009/ES Nariadenie Komisie z 10. augusta 2009, ktorým sa prispôsobuje vedeckému a technickému pokroku nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 zo 16. decembra 2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí.

2015/830 Nariadenie Komisie (EÚ) z 28. mája 2015, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH) v platnom znení s neskoršími zmenami.

Smernica Európskeho parlamentu a Rady 2008/98/ES z 19. novembra 2008 o odpadoch a o zrušení určitých smerníc

Smernica Európskeho parlamentu a Rady 94/62/ES z 20. decembra 1994 o obaloch a odpadoch z obalov.

648/2004/ES Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady z 31. marca 2004 o detergentoch, v platnom znení s neskoršími zmenami.

Nariadenie ministra zdravotníctva z 20. apríla 2012 o označovaní nebezpečných látok a zmesí a určitých zmesí (Zbierka zákonov 2012.445 v platnom znení).

Nariadenie ministra zdravotníctva z 10. augusta 2012 o kritériách a metódach klasifikácie chemických látok a ich zmesí (Zbierka zákonov 2012.1018, v platnom znení).

Nariadenie ministerstva rodiny, práce a sociálnej politiky z 12. júna 2018 o najvyšších prípustných koncentráciách a intenzitách faktorov škodlivých pre zdravie v pracovnom prostredí, Zbierka zákonov 2018, položka 1286.)

Vyhlásenie vlády z 28. mája 2013 o nadobudnutí platnosti zmien príloh A a B k Európskej dohode o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí (ADR), vypracované v Ženeve 30. septembra 1957 (Zbierka zákonov z roku 2013, položka 815))

Zákon o odpadoch zo 14. decembra 2012 (Zbierka zákonov z roku 2013, položka 21).

Zákon z 13. júna 2013 o nakladaní s obalmi a odpadmi z obalov (Zbierka zákonov z roku 2013, položka 888)

Nariadenie ministerstva ochrany životného prostredia z 9. decembra 2014 o katalógu odpadov (Zbierka zákonov z roku 2014, položka 1923). Nariadenie ministra hospodárstva z 21. decembra 2005 o základných požiadavkách na osobné ochranné pracovné prostriedky (Zbierka zákonov č. 259, položka 2173).

Nariadenie ministra zdravotníctva z 2. februára 2011 o testoch a meraniach faktorov škodlivých pre zdravie v pracovnom prostredí (Zbierka zákonov č. 33, položka 166).

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Žiadne údaje

SEKCIA 16. Ďalšie informácie

Zmeny : -

Zdroje údajov :

Karta je pripravená na základe vlastných informácií a kariet bezpečnostných údajov surovín obsiahnutých v zmesi

Zoznam H-viet:

H225 Veľmi horľavá kvapalina a výpary

H319 Spôsobuje podráždenie pokožky

Vysvetlenie skratiek a akronymov v karte bezpečnostných údajov

NDS Najvyššia prípustná koncentrácia

NDSch Najvyššia prípustná okamžitá koncentrácia

NDSP Najvyššia prípustná koncentrácia stropu

vPvB (látka) Veľmi perzistentná a veľmi bioakumulatívna



RUČNÝ ANTIBAKTERIÁLNY GÉL 4U

PBT (látka) Perzistentná, bioakumulatívna a toxická

LD50 Dávka, pri ktorej je pozorovaná smrť 50% testovaných zvierat

LC50 Koncentrácia, pri ktorej uhynie 50% testovaných zvierat

Powyzsze informacje są opracowane w oparciu o bieżący stan wiedzy i dotyczą produktu w postaci, w jakiej jest stosowany. Dane dotyczące tego produktu przedstawiono w celu uwzględnienia wymogów bezpieczeństwa a nie jako gwarancję jego właściwości. Informacje zawarte w Karcie dotyczą wyłącznie tytułowego produktu i nie mogą być aktualne lub wystarczające dla tego produktu użytego w połączeniu z innymi materiałami lub różnych zastosowaniach. W przypadku, gdy warunki stosowania produktu nie znajdują się pod kontrolą producenta, odpowiedzialność za bezpieczne stosowanie produktu spada na użytkownika. Pracodawca jest zobowiązany do poinformowania wszystkich pracowników, którzy mają kontakt z produktem o zagrożeniach i środkach ochrony osobistej wyszczególnionych w tej karcie charakterystyki .