

DEZI PRIM[®]

Dátum vydania: 30.11.2012
Dátum revízie: 25.05.2015

1. Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku*1.1. Identifikátor produktu*

Obchodný názov výrobku: **DEZI PRIM[®]**

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

Odporúčané obmedzenia z hľadiska používania: neodporúčajú sa iné, okrem nižšie uvedených
Použitie látky/zmesi: je určený na celoplošnú dezinfekciu, čistenie a bielenie podláh, nábytku, kuchynského a hygienického náčinia, sociálnych zariadení, v potravinárskom priemysle, na dezinfekciu pitnej vody, vody v plaveckých bazénoch a likvidáciu rias

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Výrobca / Distribútor: PERFEKT – SH, s.r.o., Hliníková 45, 952 01 Vráble
tel.: 037/7833773, 7834841, fax: 037/7833773, perfe@perfe.sk

1.4. Núdzové telefónne číslo:

Národné toxikologické informačné centrum, FNŠP Bratislava,
Klinika pracovného lekárstva a toxikológie, Limbová 5, 833 05 Bratislava
Núdzové telefónne číslo: 02/54774166, fax 02/54774605

2. Identifikácia nebezpečnosti*2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi*

Klasifikácia podľa Nariadenia (ES) č. 1272/2008 CLP.

Žieravé pre kožu kategória 1A, 1B, 1C

Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.

2.2. Prvky označovania

Symbol nebezpečnosti: GHS 05



Výstražné slovo: Nebezpečenstvo

Výstražné upozornenie: H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
H290 Môže byť korozívna pre kovy.
EUH 206 Pozor! Nepoužívajte spolu s inými výrobkami. Môžu uvoľňovať nebezpečné plyny (chlór).

Bezpečnostná prevencia: P102 Uchovávať mimo dosahu detí.
P260 – Nevdychujte prach/dym/plyn/hmlu/pary/aerosóly.
P280 Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.
P405 – Uchovávať uzamknuté.

Bezpečnostné opatrenia: P301 + P330 + P331 PO POŽITÍ: vypláchnite ústa. Nevyvolávajte zvracanie.
303 + P361 + P353 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (alebo vlasmi):
Odstráňte/vyzlečte všetky kontaminované časti odevu. Pokožku ihneď opláchnite vodou/sprchou.
P363 Kontaminovaný odev pred ďalším použitím vyperte.
P304 + P340 PO VDÝCHNUTÍ: Presuňte postihnutého na čerstvý vzduch a nechajte ho oddychovať v polohe, ktorá mu umožní pohodlné dýchanie.
P310 Okamžite volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára.
P305 + P351 + P338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou.
Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.

2.3. Iná nebezpečnosť

Môže dráždiť sliznice a dýchacie cesty, pri styku s pokožkou v koncentrovanom stave ju môže vysušovať. Pri zasiahnutí očí vyvoláva sčervenanie.

3. Zloženie/informácie o zložkách*3.1. Látky**3.2. Zmesi*

KBÚ Dezi Prim nová

názov zložky	číslo CAS čísloEINECS	koncentrácia	klasifikácia Nariadenie ES č. 1272/2008	H - vety	registračné číslo
chlórnan sodný	7681-52-9 231-668-3	cca 5 %	GHS 05 žieravosť pre kožu kat. 1B korozívny voči kovom GHS 07 tox. pre špec. cieľ org. jednoráz. exp. kat. 3 GHS 09 akútna vodná tox. kat. 1	nebezpečenstvo H 314 H 290 H 335 H 400	01-2119488154-34-xxxx

Plný text H-viet uvedených v tomto oddieli viď oddiel 16.

4. Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné pokyny:

Dodržujte bezpečnostné pokyny uvedené na obale prípravku. Pri výskyte zdravotných ťažkostí alebo v prípade neistoty navštívte lekára a poskytnite mu údaje z tejto karty bezpečnostných údajov. V žiadnom prípade nevyvolávajte zvracanie.

Pri vdýchnutí:

Dopravte na čerstvý vzduch.

Pri kontakte s pokožkou:

Umyte veľkým množstvom vody a mydla.

Ak sa objaví podráždenie pokožky, vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte.

Pri kontakte s očami:

Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou.

Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.

Ak podráždenie očí pretrváva: Vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

Pri požití:

Vypláchnuť ústa čistou vodou ak je pri vedomí. Ak postihnutý vracia, treba ho uložiť do polohy na stranu, aby nedošlo k uduseniu zvratkami.

Nevyvolávajte zvracanie, vyhľadajte lekársku pomoc.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

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

5. Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky: chemická pena, hasiaci prášok, voda, CO₂.

Nevhodné hasiace prostriedky: nie sú dostupné žiadne údaje

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Pri horení vznikajú oxidy chlóru.

5.3. Rady pre požiarnikov

Zásahová skupina musí používať izolačný dýchací prístroj v uzavretom priestore.

6. Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Použite prostriedky osobnej ochrany (ochranné rukavice a ochranný odev, ochranné okuliare).

Ochrana osôb je uvedená v oddieli 8.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte úniku do povrchových a spodných vôd.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Uschovávajú sa vo vhodnej a uzavretej nádobe na zneškodnenie.

Zriedite veľkým množstvom vody 1:100 a likvidujte v čističke odpadových vôd.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Kontaktné informácie pre prípad nehody viď v oddieli 1.

Informácie o osobných ochranných pomôckach viď v oddieli 8.

Informácie o nakladaní s odpadmi viď v oddieli 13.

7. Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

S prípravkom sa zaobchádza podľa návodu na použitie, ktorý je uvedený na

spotrebiteľskom obale. Dodržujte všeobecné hygienické a bezpečnostné predpisy pre ochranu osôb.

Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.
Zákaz jesť, piť a fajčiť. Zaisťte čisté a suchú podlahu. Pozor na pošmyknutie pri znečistení podlahy, vyliaty prípravok tvorí klzký film na podlahe. Podlahu a predmety znečistené týmto prípravkom umyte vodou.

7.2. *Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility*
Skladovať v čistých, dobre uzavretých obaloch z PE alebo PP, proti vonkajším poveternostným vplyvom chránených skladovacích priestoroch pri teplote +5 až + 25°C. Záručná doba je 24 mesiacov. od dátumu výroby. Uchovávať mimo dosahu detí.

7.3. *Špecifické konečné použitie(-ia)*

8. Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. *Kontrolné parametre*

Najvyššie expozičné limity chemických faktorov v pracovnom ovzduší podľa NV SR č. 355/2006 Z.z. a 300/2007 Z.z..

Hodnoty limitov expozície na pracovisku:

chlór: NPEL krátkodobá 1,5 mg/m³

8.2. *Kontroly expozície*

Technické opatrenia:

Zaisťte dostatočnú výmenu vzduchu.

Prostriedky osobnej ochrany:

Ochrana dýchacích ciest: nie je nutná vo vetraných priestoroch.

Ochrana pokožky a tela: používať vhodný pracovný odev, obuv a rukavice odolné prípravku.

Ochrana zraku: zabrániť kontaktu s očami.

Kontrola environmentálnej expozície:

Nesplachujte do povrchových vôd.

9. Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. *Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach*

Fyzikálny stav:	kvapalný
Farba:	svetložltá, čira alebo slabo zakalená kvapalina
Zápach:	chlórový zápach
pH:	12,10 - 12,4
Teplota tavenia:	
Teplota varu:	
Rýchlosť odparovania :	
Horľavosť(tuhá látka, plyn):	
Výbušnosť:	
Tlak pár:	
Relatívna hustota pár:	
Hustota:	1070-1080 kg/m ³
Rozpustnosť vo vode:	rozpustný
Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda:	
Teplota vznietenia:	
Termický rozklad:	
Viskozita, dynamická:	
Výbušnosť:	
Výbušné vlastnosti:	
Oxidačné vlastnosti:	

9.2. *Iné informácie*

chlórman sodný cca 50g/l pri plnení

10. Stabilita a reaktivita

10.1. *Reaktivita*

Pri kontakte s kyselinami môže uvoľňovať toxický plyn.

10.2. *Chemická stabilita*

Pri vystavení teplu a svetlu sa rozkladá.

10.3. *Možnosť nebezpečných reakcií*

Nemiešať s inými čistiacimi prostriedkami.

10.4. *Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť*

Vysoké teploty, svetlo a katalitický účinok kovov.

10.5. Nekompatibilné materiály

Kyseliny, organické materiály, soli kovov.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Pri spaľovaní môžu vznikajú nebezpečné produkty rozkladu.
Plynný chlorovodík, chlór, oxidy chlóru.

11. Toxikologické informácie

11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

Akútna toxicita: LD 50 orálna
 dermálna
 inhalačná

Chronická toxicita:

Žieravé vlastnosti:

Dráždivosť:

Senzibilizácia:

Účinky CMR:

12. Ekologické informácie

12.1. Toxicita

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

12.3. Bioakumulačný potenciál

12.4. Mobilita v pôde

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

12.6. Iné nepriaznivé účinky

13. Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

Zákon č.79/2015 o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

14. Informácie o doprave

Nie je nebezpečným tovarom v zmysle ADR/RID, IMDG a ICAO/IATA

14.1. Číslo OSN

14.2. Správne expedičné označenie OSN

14.3. Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu

14.4. Obalová skupina

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

14.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL 73/78 a Kódexu IBC

15. Regulačné informácie

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

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)

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Prvá pomoc:

POZOR! Dráždi sliznicu očí a pokožku.

Pri práci s prípravkom chráňte pokožku a oči vhodnými ochrannými pomôckami a zaistite dobré vetranie.

Pri zasiahnutí očí, vymývajte ich aspoň 10 minút prúdom čistej vody a vyhľadajte lekára.

Pri zasiahnutí pokožky a odevu vyzlečte zasiahnutý odev a postihnuté miesto pokožky dôkladne opláchnite veľkým množstvom vody.

Pri náhodnom požití nikdy nevyvolávajte zvracanie, iba vypláchnite ústa pitnou vodou a vyhľadajte lekára. Zabráňte styku s inými čistiacimi prostriedkami a kyselinami.

Pokyny na bezpečné zneškodnenie prípravku: rozriediť veľkým množstvom vody a vyliat' do odpadu.

Obaly likvidujte recykláciou. Zákaz opakovaného použitia obalu.

16. Iné informácie

Plné znenie H - viet z bodu 3

H 290 Môže byť korozívna pre kovy

H 314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí

H 335 Môže spôsobiť poškodenie dýchacích ciest

H 400 Veľmi toxický pre vodné organizmy

registračné číslo CCHLP bio/315/D/10/CCHLP; EC 231-668-3

forma prípravku: kvapalná

Registračné čísla zložiek z bodu 3

CAS 7681-52-9 01-2119488154-34-0000

účinná látka chlórman sodný cca 50g/l pri plnení

Pri spracovaní karty bezpečnostných údajov boli použité nasledovné zákony, nariadenia a vyhlášky:

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní balení látok a zmesí.

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)

Zákon č. 79/2015 o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

Zákon 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 z 22. mája 2012

o sprístupňovaní biocídnych výrobkov na trhu a ich používaní.

Nariadenie (EÚ) č. 453/2010 ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH)

Údaje uvedené v tejto karte bezpečnostných údajov odpovedajú súčasnému stavu vedomostí a skúseností a sú v súlade s platnými právnymi predpismi.

V prípade použitia prípravku iným spôsobom ako je doporučované v tejto karte bezpečnostných údajov, výrobca ani dodávateľ nezodpovedá za prípadnú vzniknutú škodu.