

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV PODĽA NARIADENIA (ES) č. 1907/2006

DEZI PRIM[®]

Dátum vydania: 30.11.2012
Dátum revízie: 01.06.2018

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.

Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
Môže byť korozívna pre kovy.

2.2. Prvky označovania

Symbol nebezpečenstva: 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
Bezpečnostná prevencia:	P102 Uchovávať mimo dosahu detí. P260 – Nevdychujte prach/dym/plyn/hmlu/pary/aerosóly. P280 Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare P405 – Uchovávať uzamknuté.
Bezpečnostné opatrenia:	P301 + P330 + P331 PO POŽITÍ: vypláchnite ústa. Nevyvoláv 303 + P361 + P353 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (alebo Odstráňte/vyzlečte všetky kontaminované časti odevu. Pokožku i P363 Kontaminovaný odev pred ďalším použitím vyperte. P304 + P340 PO VDÝCHNUTÍ: Presuňte postihnutého na čers ktorá mu umožní pohodlné dýchanie. P310 Okamžite volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFO P305 + P351 + P338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. 2.3. Iná nebezpečnosť Môže dráždiť sliznice a dýchacie cesty, pri styku s pokožkou v k vysušovať. Pri zasiahnutí očí vyvoláva sčervenanie.

3. Zloženie/informácie o zložkách

3.1. Látky

3.2. Zmesi

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 nebezpečenstvo žieravosť pre kožu kat. 1B korozívny voči kovom GHS 07 pozor tox.pre špec.ciel.org. jednoráz. exp. kat.3 GHS 09 pozor akútna vodná tox. kat. 1	H 314 H 290 H 335 H400	01-2119488154-34

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.

Nevyvolávajúce zvracanie, vyhľadajte lekársku pomoc.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Pri vdýchnutí: podráždenie dýchacích ciest

Pri kontakte s pokožkou: podráždenie kože, začervenanie, pálenie

Pri kontakte s očami: podráždenie očí, poškodenie očí, začervenanie, pálenie, slzenie

Pri požití: podráždenie tráviaceho traktu, hnačka, zvracanie

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

žiadne osobitné upozornenie, pri požití nevyvolávať zvracanie

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

Uschovávať 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 vid' v oddieli 1.

Informácie o osobných ochranných pomôckach vid' v oddieli 8.

Informácie o nakladaní s odpadmi vid' 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 osôl. Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.

Zákaz jesť, piť a fajčiť. Zaisťte čistú 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 akejkolvek 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 mesia od dátumu výroby. Uchovávať mimo dosahu detí.

7.3. Špecifické konečné použitie(-ia)

biocídny prípravok

8. Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

Najvyššie expozičné limity chemických faktorov v pracovnom ovzduší podľa NV SR č. 355/2006 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 enviromentálnej 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:	údaje nie sú k dispozícii/neaplikuje sa
Teplota varu:	údaje nie sú k dispozícii/neaplikuje sa
Rýchlosť odparovania :	údaje nie sú k dispozícii/neaplikuje sa
Horľavosť(tuhá látka, plyn):	údaje nie sú k dispozícii/neaplikuje sa
Výbušnosť:	údaje nie sú k dispozícii/neaplikuje sa
Tlak pár:	údaje nie sú k dispozícii/neaplikuje sa
Relatívna hustota pár:	údaje nie sú k dispozícii/neaplikuje sa
Hustota:	1070-1080 kg/m ³
Rozpustnosť vo vode:	rozpustný
Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda:	údaje nie sú k dispozícii/neaplikuje sa
Teplota vznietenia:	údaje nie sú k dispozícii/neaplikuje sa
Termický rozklad:	údaje nie sú k dispozícii/neaplikuje sa
Viskozita, dynamická:	údaje nie sú k dispozícii/neaplikuje sa
Výbušnosť:	údaje nie sú k dispozícii/neaplikuje sa
Výbušné vlastnosti:	údaje nie sú k dispozícii/neaplikuje sa
Oxidačné vlastnosti:	údaje nie sú k dispozícii/neaplikuje sa

9.2. *Iné informácie* chlórnan 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, meď, nikel, železo.

10.6. *Nebezpečné produkty rozkladu*

Pri spaľovaní môžu vznikať nebezpečné produkty rozkladu-plynný chlorovodík, chlór, oxidy chlór.

11. Toxikologické informácie

11.1. *Informácie o toxikologických účinkoch*

Akútna toxicita: LD 50	orálna	údaje nie sú k dispozícii/neaplikuje sa
	dermálna	údaje nie sú k dispozícii/neaplikuje sa
	inhalačná	údaje nie sú k dispozícii/neaplikuje sa
Chronická toxicita:	LD50 (orálne) krysa(samec)	1100mg/kg
Žieravé vlastnosti:	na základe zloženia spôsobuje vážne poleptanie kože a poškoden	
Dráždivosť:	údaje nie sú k dispozícii/neaplikuje sa	
Senzibilizácia:	údaje nie sú k dispozícii/neaplikuje sa	
Účinky CMR:	údaje nie sú k dispozícii/neaplikuje sa	

12. Ekologické informácie

12.1. Toxicita

údaje nie sú k dispozícii/neaplikuje sa

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

je možné rozložiť abiotickými procesmi

12.3. Bioakumulačný potenciál

nehromadí sa v biomase

12.4. Mobilita v pôde

údaje nie sú k dispozícii/neaplikuje sa

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

údaje nie sú k dispozícii/neaplikuje sa

12.6. Iné nepriaznivé účinky

údaje nie sú k dispozícii/neaplikuje sa

13. Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

Likvidácia produktu: likvidujte v súlade s miestnymi a národnými predpismi.

Likvidácia obalu: obaly bez zvyškov odovzdajte na recykláciu.

14. Informácie o doprave

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

14.1. Číslo OSN

neaplikuje sa

14.2. Správne expedičné označenie OSN

neaplikuje sa

14.3. Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu

neaplikuje sa

14.4. Obalová skupina

neaplikuje sa

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

neaplikuje sa

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

neaplikuje sa

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

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)

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

Nariadenie vlády SR č. 355/2006 Z.z. SR, o ochrane zdravia zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci v znení Nariadenia vlády SR č. 471/2011 Z.z. a súvisiaceho Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí.

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení a autorizácii a obmedzovaní chemických látok (REACH) a o zriadení Európskej chemickej agentúry

Nariadenie EP a Rady č. 1272/2008 (CLP) o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí, o zmene, doplnení a zrušení smerníc 67/548/EHS a 1999/45/ES a o zmene a doplnení nariadenia (ES) č. 648/2004 o detergentoch v znení neskorších predpisov.

Zákon 319/2013 Z.z. o pôsobnosti orgánov štátnej správy pre sprístupňovanie biocídnych výrobkov a ich používanie a o zmene a doplnení niektorých zákonov (biocídny zákon).

15.2. *Hodnotenie chemickej bezpečnosti*

Hodnotenie chemickej bezpečnosti nebolo vykonané.

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

účinná látka chlórnan sodný cca 50g/l pri plnení

Prvá pomoc:

PO POŽITÍ: vypláchnite ústa. Nevyvolávajte zvracanie.

PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (alebo vlasmi):

Odstráňte/vyzlečte všetky kontaminované časti odevu. Pokožku ihneď opláchnite vodou/sprchou.

Kontaminovaný odev pred ďalším použitím vyperte.

PO VDÝCHNUTÍ: Presuňte postihnutého na čerstvý vzduch a nechajte ho oddychovať v polohe,

ktorá mu umožní pohodlné dýchanie.

PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou.

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

Zabráňte styku s inými čistiacimi prostriedkami a kyselinami.

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

Obaly likvidujte recykláciou. Zákaz opakovaného použitia obalu.

Používajte biocídne výrobky bezpečne.

Pred použitím si pozorne prečítajte návod na použitie.

Údaje uvedené v tejto karte bezpečnostných údajov odpovedajú súčasnému stavu vedomosti a skúsenosti 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.

18a1b09522e5c8fb217014f7c226f035d91c7bd3e104e4a735e721a85177dd78

5

uvolňovat nebezpečné plyny (chlór).

ochranu tváře.

vyvolání zvracení.

vlasmi):

ihned opláchněte vodou/sprchou.

tvý vzduch a nechte ho oddychovat v poloze,

MAČNÉ CENTRUM nebo lékaře.

ich opatrně vyplachujte vodou.

Pokračujte v vyplachování.

koncentrovanom stavu ju môže

I-xxxx

18a1b09522e5c8fb217014f7c226f035d91c7bd3e104e4a735e721a85177dd78

18a1b09522e5c8fb217014f7c226f035d91c7bd3e104e4a735e721a85177dd78

3.

ICOV.

Z.z.

18a1b09522e5c8fb217014f7c226f035d91c7bd3e104e4a735e721a85177dd78

ru.

18a1b09522e5c8fb217014f7c226f035d91c7bd3e104e4a735e721a85177dd78

ie očí

7

cimi
iacich predpisov.

ii

(ES) č. 1907/2006

ov na trh

18a1b09522e5c8fb217014f7c226f035d91c7bd3e104e4a735e721a85177dd78

.du.