

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(podľa Prílohy II Nariadenia EP a Rady 1907/2006/EC a Nariadenia Komisie (EÚ) 2015/830)

Dátum vydania: 30.11.2012

Počet strán: 10

Dátum revízie 1: 01.06.2018

Dátum revízie 2: 01.07.2019

ODDIEL 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
Použitie látky/zmesi: :biocídny prípravok, 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

Odporúčané obmedzenia z hľadiska používania: údaje nie sú k dispozícii

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Výrobca: PERFEKT – SH s.r.o., Hliníková 45, 952 01, Vráble

tel: 037/7833773, 037/7834841, fax: 037/7833773, www.perfe.sk, perfe@perfe.sk

1.4. Núdzové telefónne číslo

Národné toxikologické informačné centrum, Limbová 5, 833 05 Bratislava

tel: + 421 2 5477 4166, mobil: +421 911 166 066, fax 02/54774605

ODDIEL 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 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 pokožkou v koncentrovanom stave ju môže vysušovať. Pri zasiahnutí očí vyvoláva sčervenanie.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.1. Látky

3.2. Zmesi

Názov zložky	chlórnan sodný
Koncentrácia	cca 5 %

KBÚ DEZI PRIM

CAS číslo	7681-52-9
EC číslo	231-668-3
Registračné číslo	01-2119488154-34-xxxx
Symbol	GHS 05 , GHS 09 korozívny voči kovom kat. 1 žieravosť pre kožu kat. 1B akútna vodná tox. kat. 1 chronická vodná tox. kat. 2
Výstražné slovo	nebezpečenstvo
H výroky	H290, H314, H400, H411

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

ODDIEL 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: Pri vzniku podráždenia postihnuté miesto umyte vodou a dobre opláchnite, natrite reparačným krémom.

Pri kontakte s očami: Niekoľko minút (15min.) 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

Pri vdýchnutí: podráždenie dýchacieho traktu, kašeľ

Pri kontakte s pokožkou: dočasné podráždenie kože, začervenanie, pálenie

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

Pri požití: podráždenie tráviaceho traktu, hnačka, zvracanie

4.3. Údaj o akejkol'vek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania
žiadne osobitné upozornenie, pri požití nevyvolávať zvracanie, pri akýchkoľvek ťažkostiach
kontaktovať lekára

ODDIEL 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, plyný chlorovodík.

5.3. Rady pre požiarnikov

Zásahová skupina musí používať ochranný oblek a izolačný dýchací prístroj v uzavretom priestore.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Dodržujte pravidlá pracovnej hygieny. Zabezpečte dostatočné vetranie. Použite prostriedky osobnej ochrany (ochranné rukavice a ochranný odev). Ochrana osôb je uvedená v oddieli 8.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte úniku do povrchových a spodných vôd a pôdneho podlažia.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Pri úniku prostriedkov zozbierajte pomocou absorbčného materiálu na kvapaliny (piesok, štrk, univerzálny absorbčný materiál) a uschovávajújte vo vhodnej a uzavretej nádobe na zneškodnenie.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Informácie o osobných ochranných pomôckach vid' v oddieli 8.

Informácie o nakladaní s odpadmi vid' v oddieli 13.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

S prostriedkom sa zaobchádza podľa návodu na použitie, ktorý je uvedený na spotrebiteľskom obale. Dodržujte všeobecné hygienické a bezpečnostné predpisy pre ochranu osôb. Noste vhodné ochranné pracovné prostriedky.

Zákaz jesť, piť a fajčiť.

Zaistiť 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 akejkoľvek nekompatibility

Skladovať v čistých, dobre uzatvorených obaloch, chránených skladovacích priestoroch proti vonkajším poveternostným vplyvom pri teplote +5 až +25 °C. Uchovávať mimo dosahu detí. Záručná doba je 24 mesiacov od dátumu výroby.

7.3. Špecifické konečné použitie(-ia)

biocídny prípravok

ODDIEL 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 *Primerané technické zabezpečenie: Zaistite dostatočnú výmenu vzduchu. Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky:*

Ochrana očí/tváre: zabrániť kontaktu s očami

Ochrana kože: používať vhodný pracovný odev, obuv a rukavice odolné voči detergentom

Ochrana dýchacích ciest: nie je nutná vo vetraných priestoroch

Teplná nebezpečnosť: neaplikuje sa

Kontroly enviromentálnej expozície: Zabráňte úniku do povrchových a spodných vôd a pôdneho podlažia.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Vzhľad (fyzikálne skupenstvo a farba):	kvapalina, svetložltá, číra alebo slabo zakalená
Zápach:	chlórový zápach
Prahová hodnota zápachu:	údaje nie sú k dispozícii/neaplikuje sa
pH:	12,10 – 12,4
Teplota topenia/tuhnutia:	údaje nie sú k dispozícii/neaplikuje sa
Počiatková teplota varu a destilačný rozsah:	údaje nie sú k dispozícii/neaplikuje sa
Teplota vzplanutia:	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
Horné/dolné limity horľavosti alebo výbušnosti:	údaje nie sú k dispozícii/neaplikuje sa
Tlak pár:	údaje nie sú k dispozícii/neaplikuje sa
Hustota pár:	údaje nie sú k dispozícii/neaplikuje sa
Relatívna hustota:	1070-1080 kg/m ³
Rozpustnosť:	vo vode rozpustný
Rozdelovací koeficient: n-oktanol/voda:	údaje nie sú k dispozícii/neaplikuje sa
Teplota samovznietenia:	údaje nie sú k dispozícii/neaplikuje sa
Teplota rozkladu:	neprehrievajte, aby nedošlo k rozkladu
Viskozita:	údaje nie sú k dispozícii/neaplikuje sa
Výbušné vlastnosti:	údaje nie sú k dispozícii/neaplikuje sa
Oxidačné vlastnosti:	korozívny voči kovom

9.2. Iné informácie

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Pri skladovaní a použití podľa návodu nedochádza k rozkladu.

Pri kontakte s kyselinami uvoľňuje toxický plyn.

10.2. Chemická stabilita

Pri skladovaní a použití podľa návodu nedochádza k rozkladu.

Pri vystavení teplu a svetlu sa rozkladá.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Nemiešať s inými čistiacimi prostriedkami.

Pri miešaní s kyslými roztokmi sa môže vyvíjať chlór.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Vysoké teploty, tlak a priamy oheň.

10.5. Nekompatibilné materiály

Pri používaní v súlade s odporúčením žiadne.

Kyseliny, organické materiály, soli kovov, meď, nikel, železo.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Pri použití v súlade so stanovenými podmienkami nedochádza k rozkladu.

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

ODDIEL 11: Toxikologické informácie**11.1. Informácie o toxikologických účinkoch**

Akútna toxicita LD50	Orálna	údaje nie sú k dispozícii
	Dermálna	údaje nie sú k dispozícii
	Inhalačná	údaje nie sú k dispozícii
Chronická toxicita		údaje nie sú k dispozícii
Žieravé vlastnosti		na základe zloženia spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí
Dráždivosť	Oči	údaje nie sú k dispozícii
	Pokožka	údaje nie sú k dispozícii
	Dýchacie cesty	údaje nie sú k dispozícii
Senzibilizujúce vlastnosti	Pokožka	údaje nie sú k dispozícii
	Dýchacie cesty	údaje nie sú k dispozícii
Mutagenita		údaje nie sú k dispozícii
Reprodukčná toxicita		údaje nie sú k dispozícii
Karcinogenita		údaje nie sú k dispozícii
STOT expozícia	jednorazová	údaje nie sú k dispozícii
	opakovaná	údaje nie sú k dispozícii

ODDIEL 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	mobilný v pôdach
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

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

Likvidácia produktu: likvidujte v súlade s miestnymi a národnými predpismi, obráťte sa na služby zneškodňujúce odpady

Likvidácia obalu: obaly bez zvyškov odovzdajte na skládky zberných surovín.

Zneškodňujte v súlade so Zákonom NR SR 79/2015 o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov ako nebezpečný odpad v povolenom zariadení.

Zabráňte úniku do povrchových a spodných vôd a pôdneho položia.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

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

14.1. Číslo OSN	neaplikuje sa
4.2. Správne expedičné označenie OSN	neaplikuje sa
4.3. Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu	neaplikuje sa
4.4. Obalová skupina	neaplikuje sa
4.5. 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

ODDIEL 15: Regulačné informácie

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

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)

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 súvisiacich predpisov.

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní 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. 1907/2006.

Nariadenie EP a Rady (ES) č. 648/2004 o detergentoch v znení neskorších predpisov.

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

neaplikuje sa

ODDIEL 16: Iné informácie

Dôvod revízie :

01.06.2018 - Doplnené registračné čísla zložiek do bodu 3.

01.07.2019 - Revízia a úprava klasifikácie zložiek v bode 3.

Plné znenie H - viet z bodu 3

H290 Može byť korozívna pre kovy.

H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.

H400 Veľmi toxický pre vodné organizmy.

H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

KBÚ DEZI PRIM

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

forma prípravku: kvapalná

účinná látka chlórnan sodný cca 50g/l pri plnení

Používajte biocídne výrobky bezpečne.

Pred použitím si pozorne prečítajte návod na použitie.

Obaly likvidujte recykláciou. Zákaz opakovaného použitia obalu.

Prvá pomoc: vid' bezpečnostné opatrenia – oddiel 2 a 4

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.