

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(Podľa nariadenia ES č. 1907/2006 a MZ MR č. 44/2000 (27. XII.))

pH Neutral

Verzia: H1 Pôvodné vydanie / dátum poslednej revízie (výrobca): 15.01.2009/06.05.2011 Dátum homologácie: 17.02.2012 Strana: 1/(10)

1. Identifikácia látky /zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu
pH Neutral

1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú
Identifikované použitia: prostriedok na vyplachovanie očí
Neodporúčané použitia: žiadny údaj

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Údaje o dodávateľovi:

Plum Magyarország Kft
8200 Veszprém, Erdész u. 4.
Tel.: 06 88 326006
Fax: 06 88 326006
E-mail: info@plum.hu
<http://plum.hu>

Zodpovedný za kartu bezpečnostných údajov:

Plum Magyarország Kft
8200 Veszprém, Erdész u. 4.
Tel.: + 36 88 326006
Fax: + 36 88 326006
E-mail: info@plum.hu
<http://plum.hu>

1.4 Núdzové telefónne číslo

Telefónne číslo pre prípad nehody, nebezpečenstva (pracovné dni: 08-16 h (CET)): 06 88 326006
Národné toxikologické informačné centrum (ETTSZ 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.)
Tel.: 06 1 476-6464 alebo 06 80 201-199

2. Identifikácia nebezpečnosti

2.1 Klasifikácia zmesi

2.1.1 Klasifikácia zmesi podľa nariadenia ES č. 1999/45 a MZ MR 44/2000 (27. XII.):

Zdravie: Nie je povinnosť označenia.
Poznámka: V prípade precitlivených osôb môže vyvolať alergické reakcie.

Bezpečnosť: Nie je povinnosť označenia.

Životné prostredie: Nie je povinnosť označenia

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(Podľa nariadenia ES č. 1907/2006 a MZ MR č. 44/2000 (27. XII.))

pH Neutral

Verzia: H1 Pôvodné vydanie / dátum poslednej revízie (výrobca): 15.01.2009/06.05.2011 Dátum homologácie: 17.02.2012 Strana: 2/(10)

2.2 Prvky označovania

Výstražné symboly a označenia:

Nie sú potrebné

Nebezpečné zložky: -

Osobitné označenie na etikete: -

R-vety: Nie sú potrebné

S-vety: Nie sú potrebné

Ďalšia povinnosť označenia resp. popisu:

Symbol poukazujúci na nebezpečenstvo, rozoznateľný dotyk: nie je potrebný

Preprava nebezpečných látok [Nar. MDPT MR č. 20/1979 (18. IX.), MDTE MR č. 38/2009 (7. VIII.)] vid'. oddiel č. 14.

2.3 Iná nebezpečnosť

Žiadny údaj

3. Zloženie/informácie o zložkách

3.1 Zmesi

Chemická povaha: Zmes nasledovných látok.

Zložky/nebezpečné zložky:

Označenie	Číslo EINECS	Číslo CAS	Označenie nebezpečnosti	Špecifické riziko	Koncentrácia hmotnosť %
Voda	231-791-2	7732-18-5	-	-	>80
Hydrogenfosforečnan sodný	231-448-7	7558-79-4	-	-	1-5
Dihydrogenfosforečnan draselný	231-913-4	7778-77-0	Xn	R 20-22	<1

4. Opatrenia prvej pomoci

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné V prípade zraneného v bezvedomí alebo v kŕčovitom stave, je podávanie tekutiny cez ústa a vyvolanie dávenia zakázané!

Vdýchnutie Nie sú potrebné

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(Podľa nariadenia ES č. 1907/2006 a MZ MR č. 44/2000 (27. XII.))

pH Neutral

Verzia: H1 Pôvodné vydanie / dátum poslednej revízie (výrobca): 15.01.2009/06.05.2011 Dátum homologácie: 17.02.2012 Strana: 3/(10)

Pokožka Nie sú potrebné
Oči Nie sú potrebné
Požitie Nie sú potrebné

- 4.2 Najdôležitejšie – akútne a oneskorené – príznaky a vplyvy
Žiadny údaj
- 4.3 Potrebné okamžité lekárske ošetrovanie a označenie zvláštneho ošetrovania
Žiadny údaj

5. Protipožiarne opatrenia

Klasifikácia nebezpečenstva [nariadenie MV MR č. 28/2011. (IX. 6.)]:
Trieda nebezpečenstva: "Nie je horľavý", „E”
Stupeň nebezpečenstva: -

- 5.1 Hasiace prostriedky:
Vhodné hasiace prostriedky:
Každý hasiaci prostriedok, ktorý je vhodný na hasenie horiacich látok.
- Nevhodné hasiace prostriedky:
Žiadny údaj
- 5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi
Nebezpečné spaliny: produkt nie je spáliteľný
- 5.3 Rady pre požiarnikov
Špeciálne ochranné vybavenie pre požiarnikov:
Podľa platných protipožiarnych predpisov. V uzatvorených priestoroch samonosný dýchací prístroj.
- Ďalší návod: -

6. Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

- 6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy
Osobné ochranné vybavenia (viď oddiel č. 8.)
- 6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie
Nie sú potrebné
- 6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie
Znečistenú plochu treba očistiť s veľkým množstvom vody.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(Podľa nariadenia ES č. 1907/2006 a MZ MR č. 44/2000 (27. XII.))

pH Neutral

Verzia: H1 Pôvodné vydanie / dátum poslednej revízie (výrobcu): 15.01.2009/06.05.2011 Dátum homologácie: 17.02.2012 Strana: 4/(10)

- 6.4 Odkaz na iné oddiely
Osobné ochranné vybavenia: vid' oddiel č. 8.
Opatrenia pri zneškodňovaní nebezpečného odpadu: vid' oddiel č. 13.

7. Zaobchádzanie a skladovanie

- 7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie
Dodržať predpisy vzťahujúce sa na chemické látky.
Zabezpečiť možnosť umývania sa po práci a pred prestávkami.
Teplota pri zaobchádzaní: žiadny údaj
- 7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility
Dodržať predpisy vzťahujúce sa na skladovanie chemických látok.
Pre zachovanie sterility je do použitia zakázané otvoriť.
Pri opakovanom použití je riziko nákazy.
Skladujte v pôvodnom, uzatvorenom balení.
Spotrebujte do: 3 rokov
Teplota skladovania: medzi 5-35 °C.
- 7.3 Špecifické konečné použitie:
Prostriedok na vyplachovanie očí. (pre neutralizáciu kyselín a lúhov)

8. Kontroly expozície/osobná ochrana

Technické opatrenia:
Nie sú potrebné.

- 8.1 Kontrolné parametre
Prípustné resp.tolerované hodnoty vo vzduchu pracovného miesta:
[nar. MZ MR. č. 25/2000. (30.IX.)]
Nie je komponent s expozičnou krajnou hodnotou.
- 8.2 Kontroly expozície
Osobné ochranné vybavenie:
(Ochranné vybavenie má byť kvalifikované kompetentnou organizáciou.)
(Zákon o ochrane práce č. XCIII. z roku 1993)
- | | |
|---------------------------|-----------------|
| Ochrana proti vdýchnutiu: | Nie je potrebná |
| Ochrana rúk: | Nie je potrebná |
| Ochrana očí: | Nie je potrebná |
| Ochrana pokožky: | Nie je potrebná |

Kontrola enviromentálnej expozície:
Zabráňte vniknutiu do pôdy, podzemných vôd, povrchových vôd a kanalizácie.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(Podľa nariadenia ES č. 1907/2006 a MZ MR č. 44/2000 (27. XII.))

pH Neutral

Verzia: H1 Pôvodné vydanie / dátum poslednej revízie (výrobcu): 15.01.2009/06.05.2011 Dátum homologácie: 17.02.2012 Strana: 5/(10)

9. Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Vzhľad:

Skupenstvo:	Kvapalné
Farba:	Bezfarebná, číra
Vôňa/zápach:	neutrálna

Zmena skupenstva:

Bod tavenia/oblasť bodu tavenia:	Žiadny údaj
Bod varu/oblasť bodu varu:	100 °C

Ďalšie vlastnosti:

Bod vzplanutia:	nedefinovateľné
Teplota vznietenia:	nedefinovateľné
Teplota samovznietenia:	Nie je samozápalný
Tlak pary (pri 20°C):	Žiadny údaj
Nebezpečenstvo výbuchu:	Nie je výbušný
Teplota rozpadu:	Žiadny údaj
Oxidačné vlastnosti:	Žiadny údaj
Hustota, pri 20°C:	1,04 g/cm ³
Rozpustnosť vo vode:	Je rozpustný
Rozpustnosť v inom rozpúšťadle:	Žiadny údaj
Rozdelovací koeficient oktanol/voda Log Pow:	Žiadny údaj
Hodnota pH, pri 20°C:	7,4

9.2 Iné informácie

Žiadny údaj

10. Stabilita a reaktivita

- | | |
|---|--|
| 10.1 Reaktivita: | Nie je známe nebezpečenstvo. |
| 10.2 Chemická stabilita: | Pri dodržaní predpisov vzťahujúcich sa na zaobchádzanie a skladovanie je stabilný. |
| 10.3 Možnosť nebezpečných reakcií: | Nie sú známe nebezpečné reakcie |
| 10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť: | Nie sú známe |
| 10.5 Nekompatibilné materiály: | Nie sú známe. |
| 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu: | Nie sú známe. Nebezpečné spaliny: vid' oddiel č. 5. |

11. Toxikologické údaje

- 11.1 Informácie o toxikologických účinkoch
Akútna toxicita: Nie sú k dispozícii údaje.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(Podľa nariadenia ES č. 1907/2006 a MZ MR č. 44/2000 (27. XII.))

pH Neutral

Verzia: H1 Pôvodné vydanie / dátum poslednej revízie (výrobca): 15.01.2009/06.05.2011 Dátum homologácie: 17.02.2012 Strana: 6/(10)

Orálna:

Dermálna:

Inhalačná:

Podráždenie:

Podráždenie pokožky: Nie je dráždivý (na základe komponentov)

Vážne poškodenie oka/podráždenie oka: Nie je dráždivý (na základe komponentov).

Senzibilizujúci účinok: Nie je senzibilizujúci (na základe komponentov)

Chronická toxicita: Nie je známa.

Iné údaje, špecifické účinky:

Karcinogenita: Nie je známa, resp. nie je karcinogénna

Mutagenita zárodočných buniek: Nie je známa, resp. nie je mutagénna

Reprodukčná toxicita: Nie je známa, resp. nie je škodlivá pre reprodukciu

Na základe informácií, skúseností, ktoré sú k dispozícii, produkt nemá škodlivý vplyv na ľudský organizmus, ak sa s ním nakladá dodržiavaním odporúčaných podmienok.

12. Ekologické informácie

- 12.1 Toxicita Nie sú údaje k dispozícii.
- 12.2 Perzistencia a degradovateľnosť
Biodegradovateľnosť: Výrobok neobsahuje biologicky degradovateľné látky.
- 12.3 Bioakumulačný potenciál Nie sú údaje k dispozícii.
- 12.4 Mobilita v pôde Žiadny údaj
Mobilita vo vode: Je dobre rozpustný vo vode.
- 12.5 Výsledky posúdenia PBT vPvB Nie sú potrebné.
- 12.6 Iné nepriaznivé účinky
Účinky na životné prostredie: Produkt nemá ekotoxické vlastnosti.
Klasifikácia nebezpečenstva pre vodu: -

13. Opatrenia pri zneškodňovaní

- 13.1 Metódy spracovania odpadu
Odpad z produktu:

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(Podľa nariadenia ES č. 1907/2006 a MZ MR č. 44/2000 (27. XII.))

pH Neutral

Verzia: H1 Pôvodné vydanie / dátum poslednej revízie (výrobcu): 15.01.2009/06.05.2011 Dátum homologácie: 17.02.2012 Strana: 7/(10)

Odpad z produktu, resp. použitý produkt patrí do kategórie nebezpečného odpadu. Na nakladanie s ním sú smerodajné opatrenia obsiahnuté vo vládnom nariadení MR č. 98/2001 (15.VI.), ďalej v nariadení MŽP MR 16/2001. (18. VII.), resp. pravidlá EÚ.

Číslo odpadu:

Kód EWC: 06 03 14*

tuhé soli a roztoky iné ako uvedené v 06 03 11 a 06 03 13

Odpad z obalov:

S obalom obsahujúcim zvyšky produktu sa nakladá taktiež podľa predpisov vyššie uvedeného vládného nariadenia resp. a EÚ.

Znečistený obalový materiál je po vyčistení recyklovateľný.

Odporúčená metóda k nakladaniu s odpadom: nie sú informácie

Odpadová voda:

Kvalita odpadovej vody, ktorá vzniká pri používaní podľa určenia, v prípade vypúšťania do živej vody alebo kanalizácie musí vyhovovať predpisom vládného nariadenia č. 220/2004. (21. VII.) a nariadenia MŽP MR č. 28/2004. (25. XII.).

14. Informácie o doprave

Cestná preprava:

[nar. MPDT MR č. 20/1979. (18. IX.), nar. MDTE MR č. 38/2009. (7.VIII.)]

Cestná / Železničná	Zaradenie ADR/RID:	Nepatrí do oblasti pôsobnosti ADR/RID
------------------------	--------------------	--

Vodná preprava:

Riečna/Námorná Zaradenie IMDG/GGVSee: Nie je zaradené

Letecká preprava: Zaradenie ICAO-TI/IATA-
DGR: Nie je zaradené

15. Regulačné informácie

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

Táto karta bezpečnostných údajov bola vyhotovená v súlade predpisov nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) 1907/2006 (pozm. Nariadením 453/2010/ES).

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Nie je k dispozícii hodnotenie chemickej bezpečnosti.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV
(Podľa nariadenia ES č. 1907/2006 a MZ MR č. 44/2000 (27. XII.))

pH Neutral

Verzia: H1 Pôvodné vydanie / dátum poslednej Dátum homologácie: Strana: 8/(10)
revízie (výrobca): 15.01.2009/06.05.2011 17.02.2012

16. Iné informácie

Vyššie uvedené údaje sme zostavili podľa svojich najlepších vedomostí, aby sme pomáhali v bezpečnej preprave a nakladaní s výrobkom. Uvedené údaje sa vzťahujú na označený výrobok, majú informačný charakter, nepredstavujú vec zmluvy alebo predpisu. Dodržiavanie platných predpisov a nariadení, ako aj zohľadnenie odporúčaní vzťahujúcich sa na používanie výrobku je povinnosťou spotrebiteľa.

Zdroje údajov použitých pri zostavení karty bezpečnostných údajov:

- Pôvodná karta bezpečnostných údajov (výrobca)
- Zoznam nebezpečných látok MR a EÚ
- Príslušné maďarské nariadenia a smernice EÚ

Úplné znenie R-viet uvedených v oddiely č. 3 tejto karty bezpečnostných údajov:

R 20/22 Škodlivý pri vdýchnutí a po požití

Revízia:

Oddiel

Vykonané zmeny

Dátum

Číslo
verzie