

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Plulac

Verzia: H1 Pôvodné vydanie / dátum poslednej Dátum homologácie: Strana: 1/(10)
revízie (výrobcu): 13.01.2009/28.06.2010 17.02.2012

1. Identifikácia látky /zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu

Plulac

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

Identifikované použitia: Čistič rúk pre odstraňovanie špeciálnych nečistôt

Neodporúčané použitia: ž.ú.

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: | Xi (dráždivý) |
| R 41 | Riziko vážneho poškodenia očí |
| Poznámka: | Osobám s citlivou pokožkou môže spôsobiť vysušenie a podráždenie pokožky. |

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.))

Plulac

Verzia: H1 Pôvodné vydanie / dátum poslednej revízie (výrobca): 13.01.2009/28.06.2010 Dátum homologácie: 17.02.2012 Strana: 2/(10)

2.2 Prvky označovania

Výstražné symboly a označenia:

Xi

Dráždivy

Nebezpečné zložky: -

Osobitné označenie na etikete: -

R-vety: R 41 Riziko vážneho poškodenia očí

S-vety: S2 Uchovávajte mimo dosahu detí
 S 26 V prípade kontaktu s očami je potrebné ihneď ich vymyť s veľkým množstvom vody a vyhľadať lekársku pomoc
 S 46 V prípade požitia, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte tento obal alebo označenie

Ďalšia povinnosť označenia resp. popisu:

Symbol poukazujúci na nebezpečenstvo, rozoznatel'ný dotyk: nie je potrebný
Preprava nebezpečných látok [Nar. MDPT MR č. 20/1979 (18. IX.), MDTE MR č. 38/2009 (7. VIII.)] viď. oddiel č. 14.

Poznámka: výrobok je kozmetickým prípravkom, preto uvádzanie prvkov označenia nie je povinné.

2.3 Iná nebezpečnosť

Žiadny údaj

3. Zloženie/informácie o zložkách

3.1 Zmesi

Chemická povaha: Zmes nasledovných látok.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Plulac

Verzia: H1 Pôvodné vydanie / dátum poslednej revízie (výrobca): 13.01.2009/28.06.2010 Dátum homologácie: 17.02.2012 Strana: 3/(10)

Zložky/nebezpečné zložky:

| Označenie | Číslo EINECS | Číslo CAS | Označenie nebezpečnosti | Špecifické riziko | Koncentrácia hmotnosť % |
|---------------------------------------|--------------|-------------|-------------------------|-------------------|-------------------------|
| Voda | 231-791-2 | 7732-18-5 | - | - | 40-80 |
| Dimetyl-glutarát | 214-277-2 | 119-40-0 | - | - | 10-20 |
| Nátrium-poly(etoxyetyl-dodecylsulfát) | - | 9004-82-4 | Xi | R 38, R 41 | 10-<20 |
| Polyuretán | - | 9009-54-5 | - | - | 5-10 |
| Dimetyl-sukcinát | 203-419-9 | 106-65-0 | Xi | R 36 | 5-10 |
| Olus olej | - | 68956-68-3 | - | - | 1-5 |
| Dimetyl-adipát | 211-020-6 | 627-93-0 | - | - | 1-5 |
| Stearalkonium bentonite | - | 130501-87-0 | - | R52/53 | 1-5 |
| Bentonit | 215-108-5 | 1302-78-9 | - | - | 1-5 |
| Cocamidopropyl betain | - | 61789-40-0 | Xi | R 36 | 1-5 |
| Stearalkonium hectorite | 305-633-9 | 71011-26-2 | - | - | 1-5 |
| Oxid titaničitý | 236-675-5 | 13463-67-7 | - | - | 1-5 |
| Vonná látka | - | - | - | - | - |
| Chlorid sodný | 231-598-3 | 1310-73-2 | - | - | <1 |

Celé znenie R-viet vid'. v oddieli č. 16.

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 je potrebné

Pokožka Vyzliecť znečistené šaty. Pri vzniku trvalého podráždenia sa obráťte na lekára.

Oči Ak sa zmes dostane do očí, roztriahnite viečka a oči ihneď dôkladne vypláchnite vlažnou vodou. Ak má zranený kontaktné šošovky, odstráňte ich a pokračujte vo vyplachovaní ďalších 15 minút. Obráťte sa na očného lekára.

Požitie Ústa dôkladne vypláchnite a obráťte sa na lekára.

4.2 Najdôležitejšie – akútne a oneskorené – príznaky a vplyvy

Žiadny údaj

4.3 Potrebné okamžité lekárske ošetrovanie a označenie zvláštneho ošetrovania

Pri požití

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Plulac

Verzia: H1 Pôvodné vydanie / dátum poslednej revízie (výrobcu): 13.01.2009/28.06.2010 Dátum homologácie: 17.02.2012 Strana: 4/(10)

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.

Pri vysokých teplotách môže vzniknúť kyslíčnik uhoľnatý, kyslíčnik uhličitý, oxidy syričité a iné toxické plyny a pary.

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

Pri rozliatí treba lokalizovaním zabrániť vniknutiu do vôd, pôdy a kanalizácie. Pri rozliatí veľkého množstva treba informovať príslušné orgány.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Rozliaty produkt s cieľom zneškodnenia pozbierajte mechanicky (napr. lopatou) a umiestnite do vhodnej nádoby. Nakladajte s ním ako s nebezpečným odpadom.

Znečistenú plochu treba očistiť s veľkým množstvom vody.

6.4 Odkaz na iné oddiely

Osobné ochranné vybavenia: viď oddiel č. 8.

Opatrenia pri zneškodňovaní nebezpečného odpadu: viď oddiel č. 13.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Plulac

Verzia: H1 Pôvodné vydanie / dátum poslednej Dátum homologácie: Strana: 5/(10)
revízie (výrobca): 13.01.2009/28.06.2010 17.02.2012

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.
Skladujte v pôvodnom, uzatvorenom balení, na suchom, chladnom mieste chránenom pred slnečným žiarením a sálavým teplom.
Spotrebujte do: 30 mesiacov
Teplota skladovania: medzi 0-30 °C.
- 7.3 Špecifické konečné použitie:
Čistič rúk pre odstraňovanie špeciálnych nečistôt

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: Odporučuje sa používanie ochranného krému na ruky.
Ochrana očí: Ochranné okuliare v prípade nebezpečenstva vystrieknutia.
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.))

Plulac

Verzia: H1 Pôvodné vydanie / dátum poslednej revízie (výrobca): 13.01.2009/28.06.2010 Dátum homologácie: 17.02.2012 Strana: 6/(10)

9. Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Vzhľad:

| | |
|--------------|-------------|
| Skupenstvo: | Pasta |
| Farba: | Biela |
| Vôňa/zápach: | parfumovaná |

Zmena skupenstva:

| | |
|----------------------------------|-----------------|
| Bod tavenia/oblasť bodu tavenia: | Žiadny údaj |
| Bod varu/oblasť bodu varu: | Nedefinovateľné |

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: | 1,00-1,15 g/cm ³ |
| Rozpustnosť vo vode: | Je rozpustný vo vode |
| Rozpustnosť v inom rozpúšťadle: | Žiadny údaj |
| Rozdelovací koeficient oktanol/voda Log Pow: | Žiadny údaj |
| Hodnota pH: | 7-8 |
| Viskozita pri 20°C: | 25 000 – 50 000 mm ² /s |

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: | Teploty pod 0 °C a nad 30 °C. |
| 10.5 | Nekompatibilné materiály: | Nie sú známe. |
| 10.6 | Nebezpečné produkty rozkladu: | Nie sú známe. Nebezpečné spaliny: viď oddiel č. 5. |

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Plulac

Verzia: H1 Pôvodné vydanie / dátum poslednej revízie (výrobcu): 13.01.2009/28.06.2010 Dátum homologácie: 17.02.2012 Strana: 7/(10)

11. Toxikologické údaje

11.1 Informácie o toxikologických účinkoch

Akútna toxicita: Nie sú k dispozícii údaje.

Orálna:

Dermálna:

Inhalačná:

Podráždenie:

Podráždenie pokožky:

Vážne poškodenie

oka/podráždenie oka:

Požitie:

Nie je dráždivý (na základe komponentov)

Dráždivý (na základe komponentov), môže spôsobiť vážne poškodenie očí

Pri požití spôsobuje páľčivý pocit, požitie väčšieho množstva môže vyvolať dávenie.

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

Aspiračné nebezpečenstvo:

Nie je známe

12. Ekologické informácie

12.1 Toxicita

Nie sú údaje k dispozícii.

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Biodegradovateľnosť:

Výrobok sa ľahko degraduje.

12.3 Bioakumulačný potenciál

Nie je bioakumulácia.

12.4 Mobilita v pôde

Žiadny údaj

Mobilita vo vode:

Je rozpustný vo vode.

12.5 Výsledky posúdenia PBT vPvB

Nie je potrebné.

12.6 Iné nepriaznivé účinky

Rozliatie vo veľkom množstve môže byť nebezpečné na životné prostredie.

Účinky na životné prostredie:

Klasifikácia nebezpečenstva pre vodu: -

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Plulac

Verzia: H1 Pôvodné vydanie / dátum poslednej revízie (výrobca): 13.01.2009/28.06.2010 Dátum homologácie: 17.02.2012 Strana: 8/(10)

13. Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1 Metódy spracovania odpadu

Odpad z produktu:

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: 07 06 04*

Iné organické rozpúšťadlá, premývacie kvapaliny a matečné lúhy

Odpad z obalov:

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

Kód EWC: 15 01 10*

Obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo znečistené nebezpečnými látkami
Znečistený obalový materiál je po vyčistení recyklovateľný.

Odporúčaná 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 vládneho 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

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Plulac

Verzia: H1 Pôvodné vydanie / dátum poslednej revízie (výrobca): 13.01.2009/28.06.2010 Dátum homologácie: 17.02.2012 Strana: 9/(10)

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

Táto karta podľa právnych predpisov nie je povinná, ale používame ju na poskytnutie informácií uvedených v 32. kapitole predpisov REACH.

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Nie je k dispozícii hodnotenie chemickej bezpečnosti.

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 36 Dráždi oči

R 38 Dráždi pokožku

R 41 Riziko vážneho poškodenia očí

R 52/53 Škodlivý pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia

Revízia:

| Oddiel | Vykonané zmeny | Dátum | Číslo verzie |
|--------|----------------|-------|--------------|
|--------|----------------|-------|--------------|