

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Plulux

Verzia: H1 Pôvodné vydanie / dátum poslednej revízie (výrobca): 13.01.2009/08.09.2011 Dátum homologácie: 14.02.2012 Strana: 1/(10)

1. Identifikácia látky /zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu

Plulux

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

Identifikované použitia: čistič rúk na odstránenie odolných nečistôt

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:	Xi (dráždivá)
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.))

Plulux

Verzia: H1 Pôvodné vydanie / dátum poslednej revízie (výrobca): 13.01.2009/08.09.2011 Dátum homologácie: 14.02.2012 Strana: 2/(10)

2.2 Prvky označovania

Výstražné symboly a označenia:

Xi

Dráždivý

Nebezpečné zložky: -

Osobitné označenie na etike: Obsahuje senzibilizujúcu látku (dipentén). V prípade precitlivených osôb môže vyvolať alergickú reakciu.

R-vety: R 41 Riziko vážneho poškodenia očí

S-vety: S 2 Uchovávať 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.)] vid'. 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.))

Plulux

Verzia: H1 Pôvodné vydanie / dátum poslednej revízie (výrobca): 13.01.2009/08.09.2011 Dátum homologácie: 14.02.2012 Strana: 3/(10)

Zložky/nebezpečné zložky:

Označenie	Číslo EINECS	Číslo CAS	Označenie nebezpečnosti	Špecifické riziko	Koncentrácia hmotnosť %
Voda	231-791-2	7732-18-5	-	-	20-40
Destiláty (ropné), hydrogenačne rafinované, ľahké	265-149-8	64742-47-8	Xn	R 65, R 66	20-40
Polyuretan	-	9009-54-5	-	-	5-10
Nátrium-poly(etoxyetyl- dodecylsulfát)	-	9004-82-4	Xi	R 38, R 41	5-10
Olus olej	-	68956-68-3	-	-	1-5
PPG-3 metyl ether	-	20324-33-8	-	-	1-5
C9-11 alkylalkohol, etoxylovaný, 6 EO	-	68439-46-3	Xi	R 38, R 41	1-5
Decyloktylglykozid	500-220-1	68515-73-1	Xi	R 41	1-5
Kvaterné amóniové zlúčeniny, Dialkyldimetylamónium (hydrogenovaný alkyl je z tuku) soli s bentonitom	273-219-4	68953-58-2	-	-	1-5
Bentonit	-	1302-78-9	-	-	1-5
Cocamidopropyl betaine	-	61789-40-0	Xi	R 36	< 1
Kyselina DL jablčná	210-514-9	617-48-1	Xi	R 36/38	< 1
Oxid titaničitý	236-675-5	13463-67-7	-	-	< 1
Vonná látka	-	-	-	-	< 1
Chlorid sodný	231-598-3	1310-73-2	-	-	< 1
2- fenoxyetanol	204-589-7	122-99-6	Xn	R 22, R 36	< 1
Nátrium-benzoát	208-534-8	532-32-1	-	-	< 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 sú potrebné

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

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Plulux

Verzia: H1 Pôvodné vydanie / dátum poslednej Dátum homologácie: Strana: 4/(10)
revízie (výrobcu): 13.01.2009/08.09.2011 14.02.2012

Oči Ak sa zmes dostane do očí, roztrhajte 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 očnému lekárovi.

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.

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.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Plulux

Verzia: H1 Pôvodné vydanie / dátum poslednej revízie (výrobca): 13.01.2009/08.09.2011 Dátum homologácie: 14.02.2012 Strana: 5/(10)

- 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: 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.
Skladujte v pôvodnom, uzatvorenom balení, na suchom, chladnom mieste chránenom pred slnečným žiarením a sálavým teplom.
Teplota skladovania: medzi 0-30 °C.
- 7.3 Špecifické konečné použitie:
Čistič rúk na odstránenie odolných 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

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Plulux

Verzia: H1 Pôvodné vydanie / dátum poslednej revízie (výrobcu): 13.01.2009/08.09.2011 Dátum homologácie: 14.02.2012 Strana: 6/(10)

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.

9. Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Vzhľad:

Skupenstvo:	Pasta
Farba:	biela
Vôňa/zápach:	Jemne parfémovaná

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:	0,95 - 1,03 g/cm ³
Rozpustnosť vo vode:	Emulzifikuje sa
Rozpustnosť v inom rozpúšťadle:	Žiadny údaj
Rozdelovací koeficient oktanol/voda Log	Žiadny údaj
Pow:	
Hodnota pH:	5-6
Viskozita pri 20°C:	15 000 – 40 000 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. |

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Plulux

Verzia: H1 Pôvodné vydanie / dátum poslednej revízie (výrobcu): 13.01.2009/08.09.2011 Dátum homologácie: 14.02.2012 Strana: 7/(10)

- 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.

Orálna:

Dermálna:

Inhalačná:

Podráždenie:

Podráždenie pokožky:

Nie je dráždivý (na základe komponentov)

Vážne poškodenie oka/podráždenie oka:

Je dráždivý (na základe komponentov), môže spôsobiť vážne poškodenie očí.

Požitie:

Pri požití môže spôsobiť páľčivý pocit, pri požití 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: Zložky výrobku sa biologicky ľahko degradujú.
12.3 Bioakumulačný potenciál: Nie je bioakumulácia.
12.4 Mobilita v pôde: Žiadny údaj
Mobilita vo vode: Vo vode sa emulzifikuje.
12.5 Výsledky posúdenia PBT vPvB: Nie sú potrebné.
12.6 Iné nepriaznivé účinky

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Plulux

Verzia: H1 Pôvodné vydanie / dátum poslednej revízie (výrobca): 13.01.2009/08.09.2011 Dátum homologácie: 14.02.2012 Strana: 8/(10)

Účinky na životné prostredie: Rozliatie vo veľkom množstve môže byť škodlivé na životné prostredie.

Klasifikácia nebezpečenstva pre vodu: -

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. pravidiel 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 kontaminované 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 / Zaradenie ADR/RID: Nepatrí do oblasti pôsobnosti
Železničná ADR/RID

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Plulux

Verzia: H1 Pôvodné vydanie / dátum poslednej Dátum homologácie: Strana: 9/(10)
revízie (výrobca): 13.01.2009/08.09.2011 14.02.2012

Vodná preprava:

Riečna/Námorná Zaradenie IMDG/GGVSee: Nie je zaradené

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

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 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 oddieloch č. 3 tejto karty bezpečnostných údajov:

R 22 Škodlivý po požití
R 36 Dráždi oči
R36/38 Dráždi oči a pokožku
R 38 Dráždi pokožku
R 41 Riziko vážneho poškodenia očí
R 65 Škodlivý, po požití môže spôsobiť poškodenie pľúc
R 66 Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky

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

Plulux

Verzia: H1 Pôvodné vydanie / dátum poslednej Dátum homologácie: Strana: 10/(10)
revízie (výrobcu): 13.01.2009/08.09.2011 14.02.2012

Revízia:

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