

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Plulux

Változat: H5 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte (gyártói): 2009. 01. 13. / 2014. 11. 25. Honosítás kelte: 2012. 02. 14. Oldal: 1/(13)
Felülvizsgálat: 2017. 09. 27.

1. SZAKASZ Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1 Termékazonosító

Plulux

1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

Azonosított felhasználás: kéztisztító makacs szennyeződésekre

Ellenjavallt felhasználás: nincs adat

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

A szállító adatai:

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

Biztonsági adatlapért felelős:

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 Sürgősségi telefonszám

Baleset, veszély esetén hívható telefonszám (munkanapokon: 08-16 h CET): 06 88 326006

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.)

Tel.: +36 80 201-199 (0-24 h, díjmentesen hívható)

2. SZAKASZ A veszély meghatározása

A termék kozmetikum.

A kozmetikumok nem tartoznak az 1907/2005/EK illetve az 1272/2008/EK rendelet hatálya alá, így sem a veszélyességi osztályozást, sem ezen rendeletek szerinti címkézést nem kell elvégezni.

Biztonsági adatlap készítése nem kötelező.

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Veszélyességi osztály: Figyelmeztető mondat:

Nem besorolt.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Plulux

Változat: H5 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte: 2009. 01. 13. / 2014. 11. 25. Honosítás kelte: 2012. 02. 14. Oldal: 3/(13)
Felülvizsgálat: 2017. 09. 27.

3. SZAKASZ Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2 Keverékek

Kémiai jelleg: Az alábbi anyagok keveréke.

Összetevők/veszélyes összetevők:

Megnevezés	EU szám	CAS szám	Veszély jel	Figyelmeztető mondat	Koncentráció tömeg %
Víz	231-791-2	7732-18-5			20-40
Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt könnyű Poliuretán	265-149-8	64742-47-8	Asp. Tox. 1	H304	20-40
Nátrium-lauriléter szulfát	-	9009-54-5			5-10
	618-398-5	9004-82-4	Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1	H315 H318	5-10
Olus olaj	273-313-5	68956-68-3			1-5
Etoxilált zsíralkohol C9-11, 6 EO	614-482-0	68439-46-3	Acute Tox.4 Eye Dam. 1	H302 H318	1-5
Deciloktil-glükózid	500-220-1	68515-73-1	Eye Dam. 1	H318	1-5
Kvaterner ammónium vegyület, bisz(hidrogénezett faggyú alkil)dimetil sók bentonittal	273-219-4	68953-58-2			1-5
Bentonit	215-108-5	1302-78-9			1-5
Kókuszszírsav-amidopropil betain	263-058-8	61789-40-0			<1
D;L- Almasav	210-514-9	617-48-1	Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2.	H315 H319	<1
Titán-dioxid	236-675-5	13463-67-7			<1
Illatanyag	-	-			<1
2- fenoxietanol	204-589-7	122-99-6	Acute Tox.4 Eye Irrit. 2	H302 H319	<1
Nátrium-benzoát	208-534-8	532-32-1	Eye Irrit. 2	H319	<1
Sorbitan Caprylate	262-098-3	60177-36-8			<1

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Plulux

Változat: H5 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte (gyártói): 2009. 01. 13. / 2014. 11. 25. Honosítás kelte: 2012. 02. 14. Oldal: 4/(13)
Felülvizsgálat: 2017. 09. 27.

4. SZAKASZ Elsősegély-nyújtási intézkedések

- 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése
- Általános: Öntudatlan vagy görcsös állapotban lévő sérült esetén a szájon át történő folyadékbevitel és a hánytatás tilos!
- Belégzés: Nem szükséges
- Bőr: Az elszennyeződött ruházatot le kell vetni. Tartós irritáció kialakulása esetén orvoshoz kell fordulni.
- Szem: A szembe került anyagot azonnal öblítsük ki alaposan langyos folyóvízzel a szemhéjak széthúzása mellett. Ha van, a kontaktlencsét távolítsuk el, majd folytassuk az öblítést legalább 15 percig. Forduljunk szemorvoshoz.
- Lenyelés: A száját alaposan ki kell öblíteni, majd orvoshoz kell fordulni.
- Az elsősegélynyújtó védelme: Nincs információ.
- 4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett - tünetek és hatások
- Szembe jutva irritációt, súlyos szemkárosodást okozhat.
- 4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése
- Lenyelés esetén

5. SZAKASZ Tűzvédelmi intézkedések

Tűzveszélyességi besorolás [54/2014. (XII. 5.) BM rendelet]:
Tűzveszélyességi osztály: „Nem tűzveszélyes”

- 5.1 Oltóanyag
- Alkalmas oltóanyag:
Az égő környezetnek megfelelően bármilyen oltóanyag használható.
- Nem alkalmas oltóanyag:
Nincs megadva.
- 5.2 Az anyagból vagy keverékből származó különleges veszélyek
- Veszélyes égéstermék: a termék nem éghető.
- Magas hőmérsékleten szén-monoxid, szén-dioxid, kén-oxidok, egyéb toxikus gázok és gőzök keletkezhetnek.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Plulux

Változat: H5 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte (gyártói): 2009. 01. 13. / 2014. 11. 25. Honosítás kelte: 2012. 02. 14. Oldal: 5/(13)
Felülvizsgálat: 2017. 09. 27.

- 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat
Speciális tűzoltó védőfelszerelés:
A hatályos tűzvédelmi előírásoknak megfelelően. Zárt térben izolációs légzőkészülék.
- További útmutató:
A szennyezett oltóvíz és égési maradék az előírásoknak megfelelően ártalmatlanítandó.

6. SZAKASZ Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

- 6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások
Egyéni védőeszközök (lásd a 8. szakaszt).
- 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések
Kiömlés esetén élővízbe, talajba, csatornába jutását körülhatárolással meg kell akadályozni. Nagy mennyiség kiömlése esetén értesíteni kell az illetékes hatóságokat.
- 6.3 A területi elhatárolás és a szennyezés-mentesítés módszerei és anyagai
A kiömlött terméket ártalmatlanítás céljából gyűjtsük össze mechanikusan (pl. lapáttal) és helyezzük megfelelő tároló edényzetbe. Veszélyes hulladékként kezelendő.
A szennyezett terület nagymennyiségű vízzel takarítható fel.
- 6.4 Hivatkozás más szakaszokra:
Egyéni védőeszközök: lásd 8. szakaszt.
Veszélyes hulladék kezelése: lásd 13. szakaszt.

7. SZAKASZ Kezelés és tárolás

- 7.1 A biztonságos kezelésre vonatkozó óvintézkedések
A vegyi anyagokra vonatkozó előírások betartandók.
Biztosítani kell a munkavégzés utáni és szünetek előtti mosdási lehetőséget.
Kezelési hőmérséklet: nincs adat
- 7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt
A vegyi anyagok tárolására vonatkozó előírások tartandók be.
Az eredeti, zárt göngyölegben, napfénytől, sugárzó hőtől védve, száraz, hűvös helyen tárolandó.
Tárolási hőmérséklet: 0-30°C között.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Plulux

Változat: H5 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2012. 02. 14. Oldal: 6/(13)
(gyártói): 2009. 01. 13. / 2014. 11. 25. Felülvizsgálat: 2017. 09. 27.

- 7.3 Meghatározott végfelhasználás:
kéztisztító makacs szennyeződésekre

8. SZAKASZ Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

Műszaki intézkedés:
Nem szükséges.

- 8.1 Ellenőrzési paraméterek
Munkahelyi levegőben megengedett, illetve eltűrhető értékek:
[25/2000. (IX. 30.) EüM- SzCsM e.r.]
Nincs expozíciós határértékkel rendelkező komponens.

- 8.2 Az expozíció ellenőrzése
Személyes védőfelszerelés:
(A védőfelszerelés megfelelő jogosítvánnyal rendelkező szervezet által minősített legyen.)
(1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről)

Belégzés elleni védelem: Nem szükséges.
Kéz védelme: Bőrvédő krém használata javasolt.
Szemvédelem: Védőszemüveg, fröccsenésveszély esetén.
Bőrvédelem: Nem szükséges.
Egyéb speciális: Nincs adat.

A környezeti expozíció korlátozása:
Ne engedjük talajba, talajvízbe, felszíni vizekbe, csatornába jutni.

9. SZAKASZ Fizikai és kémiai tulajdonságok

- 9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ
Megjelenés:
Halmazállapot: paszta
Szín: fehér
Szag: enyhén illatosított

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Plulux

Változat: H5 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte (gyártói): 2009. 01. 13. / 2014. 11. 25. Honosítás kelte: 2012. 02. 14. Oldal: 8/(13)
Felülvizsgálat: 2017. 09. 27.

Irritáció –maró hatás:	
Bőrrmarás/bőrirritáció:	nem áll rendelkezésre adat
Súlyos szemkárosodás/ szemirritáció:	nem áll rendelkezésre adat
Lenyelés:	Lenyelve égő érzést okozhat, nagyobb mennyiség lenyelése hányást idézhet elő.
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:	Nem szenzibilizáló (komponensek alapján)
Egyéb adatok, specifikus hatások:	
Rákkeltő hatás:	nem ismert, ill. nem rákkeltő
Csírasejt mutagenitás:	nem ismert, ill. nem mutagén
Reprodukciós toxicitás:	nem ismert, ill. nem reprodukció károsító
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):	nem besorolt
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):	nem besorolt
Aspirációs veszély:	nem besorolt

12. SZAKASZ Ökológiai információk

12.1 Toxicitás	A termékre nem áll rendelkezésre adat.
12.2 Perzisztencia és lebonthatóság Biolebonthatóság:	A termék összetevői biológiailag könnyen lebomlanak.
12.3 Bioakkumulációs képesség:	Nincs bioakkumuláció
12.4 A talajban való mobilitás Mobilitás vízben:	Nincs adat. Vízben emulgeálódik.
12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei	A termék nem tartalmaz PBT vagy vPvB-anyagot.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Plulux

Változat: H5 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte (gyártói): 2009. 01. 13. / 2014. 11. 25. Honosítás kelte: 2012. 02. 14. Oldal: 9/(13)
Felülvizsgálat: 2017. 09. 27.

12.6 Egyéb káros hatások

Hatása a környezetre:

Nagy mennyiségben kiömölve veszélyes lehet a környezetre.

Vízveszélyességi besorolás (német): -

13. SZAKASZ Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Termékhulladék:

A termékhulladék, ill. elhasznált termék a veszélyes hulladék kategóriába tartozik. Kezelésére a 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendeletben, valamint a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendeletben, ill. az EU szabályozásában foglaltak az irányadók.

Hulladék azonosító kód: 07 06 99

Közelebbről meg nem határozott hulladék.

Göngyöleg hulladék:

Termékmaradékot tartalmazó göngyöleget szintén a fenti Korm. rendelet, ill. az EU előírásait betartva kell kezelni.

A szennyezett csomagolóanyag tisztítás után újrahasznosítható.

Ajánlott hulladékkezelési módszer: nincs információ

Szennyvíz:

A rendeltetésszerű felhasználás során keletkező szennyvíz minőségének élővízbe, ill. közcsatornába bocsátás esetén a 220/2004.(VII 21.) Kormányrendeletnek és a 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendeletnek, ill. az adott ország előírásainak kell megfelelnie.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Plulux

Változat: H5 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte (gyártói): 2009. 01. 13. / 2014. 11. 25. Honosítás kelte: 2012. 02. 14. Oldal: 10/(13)
Felülvizsgálat: 2017. 09. 27.

14. SZAKASZ Szállításra vonatkozó információk

Szárazföldi szállítás:

[178/2017. (VII. 5.) Korm. rendelet]

	Közúti / Vasúti	ADR / RID besorolás:	Nem tartozik ADR/RID hatálya alá.
14.1	UN-szám		
14.2	Megnevezés		
14.3	Szállítási veszélyességi osztály(ok)		
14.4	Csomagolási csoport		
14.5	Környezeti veszélyek		
14.6	A felhasználót érintő különleges óvintézkedések		

Vízi szállítás:

Folyami/Tengeri IMDG/GGVSee besorolás: Nem vonatkozik a termékre.

Légi szállítás: ICAO-TI /IATA-DGR: Nem vonatkozik a termékre.

15. SZAKASZ Szabályozással kapcsolatos információk

15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások, jogszabályok

Ez a biztonsági adatlap formailag az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (mód.: 2015/830/EU rendelettel), az 1272/2008/EK rendelet, valamint a 2000. évi XXV. törvény előírásainak megfelelően készült.

Ez egy jogilag nem kötelező adatlap, de a REACH 32. cikkében leírt információk továbbítására használjuk.

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

A termékre nem áll rendelkezésre kémiai biztonsági értékelés.

16. SZAKASZ Egyéb információk

A fenti adatokat a legjobb tudásunk szerint állítottuk össze, hogy a termék biztonságos szállítását és kezelését segítsük. A közölt adatok csak a megjelölt termékre vonatkoznak, tájékoztató jellegűek, nem képezik szerződés vagy előírás tárgyát. Az érvényben lévő előírások és rendelkezések betartása, valamint a termék felhasználására vonatkozó ajánlások figyelembevétele a felhasználó kötelessége.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Plulux

Változat: H5 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte (gyártói): 2009. 01. 13. / 2014. 11. 25. Honosítás kelte: 2012. 02. 14. Oldal: 11/(13)
Felülvizsgálat: 2017. 09. 27.

A biztonsági adatlap összeállításához használt adatok forrásai:

A termék gyártói biztonsági adatlapja

A veszélyes anyagok magyarországi jegyzéke, az 1272/2008/EK rendelet, a REACH 17. számú melléklete

Vonatkozó magyar és EU rendeletek

A biztonsági adatlap 3. szakaszában előforduló H mondat(ok) teljes szövege:-

H302 Lenyelve ártalmas

H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

H315 Bőrirritáló hatású

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

Acute Tox. 4 Akut toxicitás 4. kategória

Asp. Tox. 1 Aspirációs veszély 1. kategória

Skin Irrit. 2 Bőrmarás/bőrirritáció 2. kategória

Eye Dam. 1 Súlyos szemkárosodás/szemirritáció 1. kategória

Eye Irrit. 2 Súlyos szemkárosodás/szemirritáció 2. kategória

A biztonsági adatlapban alkalmazott rövidítések és betűszók magyarázata és feloldása

ADN (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways) Európai megállapodás a veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról

ADR (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road) A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás.

ÁK-érték Megengedett átlagos koncentráció-érték

ATE (Acute Toxicity Estimate) Becsült akut toxicitási érték.

BCF (Bioconcentration Factor) Biokoncentrációs tényező

BOI Biológiai oxigénigény: Az az oldott oxigénmennyiség, amely a vízben lévő szerves anyagok mikroorganizmusokkal történő lebontásához szükséges.

Bw (Body Weight) Testtömeg

C&L (Classification and Labeling) Osztályozás és Címkézés

CAS (Chemical Abstracts Service) Vegyianyag Nyilvántartási Szolgálat

CK-érték Megengedett csúcskoncentráció-érték.

CLP (Classification, Labelling and Packaging) Osztályozás, címkézés és csomagolás (1272/2008/EK rendelet)

CMR (Carcinogenic, Mutagenic or toxic to Reproduction) Rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Plulux

Változat: H5 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte (gyártói): 2009. 01. 13. / 2014. 11. 25. Honosítás kelte: 2012. 02. 14. Oldal: 12/(13)
Felülvizsgálat: 2017. 09. 27.

CSA	(Chemical Safety Assessment) Kémiai Biztonsági Értékelés
CSR	(Chemical Safety Report) Kémiai Biztonsági Jelentés
DMEL	(Derived Minimal Effect Level) Származtatott minimális hatást okozó szint
DNEL	(Derived No Effect Level) Származtatott hatásmentes szint
ECHA	(European Chemicals Agency) Európai Vegyi anyag-ügynökség
Ecx	(Effective Concentration x%) Hatásos koncentráció x%. Az Ecx a vizsgált anyag azon koncentrációja, amely meghatározott időintervallum alatt válaszként x% mértékű változást idéz elő (pl. a növekedésben).
ErC50	Ecx a szaporodási sebesség gátlására vonatkoztatva.
Edx	(Effective Dose x%) Hatásos dózis 10%. Az Edx a vizsgált anyag azon dózisa, amely meghatározott időintervallum alatt 10%-kal növeli egy válasz előfordulását.
EK	Európai Közösség
EU szám	A vegyi anyagok korábbi uniós szabályozási keretéből származó három európai anyagjegyzéket, az EINECS-t, az ELINCS-t és a NLP-jegyzéket együttesen EU-jegyzéknek nevezik.
ELINCS	(European List of Notified Chemical Substances) Törzskönyvezett Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke
ES	(Exposure Scenario) Expozíciós forgatókönyv
ESIS	(European Chemical Substances Information System) Vegyi Anyagokkal Foglalkozó Európai Információs Rendszer
IARC	(International Agency for Research on Cancer) Nemzetközi Rákkutató Ügynökség
IATA	(International Air Transport Association) Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség
IMDG	(International Maritime Dangerous Goods) Nemzetközi Szabályzat Veszélyes Áruk Tengeri Fuvarozásáról
KOI	Kémiai oxigénigény. A vízben levő szerves és szervetlen anyagok kémiai lebontásához szükséges oxigénmennyiség.
LCx	(Lethal Concentration x%) Halálos koncentráció x%
LDx	(Lethal Dose x%) Halálos dózis x%
LOAEC	(Lowest Observed Adverse Effect Concentration) A megfigyelhető káros hatást okozó legalacsonyabb koncentráció

legalacs4045 0 Td (k) Rf 04 t 05 00 34 (g) 5.72023(o)-6.33537(k) 5.721099()-3.16695(C) 3.9425(o)-6.33537(n)

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Plulux

Változat: H5 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte (gyártói): 2009. 01. 13. / 2014. 11. 25. Honosítás kelte: 2012. 02. 14. Oldal: 13/(13)
Felülvizsgálat: 2017. 09. 27.

REACH	(Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals) Vegyi Anyagok Regisztrációja, Értékelése, Engedélyezése és Korlátozása
RID	Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat
SVHC	(Substance of Very High Concern) Különös aggodalomra okot adó anyag
UVCB	(substance of unknown or variable composition, complex reaction products or biological materials) Ismeretlen szerkezetű vagy változó összetételű, összetett reakcióban keletkezett vagy biológiai eredetű anyagok
VOC	(Volatile organic compounds) Illékony szerves vegyületek
vPvB	(Very Persistent and very Bio-accumulative) Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

Felülvizsgálat:

Szakasz	Változtatás tárgya	Dátum	Változat-szám
3.	Összetevők	2015.03.20.	2
1-16.	Egyéb pontosítások, rendeleti hivatkozások		
1-16.	Egyéb pontosítások, rendeleti hivatkozások	2015.06.16.	3
1-16.	A REACH-nek (1907/2006/EK) és a kozmetikai rendeletnek (1223/2009/EK) megfelelő pontosítások	2015.11.12.	4
1-16.	Egyéb pontosítások, rendeleti hivatkozások	2017.09.27.	5