

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Plum Disinfectant 85 % higiénés kézfertőtlenítő gél

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2018. 05. 24. Oldal: 1/(15)
(gyártói): 2015.02.25 / 2015. 11. 11.

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

1.1 Termékazonosító

Plum Disinfectant 85 % higiénés kézfertőtlenítő gél

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

Azonosított felhasználás: kézfertőtlenítő

Ellenjavallt felhasználás: felületfertőtlenítésre nem alkalmas

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó adatai:

Plum A/S

Frederik Plums Vej 2

5610 Assens, DENMARK

Tel: +45 64712112

Fax: +45 64712125

E-mail: info@plum.dk

Forgalmazó adatai:

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, Nagyváradi tér 2.)

Tel.: 06 80 201-199 (díjmentesen hívható 0-24h)

2.Szakasz A veszély meghatározása

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Veszélyességi osztály: Figyelmeztető mondat:

Flam. Liq. 2

H225

Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz

Eye Irrit. 2

H319

Súlyos szemirritációt okoz.

2.2 Címkézési elemek

Kereskedelmi név:

Plum Disinfectant 85 % higiénés kézfertőtlenítő gél

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

Plum Disinfectant 85 % higiénés kézfertőtlenítő gél

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2018. 05. 24. Oldal: 2/(15)
(gyártói): 2015.02.25 / 2015. 11. 11.

GHS piktogram:



Figyelmeztetés:

Veszély

Jogszabály alapján feltüntetendő veszélyes összetevő(k):

Izopropil-alkohol
Terc-butil-alkohol

Figyelmeztető mondat:

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz
H319 Súlyos szemirritációt okoz.

Kiegészítő veszélyességi információ:

-

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – általános:

P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.
P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – megelőzés: -

P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.
P233 Az edény szorosan lezárva tartandó.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – elhárító intézkedés:

P305 + P351 + P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P337+P313 Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Tárolás: -

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – elhelyezés hulladékként: -

P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a 225/2015. (VIII.7.) Korm. rendeletnek, valamint a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendeletnek megfelelően.

További jelölési, ill. feliratozási kötelezettség:

A 38/2003. (VII. 7.) EszCsM (biocid) rendelet szerinti címkeszövegek.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Plum Disinfectant 85 % higiénés kézfertőtlenítő gél

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2018. 05. 24. Oldal: 3/(15)
(gyártói): 2015.02.25 / 2015. 11. 11.

Tapintással érzékelhető, veszélyre utaló jelkép: lakossági forgalmazás esetén szükséges
Veszélyes áruk szállítása az ADR 178/2017.(VII.5.) Korm. rendelet szerint: lásd 14.
szakaszban.

2.3 Egyéb veszélyek

A termék nem tartalmaz perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT), illetve nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) összetevőt (1907/2006/EK rendelet XIII. melléklet).

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	Vesz. oszt. és kategória	Figyelmeztető mondat	Koncentráció tömeg %
Etil-alkohol REACH reg. szám: 01-2119457610-43-	200-578-6	64-17-5	Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2	H225 H319	65-85
Víz	231-791-2	7732-18-5			10-15
Izopropil-alkohol REACH reg. szám: 01-2119457558-25-	200-661-7	67-63-0	Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3	H225 H319 H336	5-15
Glicerin	200-289-5	56-81-5		-	1-5
Terc-butil-alkohol	200-889-7	75-65-0	Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 Acute Tox. 4 STOT SE 3	H225 H319 H332 H335	1-5
Tetrahydroxipropil-etiléndiamin	203-041-4	102-60-3		H319	<1
Poliakrilsav	618-347-7	9003-01-4	Eye Irrit. 2 Aquatic Chronic 3	H319 H412	<1

A Vesz. oszt. és kategória, a H-mondat(ok) teljes szövegét lásd a 16. szakaszban.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Plum Disinfecter 85 % higiénés kézfertőtlenítő gél

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2018. 05. 24. Oldal: 4/(15)
(gyártói): 2015.02.25 / 2015. 11. 11.

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: A sérültet vigyük friss levegőre. Helyezzük nyugalomba és óvjuk a lehűléstől. Rosszullét esetén forduljunk orvoshoz.

Bőr: Ha a termék sebbe kerül, mossuk le vízzel. 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 10 percig. Forduljunk szemorvoshoz.

Lenyelés: A szájat alaposan ki kell öblíteni. Hánytatni tilos! Itassunk kis kortyokban 1-2 pohár vizet a sérülttel. Forduljunk orvoshoz.

Az elsősegélynyújtó védelme: Kerülni kell az anyaggal való közvetlen érintkezést, a gőzök belégzését.

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett - tünetek és hatások

Gőzei álmoságot, szédülést okozhatnak. Magas koncentrációban fejfájást, kábultságot válthat ki. Tartós vagy ismételt belégzés károsíthatja a központi idegrendszert.

Szemirritáló hatású. Égő érzést, könnyezést válthat ki.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneti kezelés alkalmazandó. .

5. Szakasz Tűzvédelmi intézkedések

Tűzveszélyességi besorolás [54/2014. (XII. 5.) BM rendelet]:

Tűzveszélyességi osztály: „Robbanásveszélyes”

5.1 Oltóanyag

Alkalmos oltóanyag:

Széndioxid, oltópor, hab, vízpermet.

Nem alkalmas oltóanyag:

Teljes vízszugár.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Plum Disinfecter 85 % higiénés kézfertőtlenítő gél

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2018. 05. 24. Oldal: 5/(15)
(gyártói): 2015.02.25 / 2015. 11. 11.

- 5.2 Az anyagból vagy keverékből származó különleges veszélyek
Veszélyes égéstermék:
Égés során szén-monoxid, szén-dioxid, egyéb toxikus gázok és gőzök keletkezhetnek.
- 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat
Speciális tűzoltó védőfelszerelés:
A hatályos tűzvédelmi előírásoknak megfelelően. Zárt térben izolációs légzőkészülék.
- További útmutató:
A terméket lehetőség szerint el kell távolítani tűz közeléből. Ha ez nem lehetséges, a tűz hatásának kitett tartályok vízpermettel hűtendők.
A gőzök a levegővel robbanásveszélyes keveréket képezhetnek.

6. Szakasz Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

- 6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások
Egyéni védőeszközök (lásd a 8. szakaszt).
Minden gyújtóforrástól távol tartandó – tilos a dohányzás.
Kerülni kell a szembejutást, a gőzök belégzését.
A kiömlött anyag csúszásveszélyt jelent.
- 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések
Kiömlés esetén élővízbe, talajba, csatornába jutását körülhatárolással meg kell akadályozni. Minden gyújtóforrástól távol tartandó – tilos a dohányzás. Nagy mennyiség kiömlése esetén értesíteni kell az illetékes hatóságokat.
- 6.3 A területi elhatárolás és a szennyezés-mentesítés módszerei és anyagai
Minden gyújtóforrástól távol tartandó – tilos a dohányzás. Zárjuk a kiömlés forrását, amennyiben kockázat nélkül lehetséges. Megfelelő szellőztetést biztosítani kell. Szikramentes, robbanásbiztos eszközöket kell használni. A kiömlött terméket ártalmatlanítás céljából gyűjtsük össze neméghető folyadékfelszívó anyaggal (homok, kovaföld, savmegkötő, univerzális folyadék megkötő) 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.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Plum Disinfecter 85 % higiénés kézfertőtlenítő gél

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2018. 05. 24. Oldal: 6/(15)
(gyártói): 2015.02.25 / 2015. 11. 11.

7. Szakasz Kezelés és tárolás

- 7.1 A biztonságos kezelésre vonatkozó óvintézkedések
A vegyi, valamint a robbanásveszélyes anyagokra vonatkozó előírások betartandók.
Elektrosztatikus feltöltődéstől védeni kell.
Szikramentes, robbanásbiztos eszközöket kell használni.
Minden gyújtóforrástól távol tartandó – tilos a dohányzás.
Megfelelő szellőztetést kell biztosítani.
Gőzei a levegővel robbanásveszélyes keveréket képezhetnek.
Kerülni kell a szemmel való érintkezést.
Biztosítani kell a munkavégzés utáni és szünetek előtti mosdási lehetőséget.
Munkavégzés közben enni, inni, dohányozni tilos.
Kezelési hőmérséklet: nincs adat
- 7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt
A vegyi, valamint a tűz-és robbanásveszélyes anyagok tárolására vonatkozó előírások tartandók be.
Az eredeti, zárt göngyölegben, napfénytől, sugárzó hőtől, gyújtóforrástól védve, erős oxidáló anyagoktól elkülönítve, hűvös helyen tárolandó.
Gyermekek elől elzárva tartandó.
Tárolási hőmérséklet: 0-30°C között.
- 7.3 Meghatározott végfelhasználás:
Kézfertőtlenítő.

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.]

<i>Etil-alkohol:</i>	ÁK-érték:	1900 mg/m ³		IV
CAS: 64-17-5	CK-érték:	7600 mg/m ³		
<i>Izopropil-alkohol</i>	ÁK-érték:	500 mg/m ³	b, i,	II, 1
CAS: 67-63-0	CK-érték:	2000 mg/m ³		

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Plum Disinfectant 85 % higiénés kézfertőtlenítő gél

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2018. 05. 24. Oldal: 7/(15)
(gyártói): 2015.02.25 / 2015. 11. 11.

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: Normál körülmények között nem szükséges. Ha a koncentráció túllépheti az expozíciós határértéket, megfelelő (A típusú) szűrőbetéttel ellátott légzésvédő használandó.

Kéz védelme: A bőrrel való tartós érintkezés veszélye esetén védőkesztyű.

Szemvédelem: Védőszemüveg, fröccsenésveszély esetén (EN 166)

Bőrvédelem: Védőruha.

Egyéb speciális: Az egyéni védőfelszerelés elsősorban nagy mennyiséggel történő munkavégzés, ill. baleset esetén szükséges.
A munkavégzés helyén szemmosó állomás álljon rendelkezésre.

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:	folyékony (géles)
Szín:	színtelen
Szag:	alkohol

Állapotváltozás:

Olvadáspont/olvadáspont tartomány:	nincs adat
Forráspont/forráspont tartomány:	78°C

További jellemzők:

Lobbanáspont:	<21°C
Gyulladás hőmérséklet:	nem értelmezhető
Öngyulladás hőmérséklet:	nem öngyulladó
Gőznyomás (20°C-on):	nincs adat
Robbanásveszély:	A termék gőzei a levegővel robbanásveszélyes elegyet képeznek.
Robbanási koncentrációk alsó/felső:	nincs adat
Bomlási hőmérséklet:	nincs adat

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Plum Disinfectant 85 % higiénés kézfertőtlenítő gél

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2018. 05. 24. Oldal: 8/(15)
(gyártói): 2015.02.25 / 2015. 11. 11.

Oxidálási tulajdonságok:	nincs adat
Sűrűség, 20°C-on:	0,800 – 0,900 g/cm ³
Oldhatóság vízben:	oldódik
Oldhatóság egyéb oldószerekben:	nincs adat
Oktanol/víz megoszlási együttható Log Pow:	nincs adat
pH-érték töményen:	7-9
Viszkozitás 20°C-on:	nincs adat

9.2 Egyéb információk

Nincs adat

10. Szakasz Stabilitás és reakciókészség

- | | | |
|------|---------------------------------|---|
| 10.1 | Reakciókészség | Erős oxidálószerrel |
| 10.2 | Kémiai stabilitás | A kezelésre és tárolásra vonatkozó előírások betartása esetén stabil. |
| 10.3 | A veszélyes reakciók lehetősége | Erős oxidálószerrel érintkezve a termék felmelegedhet és robbanásveszélyes gőzök keletkezhetnek. |
| 10.4 | Kerülendő körülmények: | Gyújtóforrástól távol tartandó, kerülje a melegítést. |
| 10.5 | Nem összeférhető anyagok: | Erős oxidálószerrel. |
| 10.6 | Veszélyes bomlástermékek: | Rendeltetésszerű használat esetén nincs veszélyes bomlástermék. Veszélyes égéstermékek: lásd 5. szakasz |

11. Szakasz Toxikológiai adatok

- 11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ
Akut toxicitás: A termékre nem áll rendelkezésre adat.

Komponensekre:

Etil-alkohol

Orális:	LD ₅₀ (patkány)	>2000mg/kg (OECD TG 401)
Dermális:	LD ₅₀ (nyúl)	>2000 mg/kg (OECD TG 402)
Inhalációs:	LC ₅₀ (egér)	20 mg/l (4 óra)

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Plum Disinfectant 85 % higiénés kézfertőtlenítő gél

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2018. 05. 24. Oldal: 9/(15)
(gyártói): 2015.02.25 / 2015. 11. 11.

Izopropil-alkohol

Orális:	LD ₅₀ (patkány)	>2000mg/kg (OECD TG 401)
Dermális:	LD ₅₀ (nyúl)	>2000 mg/kg (OECD TG 402)
Inhalációs:	LC ₅₀ (patkány)	>20 mg/l (8 óra)

Irritáció –maró hatás:

Bőrmarás/bőrirritáció:	nem irritatív (komponensek alapján)
Súlyos szemkárosodás/ szemirritáció:	irritatív (komponensek alapján)

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció: nem szenzibilizáló (komponensek alapján)

Egyéb adatok, specifikus hatások:

Rákkeltő hatás:	nem ismert, ill. nem rákkeltő
Csírsejt 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.

Komponensekre:

Vízi organizmusok:

Etil-alkohol

Hal (<i>Leuciscus idus melanotus</i>)	>100	mg/l (48 óra)
Alga (<i>Chlorella pyreniodosa</i>)	5 000	mg/l
<i>Daphnia magna</i>	EC ₅₀	>100 mg/l (24óra)

Baktérium toxicitás:

<i>Pseudomonas putida</i>	6500	mg/l (16 óra)
---------------------------	------	---------------

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Plum Disinfecter 85 % higiénés kézfertőtlenítő gél

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2018. 05. 24. Oldal: 10/(15)
(gyártói): 2015.02.25 / 2015. 11. 11.

Izopropil-alkohol

Hal (<i>Leuciscus idus melanotus</i>)	LC ₅₀	>100	mg/l (48 óra)
Alga (<i>Scenedesmus subspicatus</i>)		>100	mg/l (72 óra)
<i>Daphnia magna</i>	EC ₅₀	>100	mg/l (48 óra)

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Biolebonthatóság: A termék biológiailag könnyen lebomlik.

12.3 Bioakkumulációs képesség:

Nincs bioakkumuláció

12.4 A talajban való mobilitás

Nincs adat.

Mobilitás vízben:

Vízben oldódik.

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

A termék nem tartalmaz PBT vagy vPvB-anyagot.

12.6 Egyéb káros hatások

Hatása a környezetre:

Nagy mennyiségben kiömlve 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.(VII.7.) Korm. rendeletben, valamint a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendeletben, ill. az EU szabályozásában foglaltak az irányadók.

Hulladék azonosító kód: 07 04 04*

Egyéb szerves oldószerek, mosófolyadékok és anyalúgok

Hulladék azonosító kód: 16 03 05*

Veszélyes anyagokat tartalmazó szerves hulladékok (a gyártó ajánlása)

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Plum Disinfecter 85 % higiénés kézfertőtlenítő gél

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2018. 05. 24. Oldal: 11/(15)
(gyártói): 2015.02.25 / 2015. 11. 11.

Göngyöleg hulladék:

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

Hulladék azonosító kód: 15 01 10*

Veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok

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 kell megfelelnie.

14. Szakasz Szállításra vonatkozó információk

Szárzaföldi szállítás:

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

Közúti / Vasúti ADR / RID besorolás:

14.1	UN szám:	1987
14.2	Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:	ALKOHOLOK, M. N. N. (etil-alkohol, izopropil-alkohol)
14.3	Szállítási veszélyességi osztály(ok):	3
14.4	Csomagolási csoport:	II
14.5	Környezeti veszélyek:	nem veszélyes a környezetre
14.6	A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:	
	Alagútkorlátozási kód:	D/E
	Bárcák:	3
	Veszélyt jelölő számok:	33
	Megnevezés:	ALKOHOLOK, M. N. N.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Plum Disinfectant 85 % higiénés kézfertőtlenítő gél

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2018. 05. 24. Oldal: 12/(15)
(gyártói): 2015.02.25 / 2015. 11. 11.

Vízi szállítás:

Folyami/Tengeri	IMDG/GGVSee besorolás:
Osztály:	3
Csomagolási csoport:	II
Veszély-címke (bárca):	-
EmS szám:	F-E, S-D
Tengerszennyező:	-
Megnevezés:	ALCOHOLS N. O. S. (etanol, propan-2-ol)

Légi szállítás:

ICAO-TI /IATA-DGR:	
Osztály:	3
Csomagolási csoport:	II
Veszély-címke (bárca):	-
Megnevezés:	ALCOHOLS N. O. S. (etanol, propan-2-ol)

15. Szakasz Szabályozással kapcsolatos információk

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

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

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

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

Plum Disinfecter 85 % higiénés kézfertőtlenítő gél

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2018. 05. 24. Oldal: 13/(15)
(gyártói): 2015.02.25 / 2015. 11. 11.

A biztonsági adatlap összeállításához használt adatok forrásai:

Az eredeti (gyártói) biztonsági adatlap

Az 1272/2008/EK rendelet a REACH XVII. számú melléklete.

Vonatkozó magyar és EU rendeletek

A keverék osztályozása az 1272/2008/EK rendelet szerint (információértékelési módszer):

Flam. Liq. 2 H225 kalkulációs módszer

Eye Irrit. 2 H319 kalkulációs módszer

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

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H332 Belélegezve ártalmas.

H335 Légúti irritációt okozhat.

H336 Álmosságot vagy szédülést okozhat.

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Flam. Liq. 2 Tűzveszélyes folyadékok 2. kategória

Eye Irrit. 2 Súlyos szemkárosodás/szemirritáció 2. kategória

Acute Tox. 4 Akut toxicitás 4. kategória

STOT SE 3 Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció 3. kategória

Aquatic Chronic 3 A vízi környezetre veszélyes, krónikus 3. kategória

A biztonsági adatlapban leggyakrabban alkalmazott rövidítések és betűszók magyarázata:

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

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Plum Disinfecter 85 % higiénés kézfertőtlenítő gél

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2018. 05. 24. Oldal: 14/(15)
(gyártói): 2015.02.25 / 2015. 11. 11.

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
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 Vegyianyag-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.
LOAEL	(Lowest Observed Adverse Effect Level) A megfigyelhető káros hatást okozó legalacsonyabb szint.
LOEC	(Lowest Observed Effect Concentration) A megfigyelhető hatást okozó legalacsonyabb koncentráció.
LOEL	(Lowest Observed Effect Level) A megfigyelhető hatást okozó legalacsonyabb szint.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Plum Disinfectant 85 % higiénés kézfertőtlenítő gél

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2018. 05. 24. Oldal: 15/(15)
(gyártói): 2015.02.25 / 2015. 11. 11.

MK-érték	Maximális koncentráció-érték
NOEC	(No observed effect concentration) Megfigyelhető hatást nem okozó koncentráció
NOEL	(No observed effect level) Megfigyelhető hatást nem okozó szint
NLP	(No-Longer Polymer) Polimernek nem minősülő anyag
NOAEL	(No Observed Adverse Effect Level) Megfigyelhető káros hatást nem okozó szint.
OECD	(Organisation for Economic Cooperation and Development) Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet
PBT	(Persistent Bioaccumulative and Toxic) Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező
PNEC	Predicted No-Effect Concentration) Becsült hatásmentes koncentráció
ppm	egymilliomod rész
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