

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: Ajax Optimal 7 kitchen

Változat: H3 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2011. 09. 26. Oldal: 1/(12)
(gyártói): / 2015. 03. 13. Felülvizsgálat: 2017. 04. 10.

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

1.1 Termékazonosító

Ajax Optimal 7 kitchen

Termékkód: 029-1871-0022

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

Azonosított felhasználás: háztartási tisztítószer.

Ellenjavallt felhasználás: nincs adat.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó/Szállító adatai:

Colgate Palmolive

89, Athinon street

Piraeus, 185 41, Görögország

Tel.: +30 210 483 1900

Forgalmazó adatai:

Colgate – Palmolive Kft.

H-1117 Budapest, Hauszmann A. u. 3.

Tel.: 06 1 889 7300

Fax: 06 1 889 7301

Biztonsági adatlapért felelős:

Colgate – Palmolive Kft.

H-1117 Budapest, Hauszmann A. u. 3.

E-mail: budapest_reception@colpal.com

1.4 Sürgősségi telefonszám

Baleset, veszély esetén hívható telefonszám (munkanapokon: 8-17 h): 06 40 180 261

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

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Veszélyességi osztály:

Eye Irrit. 2

Figyelmeztető mondat:

H319

Súlyos szemirritációt okoz.

2.2 Címkezési elemek

Kereskedelmi név:

Ajax Optimal 7 kitchen

Jogszabály alapján feltüntetendő veszélyes összetevők: -

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: Ajax Optimal 7 kitchen

Változat: H3 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2011. 09. 26. Oldal: 3/(12)
(gyártói): / 2015. 03. 13. Felülvizsgálat: 2017. 04. 10.

3. Szakasz Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1 Keverékek

Kémiai jelleg: Az alábbi anyagok és egyéb segédanyagok vízben oldva.

Veszélyes összetevők:

Megnevezés	EU szám	CAS szám	Vesz. oszt és kategória	Figyelmeztető mondat	Koncentráció tömeg %
C9-11 Etoxilált alkohol EO 8:1	-	68439-46-3	Acute Tox. 4 Eye Dam. 1	H302 H318	1-5
Propilén-glikol-monobutil-éter	225-878-4	5131-66-8	Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2	H315 H319	1-5
Etil-alkohol	200-578-6	64-17-5	Flam. Liq. 2	H225	0,1-<0,5

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

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: Vigyük a sérültet friss levegőre. Rosszullét esetén hívjunk orvost.

Bőr: A szennyezett ruhát vegyük le. A bőrre került anyagot bő vízzel mossuk le. Panasz esetén forduljunk orvoshoz.

Szem: A szembe került anyagot azonnal öblítsük ki a szemhéjak széthúzása mellett. Adott esetben a kontaktlencsét távolítsuk el, majd folytassuk az öblítést legalább 10 percig. tartós irritáció esetén forduljunk orvoshoz.

Lenyelés: Tilos hánytatni a sérültet. Öblítsük ki a szájüreget vízzel. Forduljunk orvoshoz.

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett - tünetek és hatások

Szembe jutva irritációt, égő érzést okozhat.

Kis mennyiség lenyelése esetén átmeneti irritációt, diszkomfort érzést okozhat a gyomorbél rendszerben. Ártalmatlan hatást valószínűleg nem okoz.

Nagyobb mennyiség lenyelése vagy hosszabb ideig tartó expozíció esetén irritációt okozhat a bélcsatornában.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Nincs adat.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: Ajax Optimal 7 kitchen

Változat: H3 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2011. 09. 26. Oldal: 4/(12)
(gyártói): / 2015. 03. 13. Felülvizsgálat: 2017. 04. 10.

5. Szakasz Tűzvédelmi intézkedések

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

Tűzveszélyességi osztály: Nem tűzveszélyes.

5.1 Oltóanyag

Alkalmas oltóanyag:

Vízpermet. A körülményektől és a környező anyagoktól függően por, szén-dioxid is alkalmazható.

Nem alkalmas oltóanyag:

Az égő környezettől függően.

5.2 Az anyagból vagy keverékből származó különleges veszélyek

Veszélyes égéstermék:

A termék nem éghető. Magas hőmérsékleten szén-oxidok, 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 szennyezett oltóvizet tilos csatornába engedni. Külön gyűjtendő.

A szennyezett oltóvíz az előírásoknak megfelelően ártalmatlanítandó.

6. Szakasz Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Személyi óvintézkedés: Lásd 8. szakasz.

Megfelelő szellőztetést kell biztosítani.

Kerülni kell a szembejutást.

A kiömlött anyag csúszásveszélyt jelent.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Kifolyás esetén élővízbe, talajba, csatornába jutását körülhatárolással meg kell akadályozni. Értesíteni kell az illetékes hatóságokat.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: Ajax Optimal 7 kitchen

Változat: H3 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2011. 09. 26. Oldal: 5/(12)
(gyártói): / 2015. 03. 13. Felülvizsgálat: 2017. 04. 10.

- 6.3 A területi elhatárolás és a szennyezés-mentesítés módszerei és anyagai
Megfelelő szellőztetést kell biztosítani. A termék élővízbe, talajba, csatornába jutását körülhatárolással meg kell akadályozni. A kiömlött terméket folyadékfelszívó anyaggal kell felitatni. A felitatott anyagot megfelelő zárt, feliratozott edényzetbe kell helyezni, és megfelelően szellőztetett helyen kell tárolni. Az előírásoknak megfelelően ártalmatlanítandó.
Kis mennyiség kiömlése esetén az anyagot fel kell törölni.
A szennyezett területet tisztítsuk meg bőséges mennyiségű vízzel.
Kiömlés élővízbe: értesíteni kell az illetékes hatóságokat.
- 6.4 Hivatkozás más szakaszokra:
Egyéni védőeszközök: lásd 8. szakasz.
Veszélyes hulladék kezelése: lásd 13. szakasz.

7. Szakasz Kezelés és tárolás

- 7.1 A biztonságos kezelésre vonatkozó óvintézkedések
A vegyi anyagokra vonatkozó általános előírások betartandók.
Megfelelő szellőztetést kell biztosítani.
Kerülni kell a készítmény szembe jutását, véletlen lenyelését.
Biztosítani kell a munkavégzés utáni és szünetek előtti mosdási lehetőséget.
A szennyezett ruházatot le kell vetni, meleg vízzel, szappannal meg kell mosakodni.
Kezelési hőmérséklet: nincs megadva.
- 7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt
A tárolás körülményei feleljenek meg a vegyi anyagok tárolására vonatkozó követelményeknek.
Eredeti tároló edényben, jól lezárva, hűvös, száraz, jól szellőztetett helyen tárolandó.
Tárolási hőmérséklet: fagytól óvni kell.
- 7.3 Meghatározott végfelhasználás:
Háztartási tisztítószer

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.]

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: Ajax Optimal 7 kitchen

Változat: H3 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2011. 09. 26. Oldal: 6/(12)
(gyártói): / 2015. 03. 13. Felülvizsgálat: 2017. 04. 10.

<i>Etil-alkohol:</i>	ÁK-érték:	1900 mg/m ³	IV
CAS: 64-17-5	CK-érték:	7600 mg/m ³	

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 meghaladhatja az expozíciós határértéket, megfelelő szűrőbetéttel ellátott légzésvédőt kell viselni.

Kéz védelme: védőkesztyű [MSZ EN 374] nagy mennyiséggel történő munkavégzés, ill. csomagolás esetén
Megjegyzés: a kesztyű anyagának kiválasztásánál a gyártó által megadott minőségi paramétereket is figyelembe kell venni, valamint tesztelni kell a kesztyűt az adott munkahelyi körülményekre.

Szemvédelem: Jól illeszkedő védőszemüveg oldalvédővel (EN 166), fröccsenésveszély esetén.

Bőrvédelem: nem szükséges

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: víztiszta folyadék

Szín: színtelen

Szag: illatosított

Szagküszöbérték: nincs adat

Állapotváltozás:

Olvadáspont: nincs adat

Forráspont: nincs adat

További jellemzők:

Lobbanáspont: nem értelmezhető

Öngyulladás hőmérséklet: nem éghető

Robbanási koncentráció határok alsó/felső: nem robbanásveszélyes

Bomlási hőmérséklet: nem ismert

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: Ajax Optimal 7 kitchen

Változat: H3 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2011. 09. 26. Oldal: 8/(12)
(gyártói): / 2015. 03. 13. Felülvizsgálat: 2017. 04. 10.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció: nem szenzibilizáló

Egyéb adatok, specifikus hatások:

Rákkeltő hatás:	nem besorolt.
Csírsejt mutagenitás:	nem besorolt.
Reprodukciós toxicitás:	nem besorolt.
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 | Nem áll rendelkezésre adat. |
| 12.2 | Perzisztencia és lebonthatóság
Biolebonthatóság: | A tenzid komponensek biolebonthatósága kielégíti a 648/2004/EK rendelet követelményeit. (OECD 301 tesztek alapján) |
| 12.3 | Bioakkumulációs képesség: | Nincs adat. |
| 12.4 | A talajban való mobilitás
Mobilitás vízben: | Nincs adat.
Vízzel elegyedik. |
| 12.5 | A PBT- és a vPvB-értékelés
eredményei | A termék nem tartalmaz PBT és vPvB anyagot. |
| 12.6 | Egyéb káros hatások
Hatása a környezetre: | Nagy mennyiségben kiömlve veszélyes lehet a környezetre. |
| | Vízveszélyességi besorolás (német): | - |

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: Ajax Optimal 7 kitchen

Változat: H3 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2011. 09. 26. Oldal: 9/(12)
(gyártói): / 2015. 03. 13. Felülvizsgálat: 2017. 04. 10.

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, valamint az adott ország szabályozásában foglaltak az irányadók.

Hulladék azonosító szám:

Hulladék azonosító kód: 20 01 29*

Veszélyes anyagokat tartalmazó mosószer.

Göngyöleg hulladék:

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

Ajánlott hulladékkezelési módszer: lerakás vagy égetés. Csatornába, felszíni vízbe, talajvízbe juttatni tilos. A megtisztított csomagolóanyag újrahasznosítható.

Szennyvíz:

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

14. Szakasz Szállításra vonatkozó információk

(Szárazföldi szállítás: 2015 évi LXXXIX. törvény)

14.1.	UN-szám	nem besorolt.
14.2.	Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	nem besorolt.
14.3.	Szállítási veszélyességi osztály(ok)	nem besorolt.
14.4.	Csomagolási csoport	nem besorolt.
14.5.	Környezeti veszélyek	nem besorolt.
	Tengerszennyező:	-
14.6.	A felhasználót érintő különleges óvintézkedések	nem besorolt.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: Ajax Optimal 7 kitchen

Változat: H3 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2011. 09. 26. Oldal: 10/(12)
(gyártói): / 2015. 03. 13. Felülvizsgálat: 2017. 04. 10.

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/EU rendelettel), az 1272/2008/EK rendelet, valamint 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.

A biztonsági adatlap összeállításához használt adatok forrásai:

A termék alapanyagainak biztonsági adatlapja

A termékkel végzett vizsgálatok eredményei

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

Vonatkozó magyar és EU rendeletek

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

Eye Irrit. 2 H319 Det-net programmal

A biztonsági adatlap 3. szakaszában előforduló H-mondat(ok), a Vesz. oszt. és kategória teljes szövege:

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

H302 Lenyelve ártalmas.

H315 Bőrirritáló hatású.

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

Flam. Liq. 2 Tűzveszélyes folyadékok 2. kategória

Acute Tox. 4 Akut toxicitás 4. kategória

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: Ajax Optimal 7 kitchen

Változat: H3 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2011. 09. 26. Oldal: 11/(12)
(gyártói): / 2015. 03. 13. Felülvizsgálat: 2017. 04. 10.

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 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
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

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: Ajax Optimal 7 kitchen

Változat: H3 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2011. 09. 26. Oldal: 12/(12)
(gyártói): / 2015. 03. 13. Felülvizsgálat: 2017. 04. 10.

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.
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
1.3	Gyártó/Szállító adatai	2013. 08. 23.	2
3	Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok		
4.2	A legfontosabb – akut és késleltetett - tünetek és hatások		
5	Tűzvédelmi intézkedések		
1-16	Teljes átdolgozás. Az 1272/2008/EK és a 2015/830/EU rendeletnek való megfeleltetés.	2017. 02. 14.	3
1	Névmódosítás	2017. 04. 10.	4