

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Plulac

Változat: H5 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte (gyártói): 2009. 01. 13. / 2019. 10. 17. Honosítás kelte: 2012. 02. 17. Oldal: 1/(10)
Felülvizsgálat: 2020. 09. 11.

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

1.1 Termékazonosító

Plulac

- 1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása
Azonosított felhasználás: kéztisztító speciális 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 azonosítása

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. Ezen biztonsági adatlap az 1907/2006/EK rendelet 32. cikkének megfelelően információtovábbításra készült.

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

A kozmetikai termékekre nem kötelező.

2.2 Címkézési elemek

Termékazonosító: Kereskedelmi név: **Plulac**

A kozmetikai termékekre nem kötelező a CLP szerinti címkézés.

A termék címkézése a kozmetikai rendeletnek megfelelően történik.

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).

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Plulac

Változat: H5 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte (gyártói): 2009. 01. 13. / 2019. 10. 17. Honosítás kelte: 2012. 02. 17. Oldal: 2/(10)
Felülvizsgálat: 2020. 09. 11.

3. SZAKASZ Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2 Keverékek

Kémiai jelleg: Az alábbi anyagok és veszélytelen segédanyagok keveréke.

Összetevő(k) / Veszélyes összetevő(k):

Megnevezés	EK szám	CAS szám	Vesz. oszt és kategória	Figyelmeztető mondat	Koncentráció tömeg %
Víz	231-791-2	7732-18-5	-	-	30-50
Dimetil-glutarát	214-277-2	1119-40-0	-	-	10-20
Nátrium-lauriléter szulfát	-	9004-82-4	Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1	H315 H318	10-20
Dimetil-szukcinát	203-419-9	106-65-0	-	-	5-10
Kukoricaliszt	271-199-1	68525-86-0	-	-	5-10
Cremerlin olaj	273-313-5	68956-68-3	-	-	1-5
Dimetil-adipát	211-020-6	627-93-0	-	-	1-5
Stearalkonium bentonite	-	130501-87-0	-	-	1-5
Bentonit	215-108-5	1302-78-9	-	-	1-5
Kókuszsírsav-amidopropil betain	263-058-8	61789-40-0	Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2	H315 H319	1-5
Stearalkonium hectorite	305-633-9	71011-26-2	-	-	1-5
Glicerin	200-289-5	56-81-5	-	-	~1
Titán-dioxid	236-675-5	13463-67-7	-	-	~1
Illatanyag	-	-	-	-	
Nátrium-klorid	231-598-3	7647-14-5	-	-	<1

A Vesz. osztály(ok) és kategória(k), 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: Nem szükséges.

Bőr: Ha a készítmény sebbe kerül, vízzel mossuk le.

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. Tartós irritáció esetén forduljunk szemorvoshoz.

Lenyelés: A száját alaposan ki kell öblíteni vízzel, majd itassunk kis kortyokban egy-két pohár vizet a sérülttel. Rosszullét esetén orvoshoz kell fordulni.

Az elsősegélynyújtó védelme: Nincs információ.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Plulac

Változat: H5 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2012. 02. 17. Oldal: 3/(10)
(gyártói): 2009. 01. 13. / 2019. 10. 17. Felülvizsgálat: 2020. 09. 11.

- 4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett - tünetek és hatások
Szembe jutva irritációt okozhat.
- 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: „Nem tűzveszélyes”

5.1 Oltóanyag

Alkalmas oltóanyag:

Az égő környezetnek megfelelően bármilyen oltóanyag használható.

Nem alkalmas oltóanyag:

Vízszugár (szétterjesztheti a tüzet).

5.2 Az anyagból vagy keverékből származó különleges veszélyek

Veszélyes égéstermék: a termék nem éghető.

Magas hőmérsékleten szén-monoxid, szén-dioxid, kén-oxidok, egyéb veszélyes 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 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).

A kiömlött anyag csúszásveszélyt jelent.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Kiömlés esetén élővízbe, talajba, csatornába jutását körülhatárolással meg kell akadályozni.

Nagy mennyiség kiömlése esetén értesíteni kell az illetékes hatóságokat.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Plulac

Változat: H5 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2012. 02. 17. Oldal: 4/(10)
(gyártói): 2009. 01. 13. / 2019. 10. 17. Felülvizsgálat: 2020. 09. 11.

- 6.3 A területi elhatárolás és a szennyezés-mentesítés módszerei és anyagai
A kiömlött terméket ártalmatlanítás céljából itassuk fel homokkal vagy más inert anyaggal, és helyezzük megfelelő tároló edényzetbe.
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 összeférhetlenséggel 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. Fagytól óvni kell.
- 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:

[5/2020. (II. 6.) ITM rendelet]

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: Nem szükséges.

Szemvédelem: Védőszemüveg, nagy mennyiséggel történő munkavégzés esetén (pl.: gyártás, áttöltés).

Bőrvédelem: Nem szükséges.

A környezeti expozíció korlátozása:

Ne engedjük talajba, talajvízbe, felszíni vizekbe, csatornába jutni.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Plulac

Változat: H5 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte (gyártói): 2009. 01. 13. / 2019. 10. 17. Honosítás kelte: 2012. 02. 17. Oldal: 5/(10)
Felülvizsgálat: 2020. 09. 11.

9. SZAKASZ Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Megjelenés:

Halmazállapot: paszta
Szín: fehér
Szag: illatosított

Állapotváltozás:

Olvadáspont/olvadáspont tartomány: nincs adat
Forráspont/forráspont tartomány: ~100°C

További jellemzők:

Lobbanáspont: nem értelmezhető
Gyulladás hőmérséklet: nem értelmezhető
Öngyulladás hőmérséklet: nem öngyulladó
Gőznyomás (20°C-on): nincs adat
Robbanásveszély: nem robbanásveszélyes
Bomlási hőmérséklet: nincs adat
Oxidálási tulajdonságok: nincs adat
Sűrűség: 1,00-1,15 g/cm³
Oldhatóság vízben: vízben oldódik
Oldhatóság egyéb oldószerekben: nincs adat
Oktanól/víz megoszlási együttható Log Pow: nincs adat
pH-érték: 7-8
Viszkozitás: 25 000 – 50 000 mm²/s

9.2 Egyéb információk

Nincs adat

10. SZAKASZ Stabilitás és reakciókészség

- 10.1 Reakciókészség Nincs ismert veszély.
- 10.2 Kémiai stabilitás A kezelésre és tárolásra vonatkozó előírások betartása esetén stabil.
- 10.3 A veszélyes reakciók lehetősége Nincs ismert veszélyes reakció.
- 10.4 Kerülendő körülmények: 0°C alatti és 30°C feletti hőmérséklet, közvetlen napsütés.
- 10.5 Nem összeférhető anyagok: Nincs ismert.
- 10.6 Veszélyes bomlástermékek: Nincs ismert. Veszélyes égéstermékek: lásd 5. szakaszt.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Plulac

Változat: H5 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte (gyártói): 2009. 01. 13. / 2019. 10. 17. Honosítás kelte: 2012. 02. 17. Oldal: 6/(10)
Felülvizsgálat: 2020. 09. 11.

11. SZAKASZ Toxikológiai adatok

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás: A termékre nem áll rendelkezésre adat.

Irritáció –maró hatás:

Bőrkorrózió/bőrirritáció: nem besorolás köteles

Súlyos szemkárosodás/ szemirritáció: nem besorolás köteles

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció: nem besorolás köteles

Egyéb adatok, specifikus hatások:

Csírasejt-mutagenitás:	nem ismert, ill. nem mutagén
Rákkeltő hatás:	nem ismert, ill. nem rákkeltő
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 várhatóan könnyen lebomlik.

12.3 Bioakkumulációs képesség: Bioakkumuláció nem várható.

12.4 A talajban való mobilitás
Mobilitás vízben: Nincs adat.
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): -

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Plulac

Változat: H5 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2012. 02. 17. Oldal: 7/(10)
(gyártói): 2009. 01. 13. / 2019. 10. 17. Felülvizsgálat: 2020. 09. 11.

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 01*

Vizes mosófolyadék és anyalúg

Hulladék azonosító kód: 07 06 99

Közelebbről nem meghatározott hulladékok.

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, ill. az adott ország előírásainak kell megfelelnie.

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: | nem besorolt |
| 14.2 Megnevezés: | nem besorolt |
| 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok): | nem besorolt |
| 14.4 Csomagolási csoport: | nem besorolt |
| 14.5 Környezeti veszélyek: | nem besorolt |
| 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések: | nem besorolt |

Vízi szállítás:

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

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

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Plulac

Változat: H5 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte (gyártói): 2009. 01. 13. / 2019. 10. 17. Honosítás kelte: 2012. 02. 17. Oldal: 8/(10)
Felülvizsgálat: 2020. 09. 11.

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.

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

H315 Bőrirritáló hatású.

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

Skin Irrit. 2 Bőrmarás/bőrirritáció 2. kategória

Eye Dam. 1 Súlyos szemkárosodás/szemirritáció 1. kategória

Eye Irrit. 2 Súlyos szemkárosodás/szemirritáció 2. kategória

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Plulac

Változat: H5 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte (gyártói): 2009. 01. 13. / 2019. 10. 17. Honosítás kelte: 2012. 02. 17. Oldal: 9/(10)
Felülvizsgálat: 2020. 09. 11.

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 Labelling) 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 for 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
Ex _c	(Effective Concentration x%) Hatásos koncentráció x%. Az Ex _c a vizsgált anyag azon koncentrációja, amely meghatározott időintervallum alatt válaszként x% mértékű változást idéz elő (pl. a növekedésben).
ErC ₅₀	Ex _c a szaporodási sebesség gátlására vonatkoztatva.
Ed _x	(Effective Dose x%) Hatásos dózis 10%. Az Ed _x 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
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.
LC _x	(Lethal Concentration x%) Halálos koncentráció x%
LD _x	(Lethal Dose x%) Halálos dózis x%
LOAEC	(Lowest Observed Adverse Effect Concentration) A megfigyelhető káros hatást okozó legalacsonyabb koncentráció.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Plulac

Változat: H5 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte (gyártói): 2009. 01. 13. / 2019. 10. 17. Honosítás kelte: 2012. 02. 17. Oldal: 10/(10)
 Felülvizsgálat: 2020. 09. 11.

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
3. 1-16.	Összetevők Egyéb pontosítások, rendeleti hivatkozások	2015.03.20.	2
1-16.	Teljes átdolgozás. Az 1272/2008/EK és a 2015/830/EU rendeletnek való megfeleltetés.	2016.12.01.	3
2. 2.2., 14. 1-16.	A veszély meghatározása Jogszabályváltozás Egyéb pontosítások	2018.09.21.	4
3. 8.1.	Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk Ellenőrzési paraméterek	2020.09.11.	5