

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet szerint)

Assoren

Változat: H2 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2012. 02. 14. Oldal: 1/(13)
(gyártói): 2008. 09. 12. / 2015. 03. 05. Felülvizsgálat: 2015.03.20.

1. A keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1 Termékazonosító

Assoren

1.2 A keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

Azonosított felhasználás: tisztító és zsírtalanító koncentrátum

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.: 06 1 476-6464 vagy 06 80 201-199

2. A veszély meghatározása

2.1 A keverék osztályozása

2.1.1 A keverék osztályozása az 1272/2008/EK rendelet szerint:

Veszélyességi osztály:	Figyelmeztető mondat:
Eye Dam. 1	H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

2.1.2 A keverék osztályozása az 1999/45/EK és a 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet szerint:

Egészség:	Xi (irritatív)
R 41	Súlyos szemkárosodást okoz.
Megjegyzés:	Érzékeny bőrű személyeknél bőrirritációt, a bőr kiszáradását okozhatja.

Biztonságtechnika: Nem veszélyjel köteles.

Környezet: Nem veszélyjel köteles.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet szerint)

Assoren

Változat: H2 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2012. 02. 14. Oldal: 2/(13)
(gyártói): 2008. 09. 12. / 2015. 03. 05. Felülvizsgálat: 2015.03.20.

2.2 Címkézési elemek

Termékazonosító: Kereskedelmi név: **Assoren**

Veszélyszimbólum és jel:



Veszély

Veszélyes összetevő(k): Deciloktil-glükozid;
Dodecilbenzolszulfonsav- nátriumsó;
Etoxilált zsíralkohol C9-11, 3 EO

A címkén külön feltüntetendő: -

H-mondat: **H318** Súlyos szemkárosodást okoz.

P-mondat: **P102** Gyermekektől elzárva tartandó.
P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

P305 + P351 + P338 + P310 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

További jelölési, ill. feliratozási kötelezettség:

Tapintással érzékelhető, veszélyre utaló jelkép: lakossági forgalmazás esetén szükséges

Veszélyes áruk szállítása a 2013.évi CX. törvény szerint: lásd 14. szakaszban.

Mosószer rendelet [648/2004/EK] szerint megjelenítendő összetevők:

Nemionos felületaktív anyagok, foszfátok 5-15 % között

Anionos felületaktív anyagok: <5 %

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 a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet szerint)

Assoren

Változat: H2 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte: 2008. 09. 12. / 2015. 03. 05. Honosítás kelte: 2012. 02. 14. Oldal: 3/(13)
Felülvizsgálat: 2015.03.20.

3. Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2 Keverékek

Kémiai jelleg: Az alábbi anyagok keveréke.

Összetevők/veszélyes összetevők:

Megnevezés	EU szám	CAS szám	Veszélyjel/ Vesz. oszt. és kategória	Kockázati mondat/ Figyelmeztető mondat	Koncent- ráció tömeg %
Víz	231-791-2	7732-18-5	67/548/EGK: - 1272/2008/EK: -	- -	>10
Tetrakálium pirofoszfát	230-785-7	7320-34-5	67/548/EGK: Xi 1272/2008/EK: Eye Irrit. 2	R 36 H319	1-10
Deciloktil-glükózid	500-220-1	68515-73-1	67/548/EGK: Xi 1272/2008/EK: Eye Dam. 1	R 41 H318	1-10
Dodecylbenzolszulfonsav- nátriumsó	270-115-0	25155-30-0	67/548/EGK: Xn, Xi 1272/2008/EK: -	R 22, R 37/38, R 41 -	1-10
Etoxilált zsíralkohol C9- 11, 3 EO	614-482-0	68439-46-3	67/548/EGK: Xi 1272/2008/EK: -	R 41 -	1-10

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet szerint)

Assoren

Változat: H2 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte (gyártói): 2008. 09. 12. / 2015. 03. 05. Honosítás kelte: 2012. 02. 14. Oldal: 4/(13)
Felülvizsgálat: 2015.03.20.

Megnevezés	EU szám	CAS szám	Veszélyjel/ Vesz. oszt. és kategória	Kockázati mondat/ Figyelmeztető mondat	Koncentráció tömeg %
Citromsav	201-069-1	77-92-9	67/548/EGK: Xi 1272/2008/EK: Eye Irrit. 2	R 36 H319	<1

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

4. 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 vigyünk friss levegőre. Helyezzük nyugalomba és óvjuk a lehűléstől.

Bőr: A elszennyeződött ruházatot le kell vetni, a bőrre került anyagot bő vízzel le kell mosni. Tartós irritáció 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. Hánytatni tilos! (habképződés miatt fulladásveszély) Azonnal forduljunk orvoshoz.

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett - tünetek és hatások

Szem: égő, maró érzés, fájdalom, könnyezés, szemhéjak görcse. Súlyos szemkárosodás, megvakulás.

Bőr kiszáradása érzékeny személyeknél.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Szembejutás esetén, öblítés után azonnal orvoshoz kell fordulni.

5. Tűzvédelmi intézkedések

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

Tűzveszélyességi osztály: „Nem tűzveszélyes”

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet szerint)

Assoren

Változat: H2 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte: 2008. 09. 12. / 2015. 03. 05. Honosítás kelte: 2012. 02. 14. Oldal: 5/(13)
(gyártói): 2008. 09. 12. / 2015. 03. 05. Felülvizsgálat: 2015.03.20.

- 5.1 Oltóanyag
Alkalmas oltóanyag:
Az égő környezetnek megfelelően bármilyen oltóanyag használható.
- Nem alkalmas oltóanyag:
Vízszugár.
- 5.2 A keverékből származó különleges veszélyek
Veszélyes égéstermék: a termék nem tűzveszélyes.
Magas hőmérsékleten szén-monoxid, szén-dioxid, kén-oxidok, foszfor-oxidok, egyéb toxikus gázok és gőzök keletkezhetnek.
- 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat
Speciális tűzoltó védőfelszerelés:
A hatályos tűzvédelmi előírásoknak megfelelően. Zárt térben önhordós légzőkészülék.
- További útmutató:

6. 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 folyadékfelszívó anyaggal (homok, kovaföld, savmegkötő, univerzális folyadék megkötő, fűrészporszűrő) 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

(Az 1907/2006/EK és a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet szerint)

Assoren

Változat: H2 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2012. 02. 14. Oldal: 6/(13)
(gyártói): 2008. 09. 12. / 2015. 03. 05. Felülvizsgálat: 2015.03.20.

7. Kezelés és tárolás

- 7.1 A biztonságos kezelésre vonatkozó óvintézkedések
A vegyi anyagokra vonatkozó előírások betartandók.
Megfelelő szellőztetés biztosítandó.
Kerülni kell a szemmel és a bőrrel 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 anyagok tárolására vonatkozó előírások tartandók be.
Az eredeti, zárt göngyölegben, napfénytől, sugárzó hőtől védve, hűvös helyen, savaktól, klórvegyületektől elkülönítve tárolandó.
Tárolási hőmérséklet: 0-30°C között.
- 7.3 Meghatározott végfelhasználás:
Tisztító és zsírtalanító koncentrátum. Kizárólag lúgálló felületeken alkalmazható.

8. 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: Normál körülmények között nem szükséges. Nagynyomású tisztítóval történő tisztítás esetén légzésvédő maszk használata ajánlott.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet szerint)

Assoren

Változat: H2 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte: Honosítás kelte: 2012. 02. 14. Oldal: 7/(13)
(gyártói): 2008. 09. 12. / 2015. 03. 05. Felülvizsgálat: 2015.03.20.

Kéz védelme:	Érzékeny bőrűeknek gumikesztyű ajánlott. Bőrvédő krém használata javasolt. 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:	Védőszemüveg, fröccsenésveszély esetén, ill. nagynyomású tisztítóval történő alkalmazás esetén.
Bőrvédelem:	Védőruha.
Egyéb speciális:	A munkahelyen szemöblítő palack álljon rendelkezésre.

A környezeti expozíció korlátozása:

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

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Megjelenés:

Halmazállapot:	folyékony
Szín:	világosszürke
Szag:	gyenge

Állapotváltozás:

Olvaspont/olvadáspont tartomány:	nincs adat
Forráspont/forráspont tartomány:	100°C

További jellemzők:

Lobbanáspont:	nem értelmezhető
Gyulladási hőmérséklet:	nem értelmezhető

Öngyulladási hőmérséklet:	nem öngyulladó
Gőznyomás (20°C-on):	nincs adat
Robbanásveszély:	nem robbanásveszélyes
Bomlási hőmérséklet:	nincs adat
Oxidálási tulajdonságok:	nincs adat
Sűrűség, 20°C-on:	1,05-1,15 g/cm ³
Oldhatóság vízben:	oldódik
Oldhatóság egyéb oldószerekben:	nincs adat
Oktanol/víz megoszlási együttható Log Pow:	nincs adat

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet szerint)

Assoren

Változat: H2 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte: 2008. 09. 12. / 2015. 03. 05. Honosítás kelte: 2012. 02. 14. Oldal: 9/(13)
Felülvizsgálat: 2015.03.20.

Szenzibilizáló hatás:	Nem szenzibilizáló (komponensek alapján)
Krónikus toxicitás:	nem ismert.
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
Aspirációs veszély:	nem ismert

12. 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 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. Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek Termékhulladék:	A termékhulladék, ill. elhasznált termék a veszélyes hulladék kategóriába tartozik. Kezelésére a 98/2001. (VI. 15.) Korm. rendeletben, valamint a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendeletben, ill. az EU, valamint az adott ország szabályozásában foglaltak az irányadók.
Hulladék azonosító szám:	
EWC kód: 20 01 29*	
Veszélyes anyagokat tartalmazó mosószerek	

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet szerint)

Assoren

Változat: H2 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2012. 02. 14. Oldal: 10/(13)
(gyártói): 2008. 09. 12. / 2015. 03. 05. Felülvizsgálat: 2015.03.20.

Göngyöleg hulladék:

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

EWC 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. Szállításra vonatkozó információk

Szárazföldi szállítás:

(2013 évi CX. törvény)

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. Szabályozással kapcsolatos információk

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

Ez a biztonsági adatlap az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (Mód.: 453/2010/EU rendelettel) előírásainak megfelelően készült.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet szerint)

Assoren

Változat: H2 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2012. 02. 14. Oldal: 11/(13)
(gyártói): 2008. 09. 12. / 2015. 03. 05. Felülvizsgálat: 2015.03.20.

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. 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
- A magyar és az EU veszélyesanyag-lista
- Vonatkozó magyar rendeletek és EU direktívák

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

- R 22 Lenyelve ártalmas
R 36 Szemizgató hatású.
R 38 Bőrizgató hatású, izgatja a légutakat
R 41 Súlyos szemkárosodást okozhat

- H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
H319 Súlyos szemirritációt okoz.

- 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

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet szerint)

Assoren

Változat: H2 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2012. 02. 14. Oldal: 12/(13)
(gyártói): 2008. 09. 12. / 2015. 03. 05. Felülvizsgálat: 2015.03.20.

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
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).
ErC50	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
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.
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.
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

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet szerint)

Assoren

Változat: H2 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte: 2008. 09. 12. / 2015. 03. 05. Honosítás kelte: 2012. 02. 14. Oldal: 13/(13)
(gyártói): 2008. 09. 12. / 2015. 03. 05. Felülvizsgálat: 2015.03.20.

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:

Fejezet	Változtatás tárgya	Dátum	Változat-szám
2.	Nem kötelező elemek	2015.03.20.	H2
3.	Összetevők		
1-16.	Egyéb pontosítások, rendeleti hivatkozások		