BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: Zöld tiszta Hideg zsíroldó

Változat: 6	Felülvizsgálat kelte: 2018. 09. 04.	Kiadás dátuma: 2013. 12. 03.	Oldal: 1/(13)

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

1.1 Termékazonosító

Zöld tiszta Hideg zsíroldó

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

Azonosított felhasználás: tisztítószer zsír, leégett szennyeződés és korom eltávolítására, lakossági és foglalkozásszerű felhasználásra.

Ellenjavallt felhasználás: a javasolttól eltérő alkalmazás.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Forgalmazó adatai:
Zöld Tiszta Kft
7463 Patalom, Kossuth u. 49.
Tel.: +36 20 23 23 250
Fax: 06 82 512 898
E-mail: info@zoldtiszta.hu

Biztonsági adatlapért felelős:
Zöld Tiszta Kft
7463 Patalom, Kossuth u. 49.
Tel.: +36 20 23 23 250
Fax: 06 82 512 898
E-mail: info@zoldtiszta.hu

1.4 Sürgősségi telefonszám

Baleset, veszély esetén hívható telefonszám (munkanapokon: 07-15^{20} h): +36 20 23 23 250
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:	Figyelmeztető mondat:
Skin Corr. 1A	H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

2.2 Címkézési elemek

Termékazonosító: Kereskedelmi név: **Zöld tiszta Hideg zsíroldó**

Jogszabály alapján feltüntetendő veszélyes összetevők: Kálium-hidroxid

GHS piktogram:



Figyelmeztetés: Veszély

Figyelmeztető mondat:
H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

Kiegészítő veszélyességi információ: -

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Általános:
P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Megelőzés:
P260 A permet belélegzése tilos. *(szórófejes kiszerelés esetén)*
P280 Védőkesztyű, védőruha, szemvédő/arcvédő használata kötelező.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Elhárítás:
P301 + P330 + P331 LENYELÉS ESETÉN: a szájat ki kell öblíteni. TILOS hánytatni.
P303 + P361 + P353 HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal el kell távolítani/le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel/zuhanyozás.
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.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Tárolás:
P405 Elzárva tárolandó.

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:
Tapintással érzékelhető, veszélyre utaló jelkép: lakossági forgalmazás esetén szükséges
Veszélyes áruk szállítása (ADR a 178/2017. (VII. 5.) Korm. rendelet szerint): lásd 14. szakaszban.
Mosószer rendelet [648/2004/EK] szerint:
Összetevők: < 5 % foszfátok.
Tartalmaz: 5-15 % kálium-hidroxid, vízoldható oldószerek

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)

Terméknév: Zöld tiszta Hideg zsíroldó

3. Szakasz	**Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok**

3.2 Keverékek

Kémiai jelleg: Kálium-hidroxid, vízoldható oldószerek, foszfát és víz keveréke.

Összetevő(k) / Veszélyes összetevő(k):

Megnevezés	EU szám	CAS szám	Vesz. oszt és kategória	Figyelmez-tető mondat	Koncent-ráció tömeg %
Kálium-hidroxid REACH reg. szám: 01-2119487136-33	215-181-3	1310-58-3	Met. Corr. 1 Acute Tox. 4 Skin Corr. 1A	H290 H302 H314	10 – 15
Etanolamin REACH reg. szám: 01-2119486455-28	205-483-3	141-43-5	Acute Tox. 4 Acute Tox. 4 Skin Corr. 1B Acute Tox. 4 STOT SE 3	H302 H312 H314 H332 H335	< 5
Butil-glikol REACH reg. szám: 01-2119475108-36	203-905-0	111-76-2	Acute Tox. 4 Acute Tox. 4 Skin Irrit 2 Eye Irrit. 2 Acute Tox. 4	H302 H312 H315 H319 H332	< 5

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: Vigyük friss levegőre a sérültet. Helyezzük nyugalomba, óvjuk a lehűléstől, lazítsuk meg a szoros ruhadarabjait. Légúti irritáció, légzési nehézség esetén azonnal hívjunk orvost.

Bőr: Az elszennyeződött ruházatot azonnal vegyük le. A bőrre került anyagot bő vízzel, szappannal azonnal mossuk le. Tünetek jelentkezése esetén forduljunk orvoshoz.

Szem: A szembe került anyagot bő vízzel öblítsük ki a szemhéjak széthúzása mellett. Adott esetben a kontaktlencsét távolítsuk el, majd folytassuk az öblítést 20-30 percig. Azonnal forduljunk orvoshoz.

Lenyelés: Öblítsük ki a szájüreget vízzel, majd itassunk vizet a sérülttel apró kortyokban. Tilos hánytatni! Nem szabad megpróbálni a semlegesítést. Azonnal forduljunk orvoshoz.

Az elsősegélynyújtó védelme: kerülni kell a termékkel való érintkezést.

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett - tünetek és hatások
Maró hatású szembe, bőrre jutva. Súlyos szemkárosodás lehetséges.
Lenyelve: felmaródásokat okoz a szájban és a nyelőcsőben.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése
Lenyelés vagy szembe jutás esetén azonnali orvosi ellátás szükséges.

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: poroltó, vízpermet.

Nem alkalmas oltóanyag:
Teljes vízsugár.

5.2 Az anyagból vagy keverékből származó különleges veszélyek
Veszélyes égéstermék: a termék nem éghető.
Magas hőmérsékleten szén-monoxid, szén-dioxid, foszfor-oxidok, nitrogén-oxidok, egyéb veszélyes bomlástermékek keletkezhetnek.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat
Speciális tűzoltó védőfelszerelés:
A tűz kiterjedésétől függően, ill. a hatályos tűzvédelmi jogszabályoknak megfelelően.
Lúgálló védőfelszerelés. Zárt térben izolációs légzőkészülék.

További útmutató:
A tűz hatásának kitett edényzet vízpermettel hűtendő.
A szennyezett oltóvizet tilos csatornába engedni. Elkülönítetten gyűjtendő és az előírásoknak megfelelően ártalmatlanítandó.

6. Szakasz	**Intézkedések véletlenszerű expozíciónál**

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások
Egyéni védőeszközök (lásd a 8. szakaszt).
Megfelelő szellőztetésről gondoskodni kell.
A kiömlött anyag csúszásveszélyt jelent.
Kerülni kell a bőrrel való érintkezést, a szembejutást, a gőzök belégzését.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések
Kiömlés esetén élővízbe, talajba, csatornába jutását körülhatárolással meg kell akadályozni.
Értesíteni kell az illetékes hatóságokat.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezés-mentesítés módszerei és anyagai
Kiömlés szárazföldre: A kiömlött terméket szivattyúzzuk fel. A maradékot, illetve kis mennyiséget folyadékfelszívó anyaggal (homok, föld, őrölt mészkő, általános folyadékmegkötő, stb.) kell felitatni. A felitatott anyagot veszélyes hulladékként kell kezelni (lásd: 13. szakaszt).
A szennyezett területet nagymennyiségű vízzel kell lemosni.
Kiömlés élővízbe: értesíteni kell az illetékes hatóságokat.

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 anyagok használatával kapcsolatos általános előírásokat be kell tartani.
Kerülni kell a bőrrel való érintkezést, a szembejutást, a gőzök belégzését.
Az elszennyeződött ruházatot le kell vetni és újrahasználat előtt ki kell mosni.
Biztosítani kell a munkavégzés utáni és szünetek előtti mosdási lehetőséget. A szennyezett, átitatott ruházatot le kell vetni, meleg vízzel, szappannal meg kell mosakodni.
Munkavégzés közben enni, enni, dohányozni tilos.
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.
Napfénytől védett, hűvös, jól szellőző helyen, savaktól elkülönítve az eredeti, zárt göngyölegben kell tárolni.
Ételtől, italtól, takarmánytól elkülönítve tartandó.
Tárolási hőmérséklet: 5 – 30°C. Fagytól óvni kell.

7.3 Meghatározott végfelhasználás:
Tisztítószer zsír, leégett szennyeződés és korom eltávolítására, lakossági és foglalkozásszerű felhasználásra.

8. Szakasz Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

Műszaki intézkedés:
Megfelelő szellőztetés.

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

Kálium-hidroxid	ÁK-érték:	2 mg/m^3	m	I
CAS: 1310-58-3	CK-érték:	2 mg/m^3		

2-Aminoetanol	ÁK-érték:	2,5	mg/m^3	b,	EU2
CAS: 141-43-5	CK-érték:	7,6	mg/m^3		
2-Butoxietanol:	ÁK-érték:	98	mg/m^3	b, i	II. 1, EU1
CAS: 111-76-2	CK-érték:	246	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: A felhasználás normál körülményei között nem szükséges. Ha a koncentráció átlépheti az expozíciós határértéket, megfelelő szűrőbetéttel ellátott légzésvédő szükséges.

Kéz védelme: Védőkesztyű, vegyszerálló (MSZ EN 374), pl. Super latex 5027/5030, Polysafe DIF-166-F

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 vagy arcvédő (MSZ EN 166).

Bőrvédelem: Munkaruha. Nagy mennyiséggel történő munkavégzés esetén lúgálló védőruha.

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
Szín:	enyhén sárgás
Szag:	jellegzetes
Állapotváltozás:	
Olvadáspont/olvadáspont tartomány:	nincs adat
Forráspont:	kb. 100ºC
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:	1,13 ± 0,08 g/cm^3
Oldhatóság vízben:	vízzel elegyíthető
Oldhatóság egyéb oldószerekben:	nincs adat
Oktanol/víz megoszlási együttható Log Pow:	nincs adat
pH (1 %-os vizes oldat):	11,2 ± 0,3
Szabad lúgtartalom:	13,2 ± 0,8 mg KOH/g
Összes lúgtartalom:	12,5 ± 0,8 mg KOH/g
Dinamikai viszkozitás 20°C-on:	nincs adat

9.2 Egyéb információk
Nincs adat

10. Szakasz Stabilitás és reakciókészség

10.1	Reakciókészség:	Savakkal.
10.2	Kémiai stabilitás:	Normál körülmények között stabil.
10.3	A veszélyes reakciók lehetősége:	Savakkal, redukálószerekkel. Savakkal hőfejlődés közben reagál.
10.4	Kerülendő körülmények:	30^{o}C feletti hőmérséklet, közvetlen napsütés.
10.5	Nem összeférhető anyagok:	Savak, redukálószerek, alumínium, réz.
10.6	Veszélyes bomlástermékek:	Rendeltetésszerű használat esetén nincs veszélyes bomlástermék. Veszélyes égéstermékek: lásd 5. szakaszt.

11. Szakasz Toxikológiai adatok

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

Komponensekre:

Kálium-hidroxid:			
Orális:	LD_{50} (patkány)	213-324	mg/kg
Etanol-amin:			
Orális:	LD_{50} (patkány)	1515	mg/kg
Butil-glikol:			
Orális:	LD_{50} (patkány)	550-3000	mg/kg
Dermális:	LD_{50} (nyúl)	220	mg/kg
Inhalációs:	LD_{50} (patkány)	2211	mg/m^3 4 óra

Irritáció –maró hatás:

Bőrmarás/bőrirritáció:	maró (komponensek alapján)
Súlyos szemkárosodás/ szemirritáció:	maró, súlyos szemkárosodást okoz (komponensek alapján)
Belégzés:	nem irritatív (komponensek alapján)
Megjegyzés:	A termék gőzei irritálhatják a torkot és az orrot.
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.

Komponensekre

Kálium-hidroxid				
Hal (Gambusia affinis):	LC_{50}	80	mg/l	96 óra
Hal (Poecilia reticulata):	LC_{50}	165	mg/l	24 óra
Baktérium (Photobacterium phosphoreum):	EC_{50}	22	mg/l	15 perc
Butil-glikol				
Hal (Leuciscus Idus):	LC_{50}	1395-1575	mg/l	48 óra
Gerinctelenek (Daphnia magna):	EC_{50}	1698-1940	mg/l	24 óra
Baktérium (Pseudomonas putida)	EC_{50}	> 700	mg/l	16 óra
Etanol-amin				
Hal (Carassius auratus):	LC_{50}	170	mg/l	96 óra
Gerinctelenek (Daphnia magna):	EC_{50}	65	mg/l	48 óra
Baktérium (Pseudomonas putida)	EC_{50}	110	mg/l	17 óra

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Biolebonthatóság: A termékre nem áll rendelkezésre adat.

Komponensekre:

Butil-glikol:	95 % 28 nap (módosított OECD teszt) biológiailag könnyen lebomlik.
Etanol-amin:	90-100 % 28 nap (OECD teszt), biológiailag könnyen lebomlik.
Propilén-glikol:	81-100 % 28 nap (OECD 301 F) biológiailag könnyen lebomlik.

12.3 Bioakkumulációs képesség: A termékre nem áll rendelkezésre adat.
Etanol-amin:
Oktanol/víz megoszlási együttható Log Pow: -1,91

12.4 Mobilitás
Mobilitás talajban: Nem áll rendelkezésre adat.
Mobilitás vízben: Vízzel elegyíthető.

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 kiömölve a pH-eltolódás miatt a környezetre veszélyes lehet.
Hígítás vagy semlegesítés nélkül szennyvíztisztítóba nem engedhető.
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: 20 01 29*
Veszélyes anyagokat tartalmazó mosószer.

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 hulladék.
Ajánlott tisztítási módszer: víz, ha szükséges, tisztítószerrel együtt.

Ajánlott hulladékkezelési módszer: égetés. A kiürített edényzet háztartási hulladékkal együtt lerakható vagy elégethető. A kimosott edényzet anyaga újrahasznosítható.

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.

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

Terméknév: Zöld tiszta Hideg zsíroldó

14. Szakasz Szállításra vonatkozó információk

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

14.1.	UN-szám	1719
14.2.	Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	MARÓ, LÚGOS FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (kálium-hidroxid)
14.3.	Szállítási veszélyességi osztály(ok)	8
14.4.	Csomagolási csoport	III
14.5.	Környezeti veszélyek	nem környezetveszélyes
14.6.	A felhasználót érintő különleges óvintézkedések	
	Osztályozási kód:	C5
	Bárcák:	8
	Korlátozott és engedményes mennyiség:	5 L
	Szállítási kategória:	3
	Alagútkorlátozási kód:	E
	Veszélyességi szám.	80
	Tengerszennyező:	nem

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.

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

Terméknév: Zöld tiszta Hideg zsíroldó

A biztonsági adatlap összeállításához használt adatok forrásai:
A termékkel végzett vizsgálatok eredményei
A termék alapanyagainak biztonsági adatlapja
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):
Skin Corr. 1A H314 kalkulációs módszer

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

H290	Fémekre korrozív hatású lehet.
H302	Lenyelve ártalmas.
H312	Bőrrel érintkezve ártalmas.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H315	Bőrirritáló hatású.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H332	Belélegezve ártalmas.
H335	Légúti irritációt okozhat.

Met Corr. 1	Fémekre maró hatású anyagok és keverékek 1. kategória
Acute Tox. 4	Akut toxicitás 4. kategória
Skin Corr. 1A	Bőrmarás/bőrirritáció 1A kategória
Skin Corr. 1B	Bőrmarás/bőrirritáció 1B kategória
Skin Irrit. 2	Bőrmarás/bőrirritáció 2. kategória
Eye Irrit. 2	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció 2. kategória
STOT SE 3	Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció 3. kategória

A biztonsági adatlapban alkalmazható/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	(Biocontrentration 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.

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

Terméknév: Zöld tiszta Hideg zsíroldó

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

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: Zöld tiszta Hideg zsíroldó

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.	A biztonsági adatlap szállítójának adatai	2014.01.08.	2
1-16.	Teljes átdolgozás. Az 1272/2008/EK és a 2015/830/EU rendeletnek való megfeleltetés.	2015.07.10.	3
1. 2., 12., 15.	A forgalmazó módosítása. Jogszabály-változás feltüntetése.	2017.05.26.	4
2.2.	Címkézési elemek	2017.06.30.	5
2.2., 14. 1-16.	Címkézési elemek. Jogszabályváltozás Egyéb pontosítások	2018.09.04.	6