

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: Crush Plus

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2017. 01. 16. Oldal: 1/(14)
(gyártói): / 1999. 10. 29.

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

1.1 Termékazonosító

Crush Plus

Termékkód: C0669XXX

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

Azonosított felhasználás: lúgos tisztító folyadék, ipari, foglalkozásszerű felhasználásra

Ellenjavallt felhasználás: a gyártói javaslattól eltérő felhasználás

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó/Szállító adatai:

Simoniz USA Inc.

201 Boston Turnpike

Bolton, Connecticut

Tel.: 06043 (860) 646-0172

Forgalmazó adatai:

Plasti Dip Magyarország Kft.

2120 Dunakeszi

Stromfeld u. 41.

Tel.: 36 30 742 69 35

e-mail: info@plastidip.hu

www.plastidip.hu

Biztonsági adatlapért felelős:

Plasti Dip Magyarország Kft

2120 Dunakeszi

Stromfeld u. 41.

Tel.: 36 30 742 69 35

e-mail: info@plastidip.hu

1.4 Sürgősségi telefonszám

Baleset, veszély esetén hívható telefonszám (munkanapokon: 08-16 h): 36 30 742 69 35

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 A keverék osztályozása

Veszélyességi osztály:

Skin Corr. 1B

Aquatic Chronic 3

Figyelmeztető mondat:

H314

H412

Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: Crush Plus

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2017. 01. 16. Oldal: 2/(14)
(gyártói): / 1999. 10. 29.

2.2 Címkézési elemek

Kereskedelmi név: **Crush Plus**
Feltüntetendő veszélyes összetevők: Etoxilált zsíralkohol C9-11,
Dinátrium-metaszilikát

GHS piktogram:



Figyelmeztetés:

Veszély

Figyelmeztető mondat:

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Kiegészítő veszélyességi információ:

EUH208 D-limonént tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – általános: -

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – megelőzés:

P280 Védőkesztyű, védőruha, szemvédő, arcvédő használata kötelező.
P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – elhárító intézkedés:

P301 + P312 LENYELÉS ESETÉN: rosszullet esetén azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.
P301 + P330 + P331 LENYELÉS ESETÉN: a szájat ki kell öblíteni. TILOS hánytatni.
P305 + P351 + P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P310
P303 + P361 + P353 HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel [vagy zuhanyozás].

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Tárolás: -

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: Crush Plus

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2017. 01. 16. Oldal: 3/(14)
(gyártói): / 1999. 10. 29.

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: nem szükséges

Veszélyes áruk szállítása [2015. évi LXXXIX. törvény]: lásd 14. szakasz

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

Összetevők: 5-15 % anionos felületaktív anyagok, 5-15%: nemionos felületaktív
anyagok.

Tartalmaz: illatanyagok, (D-limonén).

2.3 Egyéb veszélyek

A keverék 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 és veszélytelen segédanyagok vizes keveréke.

Összetevő(k) / Veszélyes összetevő(k):

Megnevezés	EU szám	CAS szám	Vesz. oszt és kategória	Figyelmeztető mondat	Koncent- ráció tömeg %
Benzolszulfonsav-(C10- C14)-nátriumsó	246-680-4	25155-30-0	Acute Tox. 4 Acute Tox. 4 Eye Irrit. 2	H302 H312 H319	<10
D-limonén	227-813-5	5989-27-5	Flam. Liq. 3 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H226 H315 H317 H400 H410	<1
Nátrium-oktán-1- szulfonát-monohidrát	226-195-4	5324-84-5	-	-	<10

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: Crush Plus

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2017. 01. 16. Oldal: 4/(14)
(gyártói): / 1999. 10. 29.

Megnevezés	EU szám	CAS szám	Vesz. oszt és kategória	Figyelmeztető mondat	Koncentráció tömeg %
Etoxilált zsíralkohol - C9-11, nem ionos	614-482-0	68439-46-3	Acute Tox. 4 Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1	H302 H318 H400	<10
Dinátrium-metaszilikát	229-912-9	6834-92-0	Skin Corr. 1B STOT SE 3	H314 H335	<10

A Vesz. osztály 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 friss levegőre a sérültet és biztosítsunk nyugalmat a számára. Rosszullét esetén hívjunk orvost.

Bőr: Az elszennyeződött ruházatot vegyük le, a bőrre került anyagot bő vízzel mossuk le. Tartós irritáció, allergiás reakció esetén forduljunk orvoshoz.

Szem: A szembe került anyagot azonnal öblítsük ki alaposan bő folyóvízzel a szemhéjak széthúzása mellett. Adott esetben a kontaktlencsét távolítsuk el, majd folytassuk az öblítést legalább 15 percig. Forduljunk orvoshoz.

Lenyelés: Hánytatni tilos (habképződés miatt fulladásveszély léphet fel). Öblítsük ki a szájüreget vízzel. Azonnal forduljunk orvoshoz.

Az elsősegélynyújtó védelme: nincs különleges előírás.

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett - tünetek és hatások

Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneti kezelés alkalmazandó.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: Crush Plus

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2017. 01. 16. Oldal: 5/(14)
(gyártói): / 1999. 10. 29.

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.

Nem alkalmas oltóanyag:

Az égő környezettől függően.

5.2 A keverékből származó különleges veszélyek

Veszélyes égéstermék: a termék nem éghető.

Magas hőmérsékleten, szén-dioxid, szén-monoxid, kén-oxidok, hidrogén-szulfid keletkezhetnek.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Speciális tűzoltó védőfelszerelés:

A hatályos tűzvédelmi előírásoknak megfelelően.

További útmutató:

A szennyezett oltóvíz és égési maradékok az előírások szerint ártalmatlanítandók.

6. Szakasz Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Személyi óvintézkedés: Lásd 8. szakasz.

Kerülni kell a szembejutást.

A kiömlött anyag csúszásveszélyt jelent.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

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

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: Crush Plus

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2017. 01. 16. Oldal: 6/(14)
(gyártói): / 1999. 10. 29.

- 6.3 A területi elhatárolás és a szennyezés-mentesítés módszerei és anyagai
Kiömlés szárazföldre: A kiömlött terméket folyadékfelszívó anyaggal (homok, szilikagél, savkötő, általános folyadékmegekötő, fűrészpor) szedjük fel, és helyezük megfelelő tárolóedénybe. Ártalmatlanítása az előírások szerint történjen.
A szennyezett terület nagymennyiségű vízzel történő mosással takarítandó fel.
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.
Kerülni kell a készítmény szembe jutását.
Biztosítani kell a munkavégzés utáni és szünetek előtti mosdási lehetőséget.
Az elszennyeződött ruházatot le kell vetni, és újrahasználat előtt ki kell mosni.
Munkavégzés közben enni, inni, dohányozni tilos.
Kezelési hőmérséklet: nincs megadva
- 7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt
A tárolás körülményei feleljenek meg a vegyi anyagok tárolására vonatkozó követelményeknek.
Megfelelően szellőztetett térben, száraz, hűvös helyen, közvetlen napsütéstől védve az eredeti, zárt göngyölegben tárolandó.
Tárolási hőmérséklet: szobahőmérséklet. Fagytól óvni kell.
- 7.3 Meghatározott végfelhasználás:
Lúgos tisztító folyadék.

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

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

Terméknév: Crush Plus

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2017. 01. 16. Oldal: 7/(14)
(gyártói): / 1999. 10. 29.

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.

Kéz védelme: Vegyszerálló védőkesztyű, (MSZ EN 374), anyaga nitril vagy PVC.

Megjegyzés: Megfelelő védőkesztyű kiválasztása nem csak a kesztyű anyagától függ, hanem a gyártótól is. A kesztyű permeációs ideje, áttörési tényezője, áttörési ideje, tartóssága gyártótól függően változhat, ezért a kiválasztott kesztyűt az adott alkalmazásra tesztelni kell.

Szemvédelem: Jól illeszkedő védőszemüveg, oldalsóvédővel (MSZ EN 166)

Bőrvédelem: 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: folyadék

Szín: narancssárga

Szag: citrom illatú

Állapotváltozás:

Olvadáspont/ Olvadáspont tartomány: nem értelmezhető

Forráspont/ Forráspont tartomány: 210°F=98,9°C

További jellemzők:

Lobbanáspont (ISO 2719): nem értelmezhető

Gyulladáspont: nincs adat

Öngyulladási hőmérséklet: nincs adat

Robbanási tulajdonságok: nincs adat

Oxidálási tulajdonságok: nem ismert

Bomlási hőmérséklet: nincs adat

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: Crush Plus

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2017. 01. 16. Oldal: 8/(14)
(gyártói): / 1999. 10. 29.

Oxidálási tulajdonságok:	nincs adat
Gőzsűrűség:	> 1
Gőznyomás:	nem értelmezhető
Specifikus sűrűség:	0,99
Oldhatóság vízben:	vízzel elegyedik
Oktanol/víz megoszlási együttható log Pow:	nincs adat
pH-érték:	13,2

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:	Fagy, közvetlen napsütés.
10.5 Nem összeférhető anyagok:	Erős savak, más mosószerek.
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 állnak rendelkezésre adatok.

Irritáció –maró hatás:

Maró hatás/bőrirritáció:

maró (komponensek alapján)

Súlyos szemkárosodás/
szemirritáció:

irritatív (komponensek alapján), súlyos szemkárosodást okoz

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:

Nem szenzibilizáló, de túlérzékeny személyeknél allergiás reakciót válthat ki.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: Crush Plus

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2017. 01. 16. Oldal: 9/(14)
(gyártói): / 1999. 10. 29.

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.
12.2 Perzisztencia és lebonthatóság Biobonthatóság:	A tenzid komponensek biobonthatósága kielégíti a 648/2004/EK rendelet követelményeit.
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	Nem tartalmaz PBT vagy vPvB-anyagot.
12.6 Egyéb káros hatások Hatása a környezetre:	Nem szabad talajvízbe, felszíni vízbe, csatornába juttatni. Ártalmatlan a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
Vízveszélyességi besorolás (német):	nincs adat

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: Crush Plus

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2017. 01. 16. Oldal: 10/(14)
(gyártói): / 1999. 10. 29.

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: 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 tisztítószer: víz, adott esetben tisztítószerrel együtt.

Ajánlott hulladékkezelési módszer: Engedéllyel rendelkező hulladékkezelő cégnek kell átadni.

Kis mennyiség háztartási hulladékkal együtt lerakható.

Szennyvíz:

A rendeltetésszerű felhasználás során keletkező szennyvíz minőségének élővízbe, ill. közsatornába 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 | 1719 |
| 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés | MARÓ, LÚGOS FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (dinátrium-metaszilikátot tartalmaz) |

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: Crush Plus

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2017. 01. 16. Oldal: 11/(14)
(gyártói): / 1999. 10. 29.

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)	8 (osztályozási kód: C5)
14.4. Csomagolási csoport	II
14.5. Környezeti veszélyek	nem környezetveszélyes
14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések	
Osztályozási kód:	C5
Bárcák:	8
Korlátozott és engedményes mennyiség:	1 L
Szállítási kategória:	2
Alagútkorlátozási kód:	E
Veszélyességi szám.	80

15. Szakasz 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.: 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:
Az eredeti (gyártói) biztonsági adatlap
A magyar és az EU veszélyesanyag-lista
Vonatkozó magyar rendeletek és EU direktívák

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: Crush Plus

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2017. 01. 16. Oldal: 12/(14)
(gyártói): / 1999. 10. 29.

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

Skin Corr. 1B H314 kalkulációs módszer

Aquatic Chronic 3 H412 kalkulációs módszer

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

H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H302	Lenyelve ártalmatlan
H312	Bőrrel érintkezve ártalmatlan.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H335	Légúti irritációt okozhat
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
Flam. Liq. 3	Tűzveszélyes folyadékok 3. kategória
Acute Tox. 4	Akut toxicitás 4. kategória
Skin Corr. 1B	Bőrmarás/bőrirritáció 1B kategória
Skin Irrit. 2	Bőrmarás/bőrirritáció 2. kategória
Skin Sens. 1	Bőrszenzibilizáció 1
Eye Dam. 1	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció 1. kategória
Eye Irrit. 2	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció 2. kategória
STOT SE 3	Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció 3. kategória
Aquatic Acute 1	A vízi környezetre veszélyes, akut 1. kategória
Aquatic Chronic 1	A vízi környezetre veszélyes, krónikus 1. kategória

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.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: Crush Plus

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2017. 01. 16. Oldal: 13/(14)
(gyártói): / 1999. 10. 29.

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
Ec _x	(Effective Concentration x%) Hatásos koncentráció x%. Az Ec _x a vizsgált anyag azon koncentrációja, amely meghatározott időintervallum alatt válaszként x% mértékű változást idéz elő (pl. a növekedésben).
ErC50	Ec _x 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 szervesetlen 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.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: Crush Plus

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2017. 01. 16. Oldal: 14/(14)
(gyártói): / 1999. 10. 29.

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