

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: Best universal

Változat: 1	Felülvizsgálat kelte: -	Kiadás dátuma: 2019. 04. 02.	Oldal: 1/(12)
-------------	-------------------------	------------------------------	---------------

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

1.1 Termékazonosító
Best universal

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

Azonosított felhasználás: savas tisztítószer foglalkozásszerű felhasználásra.

Ellenjavallt felhasználás: nincs ismert.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó/Forgalmazó adatai:

BEST CHEMICAL Kft.

H-7461 Orci, Rákóczi u. 7.

Tel.: 06 82 410-107

Fax: 06 82 410-107

E-mail: info@pandatechnology.hu

www.bestchemical.hu

Biztonsági adatlapért felelős:

BEST CHEMICAL Kft.

H-7461 Orci, Rákóczi u. 7.

Tel.: 06 82 410-107

Fax: 06 82 410-107

E-mail: info@pandatechnology.hu

1.4 Sürgősségi telefonszám

Baleset, veszély esetén hívható telefonszám (munkanapokon: 07-15²⁰ h): 06 82 410-107

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

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Veszélyességi osztály:

Skin Corr. 1B

Figyelmeztető mondat:

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

2.2 Címkézési elemek

Termékazonosító: Kereskedelmi név: **Best universal**

Jogszabály alapján feltüntetendő veszélyes összetevők: Foszforsav; Szulfaminsav

GHS piktogram:



Figyelmeztetés:

veszély

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: Best universal

Változat: 1	Felülvizsgálat kelte: -	Kiadás dátuma: 2019. 04. 02.	Oldal: 2/(12)
-------------	-------------------------	------------------------------	---------------

Figyelmeztető mondat:

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

Kiegészítő veszélyességi információ:

- -

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Általános:

-

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Megelőzés:

P280 Védőkesztyű, védőruha, szemvédő használata kötelező.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Elhárítás:

P301 + P330 + P331 LENYELEÉS ESETÉN: a száját 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:

-

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 (nincs lakossági forgalmazás)

Veszélyes áruk szállítása (ADR: 178/2017. (VII. 5.) Korm. rendelet) lásd 14. szakasz.

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: Best universal

Változat: 1	Felülvizsgálat kelte: -	Kiadás dátuma: 2019. 04. 02.	Oldal: 3/(12)
-------------	-------------------------	------------------------------	---------------

3. Szakasz Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2 Keverékek

Kémiai jelleg: Felületaktív anyagok, illatanyag és veszélytelen segédanyagok vizes keveréke.

Veszélyes összetevő(k):

Megnevezés	EU szám	CAS szám	Vesz. oszt és kategória	Figyelmeztető mondat	Koncentráció tömeg %
Foszforsav* REACH reg. szám: 01-2119485924-24	231-633-2	7664-38-2	Skin Corr. 1B	H314	10-15
Szulfaminsav REACH reg. szám: 01-2119488633-28	226-218-8	5329-14-6	Aquatic Chronic 3 Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2	H412 H315 H319	< 5

*Egyedi koncentrációs határérték: Eye Irrit. 2; H319: $10\% \leq C < 25\%$;
Skin Corr. 1B; H314: $C \geq 25\%$; Skin Irrit. 2; H315: $10\% \leq C < 25\%$

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. Panasz esetén forduljunk orvoshoz.

Bőr: Az elszennyeződött ruházatot azonnal vegyük le. A bőrre került anyagot bő vízzel azonnal mossuk le. Tartós irritáció esetén forduljunk orvoshoz.

Szem: A szembe került anyagot bő vízzel azonnal öblítsük ki. Adott esetben a kontaktlencsét távolítsuk el, majd folytassuk az öblítést 10-15 percig. Azonnal forduljunk orvoshoz.

Lenyelés: Öblítsük ki a szájüreget vízzel. Tilos hánytatni (habképződés miatt fulladásveszély). Spontán hányás megindulása esetén a fejet hajtsuk a derékvonal alá az aspiráció elkerülése érdekében. Azonnal forduljunk orvoshoz.

Az elsősegélynyújtó védelme: kerülni kell a termékkel való érintkezést.

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett - tünetek és hatások

Irritáció szembe, bőrre jutva, lenyelve. Súlyos szemkárosodás is lehetséges. Tartósan érintkezve a bőrrel maró hatású lehet.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Lenyelés és szembe jutás esetén azonnali orvosi ellátás szükséges.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: Best universal

Változat: 1	Felülvizsgálat kelte: -	Kiadás dátuma: 2019. 04. 02.	Oldal: 4/(12)
-------------	-------------------------	------------------------------	---------------

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: hab, szén-dioxid, poroltó, vízpermet.

Nem alkalmas oltóanyag:

Teljes vízszugár.

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.

Zárt térben izolációs léghőszűrők.

További útmutató:

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).

A kiömlött anyag csúszásveszélyt jelent.

Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást.

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, kovaföld, általános folyadékmegkötő, stb.) kell felitatni. A felitatott anyagot veszélyes hulladékként kell kezelni (lásd: 13. szakasz).

A szennyezett területet nagymennyiségű vízzel kell lemosni.

Kiömlés élővízbe: értesíteni kell az illetékes hatóságokat.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: Best universal

Változat: 1	Felülvizsgálat kelte: -	Kiadás dátuma: 2019. 04. 02.	Oldal: 5/(12)
-------------	-------------------------	------------------------------	---------------

- 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 anyagok használatával kapcsolatos általános előírásokat be kell tartani.
Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást.
Az elszennyeződött ruházatot le kell vetni és újrahasználat előtt ki kell mosni.
Biztosítani kell a munkavégzés utáni és szünetek előtti mosdási lehetőséget.
A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat 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.
Napfénytől védett, hűvös, jól szellőző helyen, oxidálószerektől és erős lúgoktól elkülönítve az eredeti, zárt göngyölegben kell tárolni.
Tárolási hőmérséklet: 5 – 30°C. Fagytól óvni kell.
- 7.3 Meghatározott végfelhasználás:
Savas tisztítószer 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.]

<i>Ortofoszforsav:</i>	ÁK-érték:	1 mg/m ³	m, EU1
CAS: 7664-38-2	CK-érték:	2 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.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: Best universal

Változat: 1	Felülvizsgálat kelte: -	Kiadás dátuma: 2019. 04. 02.	Oldal: 6/(12)
-------------	-------------------------	------------------------------	---------------

Kéz védelme:	Védőkesztyű, saválló (MSZ EN 374). Anyaga nitril vagy neoprén. 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 (MSZ EN 166), vagy arcvédő.
Bőrvédelem:	Nagy mennyiséggel történő munkavégzés esetén saválló védőruházat.

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:	lila
Szag:	jellegzetes (illatosított)

Állapotváltozás:

Olvadáspont/olvadáspont tartomány:	nincs adat
Forráspont:	nincs adat

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, 20°C-on:	1,07 g/ml
Oldhatóság vízben:	vízzel elegyíthető
Oldhatóság egyéb oldószerekben:	nincs adat
Oktanol/víz megoszlási együttható Log Pow:	nincs adat
pH töményen:	1,3
pH, 1 %-os koncentrációban:	2,5
Dinamikai viszkozitás 20°C-on:	nincs adat

9.2 Egyéb információk

Nincs adat

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: Best universal

Változat: 1	Felülvizsgálat kelte: -	Kiadás dátuma: 2019. 04. 02.	Oldal: 7/(12)
-------------	-------------------------	------------------------------	---------------

10. Szakasz Stabilitás és reakciókészség

10.1	Reakciókészség:	Nincs ismert veszély.
10.2	Kémiai stabilitás:	A kezelésre és tárolásra vonatkozó előírások betartása mellett stabil.
10.3	A veszélyes reakciók lehetősége:	Erős lúgokkal hőfejlődés közben reagál.
10.4	Kerülendő körülmények:	Közvetlen napsütés, hőforrás, fagy.
10.5	Nem összeférhető anyagok:	Oxidálószeres, erős lúgok.
10.6	Veszélyes bomlástermékek:	Rendeltetészerű 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 áll rendelkezésre adat.		
	Komponensekre		
	Foszforsav		
	Orális:	LD50 (patkány, nőstény)	2600 mg/kg (OECD 423)
	Dermális:	LD50 (nyúl)	2740 mg/kg
	Inhalációs:	nincs adat	
	Szulfaminsav		
	Orális:	LD50 (patkány)	>2000 mg/kg
	Dermális:	LD50 (nyúl)	>2000 mg/kg
	Inhalációs:	nincs adat	
	Irritáció –maró hatás:		
	Bőrmarás/bőrirritáció:	maró (komponensek alapján)	
	Súlyos szemkárosodás/ szemirritáció:	maró, súlyos szemkárosodást okoz (komponensek alapján)	
	Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:	nem szenzibilizáló (komponensek alapján)	
	Egyéb adatok, specifikus hatások:		
	Rákkeltő hatás:	nem ismert, ill. nem rákkeltő	
	Csírsejt 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	

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: Best universal

Változat: 1	Felülvizsgálat kelte: -	Kiadás dátuma: 2019. 04. 02.	Oldal: 8/(12)
-------------	-------------------------	------------------------------	---------------

Foszforsav			
Orális:	NOAEL (patkány)	250 mg/kg	(OECD 422)
Szulfaminsav			
Orális:	NOAEL (patkány)	1000 mg/kg	
Aspirációs veszély:	nem besorolt		

12. Szakasz | Ökológiai információk

12.1	Toxicitás	A termékre nem áll rendelkezésre adat.				
	Komponensekre					
	Foszforsav					
	Halak: <i>Gambusia affinis</i>	LC50	138 mg/l	96 óra		
		<i>Lepomis macrochirus</i>	LC50	3,00-3,25 mg/l	96 óra	
		<i>Daphnia magna</i>	EC50	> 100 mg/l	48 óra	OECD 202
		<i>Desmodesmus subspicatus</i>	EC50	> 100 mg/l	72 óra	OECD 201
		<i>Desmodesmus subspicatus</i>	NOEC	> 100 mg/l	72 óra	OECD 201
		Baktériumtoxicitás	EC50	270 mg/l	aktivált iszap	
		Szulfaminsav				
		Halak: <i>Pimephales promelas</i>	LC50	70,3 mg/l	96 óra	
		<i>Daphnia magna</i>	EC50	71,6 mg/l	96 óra	
		<i>Desmodesmus subspicatus</i>	ErC50	48 mg/l	72 óra	
12.2	Perzisztencia és lebonthatóság					
	Biolebonthatóság:	A felületaktív anyagok biolebonthatósága megfelel a 648/2004/EK rendelet követelményeinek				
12.3	Bioakkumulációs képesség:	A termékre nem áll rendelkezésre adat.				
	Szulfaminsav	Bioakkumuláció nem várható.				
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:	Nincs adat.				
		Talajvízbe, felszíni vízbe, csatornába juttatni tilos.				
	Vízveszélyességi besorolás (német):	-				

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: Best universal

Változat: 1	Felülvizsgálat kelte: -	Kiadás dátuma: 2019. 04. 02.	Oldal: 9/(12)
-------------	-------------------------	------------------------------	---------------

13. Szakasz	Ártalmatlanítási szempontok
--------------------	------------------------------------

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Termékhulladék:

A termék hulladék, 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 maradóként 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.

14. Szakasz	Szállításra vonatkozó információk
--------------------	--

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

14.1. UN-szám	1805
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	FOSZFORSAV OLDAT
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)	8
14.4. Csomagolási csoport	III
14.5. Környezeti veszélyek	nem környezetveszélyes

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: Best universal

Változat: 1	Felülvizsgálat kelte: -	Kiadás dátuma: 2019. 04. 02.	Oldal: 10/(12)
-------------	-------------------------	------------------------------	----------------

14.6.	A felhasználót érintő különleges óvintézkedések	
	Bárcák:	8
	Korlátozott mennyiség (LQ)	5 L
	Alagútkorlátozási kód:	E
	Veszélyességi szám.	80
	EmS szám:	F-A, S-B

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
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):

Skin Corr. 1B H314 pH érték alapján

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

H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H315	Bőrirritáló hatású.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: Best universal

Változat: 1	Felülvizsgálat kelte: -	Kiadás dátuma: 2019. 04. 02.	Oldal: 11/(12)
-------------	-------------------------	------------------------------	----------------

Skin Corr. 1B	Bőrrmarás/bőrirritáció 1B kategória
Skin Irrit. 2	Bőrrmarás/bőrirritáció 2. kategória
Eye Irrit. 2	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció 2. kategória
Aquatic Chronic 3	A vízi környezetre veszélyes, krónikus 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	(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 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
IMDG	(International Maritime Dangerous Goods) Nemzetközi Szabályzat Veszélyes Áruk Tengeri Fuvarozásáról

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: Best universal

Változat: 1	Felülvizsgálat kelte: -	Kiadás dátuma: 2019. 04. 02.	Oldal: 12/(12)
-------------	-------------------------	------------------------------	----------------

KOI	Kémiai oxigénigény. A vízben levő szerves és szervesetlen 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