

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: Best általános tisztítószer

Változat: 4	Felülvizsgálat kelte: 2024. 03. 11.	Kiadás dátuma: 2013. 11. 10.	Oldal: 1/(14)
-------------	-------------------------------------	------------------------------	---------------

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

1.1. Termékazonosító

Best általános tisztítószer

UFI: AM35-X73N-772E-UH98

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

Azonosított felhasználás: Általános tisztítószer vízkóoldó hatással, foglakozásszerű felhasználásra.

Ellenjavallt felhasználás: a fentiekől eltérő, illetve lakossági felhasználás

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

www.bestchemical.hu

1.4. Sürgősségi telefonszám

Baleset, veszély esetén hívható telefonszám (munkanapokon: 08-16 h): 06 82 410-107

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (1097 Budapest, Albert Flórián út 2-6.)

Tel.: +36 80 201-199 (0-24 órában, díjmentesen hívható – csak Magyarországról)

+36 1 476 6464 (0-24 órában, normál díj ellenében hívható – külföldről is)

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása
--

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Veszélyességi osztály:

Eye Irrit. 2

Figyelmeztető mondat:

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

2.2. Címkézési elemek

Termékazonosító:

Kereskedelmi név:

Best általános tisztítószer

Jogszabály alapján feltüntetendő veszélyes összetevők:

-

GHS piktogram:



Figyelmeztetés:

Figyelem

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: Best általános tisztítószer

Változat: 4	Felülvizsgálat kelte: 2024. 03. 11.	Kiadás dátuma: 2013. 11. 10.	Oldal: 2/(14)
-------------	-------------------------------------	------------------------------	---------------

Figyelmeztető mondat:

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

Kiegészítő veszélyességi információ:

EUH208 5-klór-2-metil-2H-izotiazol-3-on és 2-metil-2H-izotiazol-3-on (3:1) keveréket tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Általános:

P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Megelőzés:

P280 Védőkesztyű, szemvédő/arcvédő használata kötelező.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Elhárítás:

P301 + P312 LENYELÉS ESETÉN: Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

P305 + P351 + P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

P337 + P313 Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Tárolás:

-

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Elhelyezés hulladékként:

-

További jelölési, ill. feliratozási kötelezettség:

Tapintással érzékelhető, veszélyre utaló jelkép és gyermekbiztos zár: nem szükséges.

Veszélyes áruk szállítása [ADR: 284/2023. (VI. 30.) Korm. rendelet]: lásd a 14. szakaszban

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) 0,1% vagy annál magasabb koncentrációban.

A termék nem tartalmaz endokrin károsító tulajdonsággal rendelkező anyagot 0,1% vagy annál magasabb koncentrációban.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: Best általános tisztítószer

Változat: 4	Felülvizsgálat kelte: 2024. 03. 11.	Kiadás dátuma: 2013. 11. 10.	Oldal: 3/(14)
-------------	-------------------------------------	------------------------------	---------------

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2. Keverékek

Kémiai jelleg: Felületaktív anyagok, savak és segédanyagok vizes keveréke.

Veszélyes összetevők:

Megnevezés	EK szám	CAS szám	Vesz. osztály és kategória	Figyelmeztető mondat	Koncentráció tömeg %
Benzolszulfonsav-(C10-C14)-nátriumsó REACH reg. szám: nincs adat	246-680-4	25155-30-0	Acute Tox. 4 Acute Tox. 4 Eye Irrit. 2	H302 H312 H319	5-10
Nátrium-C12-C14-alkil-szulfát, etoxilált* REACH reg. szám: 01-2119488639-16	500-234-8	68891-38-3	Eye Dam. 1 Skin Irrit. 2 Aquatic Chronic 3	H318 H315 H412	1-5
Citromsav monohidrát REACH reg. szám: nincs adat	201-069-1	5949-29-1	Eye Irrit. 2	H319	1-5
Izopropil-alkohol REACH reg. szám: 01-2119457558-25	200-661-7	67-63-0	Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2. STOT SE 3	H225 H319 H336	1-5
5-klór-2-metil-2H-izotiazol-3-on és 2-metil-2H-izotiazol-3-on (3:1) keveréke ** REACH reg. szám: 01-2120764691-48	-	55965-84-9	Acute Tox. 3 Acute Tox. 2 Skin Corr. 1C Skin Sens. 1A Eye Dam. 1 Acute Tox. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H301 H310 H314 H317 H318 H330 H400 (M=100) H410 (M=100) EUH071	<0,0015

*Egyedi koncentráció-határérték: $\geq 5\%$ C - $\leq 10\%$: Eye Irrit. 2, H319;
 $\geq 10\%$ C - $\leq 100\%$: Eye Dam. 1, H318

**Egyedi koncentráció-határérték:

Skin Corr. 1C; H314: $C \geq 0,6\%$; Skin Irrit. 2; H315: $0,06\% \leq C < 0,6\%$;
Eye Dam. 1; H318: $C \geq 0,6\%$; Eye Irrit. 2; H319: $0,06\% \leq C < 0,6\%$;
Skin Sens. 1A; H317: $C \geq 0,0015\%$

A Vesz. osztály és kategória, a H-mondat(ok) teljes szövegét lásd a 16. szakaszban.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: Best általános tisztítószer

Változat: 4	Felülvizsgálat kelte: 2024. 03. 11.	Kiadás dátuma: 2013. 11. 10.	Oldal: 4/(14)
-------------	-------------------------------------	------------------------------	---------------

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, biztosítsunk nyugalmat számára. Rosszullét esetén hívjunk orvost.
- Bőr: Az elszennyeződött ruházatot vegyük le, a bőrre került anyagot bő vízzel, szappannal mossuk le. Ha az irritáció állandósul, forduljunk orvoshoz.
- Szem: Ha van, a kontaktlencsét távolítsuk el. A szembe került anyagot azonnal öblítsük ki alaposan folyóvízzel legalább 15 percig, a szemhéjak széthúzása mellett. Forduljunk orvoshoz.
- Lenyelés: Tilos hánytatni a sérültet (habképződés miatt fulladásveszély). Öblítsük ki a szájüreget vízzel. Azonnal forduljunk orvoshoz.

Az elsősegély-nyújtó védelme: kerülni kell a közvetlen érintkezést a termékkel.

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett - tünetek és hatások

- Szembe jutva súlyos szemirritációt okozhat.
- Bőrre kerülve irritációt okozhat.
- Allergiás reakciót válthat ki.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Lenyelés és 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

A megfelelő oltóanyag:

Az égő környezetnek megfelelően.

Az alkalmatlan oltóanyag:

Teljes vízszugár.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Veszélyes égéstermék: a termék nem éghető.

Magas hőmérsékleten szén-monoxid, szén-dioxid, kén-oxidok, egyéb veszélyes gázok és gőzök keletkezhetnek.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Speciális tűzoltó védőfelszerelés:

A hatályos tűzvédelmi előírásoknak megfelelően. Zárt térben izolációs légzőkészülék.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: Best általános tisztítószer

Változat: 4	Felülvizsgálat kelte: 2024. 03. 11.	Kiadás dátuma: 2013. 11. 10.	Oldal: 5/(14)
-------------	-------------------------------------	------------------------------	---------------

További útmutató:

A szennyezett oltóvizet tilos csatornába engedni. Külön gyűjtendő.

A szennyezett oltóvíz és égési maradékok az előírások szerint ártalmatlanítandók.

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.
Illetéktelen személyek eltávolítandók.
- 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 szennyezésmentesítés módszerei és anyagai
A kiömlött terméket ártalmatlanítás céljából gyűjtjük össze folyadékfelszívó anyaggal (homok, kovaföld, univerzális folyadék megkötő) és helyezük megfelelő tároló edényzetbe. Veszélyes hulladékként kezelendő.
A szennyezett terület nagymennyiségű vízzel takarítható fel.
- 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 irányuló óvintézkedések
A vegyi anyagokra vonatkozó előírások betartandók.
Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást.
Szünetek előtt és a munkanap végén kezet kell mosni.
A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.
Élelmiszertől, takarmánytól távol tartandó.
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, közvetlen napsütéstől védve, lúgoktól és oxidálószerektől elkülönítve tárolandó.
Tárolási hőmérséklet: Fagytól védeni kell.
- 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)
Általános tisztítószer vízköoldó hatással, foglalkozásszerű felhasználásra.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: Best általános tisztítószer

Változat: 4	Felülvizsgálat kelte: 2024. 03. 11.	Kiadás dátuma: 2013. 11. 10.	Oldal: 6/(14)
-------------	-------------------------------------	------------------------------	---------------

8. SZAKASZ:	8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem
--------------------	--

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi levegőben megengedett, illetve eltűrhető értékek:
[5/2020. (II. 6.) ITM rendelet]

<i>Izopropil-alkohol</i>	ÁK-érték:	500 mg/m ³	b, i	R
CAS: 67-63-0		200 ppm		
	CK-érték:	1000 mg/m ³		
		400 ppm		

A foglalkozási vegyi expozíció esetén ajánlott biológiai expozíciós és hatásmutatók határértékei vizeletben.

Vegyi anyag neve	Biológiai expozíciós (hatás) mutató	Mintavétel ideje	Megengedhető határérték	
			mg/l	μmol/l
<i>Izopropil-alkohol</i> CAS: 67-63-0	Aceton	műszak végén	25	430

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Műszaki intézkedés:

Megfelelő szellőztetés.

Személyes védőfelszerelés:

(A védőfelszerelés megfelelő jogosítvánnyal rendelkező szervezet által minősített legyen.)
(1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről)

- a) szem-/arcvédelem Védőszemüveg, fröccsenésveszély esetén. (MSZ EN 166)
- b) bőrvédelem
- i. kézvédő Gumi-kesztyű (MSZ EN 374 szerint)
Megjegyzés: a kesztyű anyagának kiválasztásánál a gyártó által megadott minőségi paramétereket is figyelembe kell venni, valamint tesztelni kell a kesztyűt az adott munkahelyi körülményekre.
- ii. egyéb Munkaruha.
- c) a légutak védelme Normál körülmények között nem szükséges. Ha a koncentráció meghaladhatja az expozíciós határértéket, megfelelő szűrőbetéttel ellátott légzésvédőt kell használni.
- d) hőveszély Nincs adat.

A környezeti expozíció elleni védekezés:

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

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: Best általános tisztítószer

Változat: 4	Felülvizsgálat kelte: 2024. 03. 11.	Kiadás dátuma: 2013. 11. 10.	Oldal: 7/(14)
-------------	-------------------------------------	------------------------------	---------------

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

a) Halmazállapot:	folyékony
b) Szín:	zöld
c) Szag:	citromos + alkohol
d) Olvadáspont/fagyáspont:	nincs adat
e) Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány:	kb. 100°C
f) Tűzveszélyesség:	nem gyúlékony
g) Felső és alsó robbanási határértékek:	nem robbanásveszélyes
h) Lobbanáspont:	nem értelmezhető
i) Öngyulladás hőmérséklet:	nem öngyulladás
j) Bomlási hőmérséklet:	nincs adat
k) pH:	2,0-4,0
l) Kinematikus viszkozitás:	
40°C-on:	nincs adat
100°C-on:	nincs adat
m) Oldhatóság	
Oldhatóság vízben:	teljes mértékben elegyíthető
Oldhatóság egyéb oldószerben:	nincs adat
n) N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)	nincs adat
o) Gőznyomás:	nincs adat
p) Sűrűség és/vagy relatív sűrűség:	nincs adat
q) Relatív gőzsűrűség:	nincs adat
r) Részecskejellemzők:	nincs adat

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:	Közvetlen napsütés, fagy.
10.5. Nem összeférhető anyagok:	Erős oxidálószer, lúgok.
10.6. Veszélyes bomlástermékek:	Rendeltetésszerű használat esetén nincs veszélyes bomlástermék. Veszélyes égéstermékek: lásd 5. szakasz.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: Best általános tisztítószer

Változat: 4	Felülvizsgálat kelte: 2024. 03. 11.	Kiadás dátuma: 2013. 11. 10.	Oldal: 8/(14)
-------------	-------------------------------------	------------------------------	---------------

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Akut toxicitás: a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Komponensekre:

Nátrium-C12-C14-alkil-szulfát, etoxilált (CAS: 68891-38-3)

Orális:	LD ₅₀ (patkány)	> 2500	mg/kg
Dermális:	LD ₅₀ (nyúl)	> 2500	mg/kg
Inhalációs:	nincs adat		

Citromsav monohidrát

Orális:	LD ₅₀ (patkány)	6370	mg/kg
---------	----------------------------	------	-------

Izopropil-alkohol (CAS: 67-63-0)

Orális:	LD ₅₀ (patkány)	5280	mg/kg
Dermális:	LD ₅₀ (nyúl)	12800	mg/kg
Inhalációs:	LC ₅₀ (patkány)	72,6	mg/L/4 óra 4 óra

5-klór-2-metil-2H-izotiazol-3-on és 2-metil-2H-izotiazol-3-on (3:1) keveréke (CAS: 55965-84-9)

Orális:	LD ₅₀ (patkány)	64	mg/kg
Dermális:	LD ₅₀ (nyúl)	87,12	mg/kg
Inhalációs:	LC ₅₀ (patkány)	0,33	mg/l/4 óra (por/köd)

Bőrkorrózió/bőrirritáció: a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Súlyos szemkárosodás/ szemirritáció: Súlyos szemirritációt okoz

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció: a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Csírasejt-mutagenitás: a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Rákkeltő hatás: a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Reprodukciós toxicitás: a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Aspirációveszély: a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: Best általános tisztítószer

Változat: 4	Felülvizsgálat kelte: 2024. 03. 11.	Kiadás dátuma: 2013. 11. 10.	Oldal: 9/(14)
-------------	-------------------------------------	------------------------------	---------------

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

A termék nem tartalmaz endokrin károsító tulajdonsággal rendelkező anyagot 0,1% vagy annál magasabb koncentrációban.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

A termékre nem áll rendelkezésre adat.

Komponensekre:

Nátrium-C12-C14-alkil-szulfát, etoxilált (CAS: 68891-38-3)

Algák (<i>Desmodesmus subspicatus</i>):	EC50	27 mg/l/72 óra (OECD 201)
Daphnia (<i>Daphnia magna</i>):	EC50	7,4 mg/l/ 48 óra(OECD 202)
Halak (<i>Brachydanio rerio</i>)	LC50	7,1 mg/l/96 óra (OECD 203)
Halak (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)	LC50	15 mg/l/96 óra
Daphnia (<i>Daphnia magna</i>):	NOECD	0,18 mg/l/21 nap

Izopropil-alkohol (CAS: 67-63-0)

Hal	LC50	10000 mg/L	96 óra
Vízi gerinctelenek:	LC50	> 10000 mg/L	24 óra
Vízi gerinctelenek:	LC50	> 10000 mg/L	24 óra

5-klór-2-metil-2H-izotiazol-3-on és 2-metil-2H-izotiazol-3-on (3:1) keveréke (CAS: 55965-84-9)

Hal (<i>Danio rerio</i>):	LC50	0,58 mg/l	(96 óra)
Hal (<i>Danio rerio</i>):	LOEL	1,6 mg/l	(34 nap)
Hal (<i>Danio rerio</i>):	NOEC	0,5 mg/l	(34 nap)
Daphnia (<i>Daphnia magna</i>):	EC50	> 1 mg/l	(21 nap)
Daphnia (<i>Daphnia magna</i>) (OECD 202):	EC50	1,02 mg/l	(48 óra)
Alga (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>):	EC50	0,161 mg/l (biomassza)	(72 óra)
Alga (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>):	EC50	0,379 mg/l	(növekedési sebesség) (72 óra)
Alga (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>):	EC50	0,166 mg/l (biomassza)	(96 óra)
Alga (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>):	EC50	0,47 mg/l	(növekedési sebesség) (96 óra)
Alga (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>):	NOEC	0,032 mg/l	(növekedési sebesség) (72 óra)
Alga:	EC50	0,018 mg/l	(72 óra)
Mikoorganizmus	EC50	31,7 mg/l	(3 óra)

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Biolebonthatóság:

A termék biológiailag lebontható.

A tenzid komponensek biolebonthatósága kielégíti a 648/2004/EK rendelet követelményeit.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: Best általános tisztítószer

Változat: 4	Felülvizsgálat kelte: 2024. 03. 11.	Kiadás dátuma: 2013. 11. 10.	Oldal: 10/(14)
-------------	-------------------------------------	------------------------------	----------------

Komponensekre:

Nátrium-C12-C14-alkil-szulfát, etoxilált (CAS: 68891-38-3)

Citromsav monohidrát

Izopropil-alkohol (CAS: 67-63-0)

Biológiai lebonthatóság: 73 % (28 nap, (EU EEC C.4-D tesz)

Biológiailag könnyen lebomlik

53 % (5 nap)

Az anyag biológiailag könnyen lebomló.

12.3. Bioakkumulációs képesség:

Komponensekre:

Nátrium-C12-C14-alkil-szulfát, etoxilált (CAS: 68891-38-3)

A termékre nem áll rendelkezésre adat.

Bioakkumuláció nem várható.

12.4. A talajban való mobilitás

Mobilitás talajban:

Mobilitás vízben:

Nincs adat.

Vízben jól oldódik.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

A termék nem tartalmaz PBT és vPvB anyagot 0,1% vagy annál magasabb koncentrációban.

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

A termék nem tartalmaz endokrin károsító tulajdonsággal rendelkező anyagot 0,1% vagy annál magasabb koncentrációban.

12.7. Egyéb káros hatások

Hatása a környezetre:

Vízveszélyességi besorolás (német):

Nagy mennyiségben kiömölve a pH eltolódás miatt a környezetre nézve veszélyes lehet.

-

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.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: Best általános tisztítószer

Változat: 4	Felülvizsgálat kelte: 2024. 03. 11.	Kiadás dátuma: 2013. 11. 10.	Oldal: 11/(14)
-------------	-------------------------------------	------------------------------	----------------

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: a termék hulladékának ártalmatlanítása biológiai kezeléssel vagy égetéssel történhet.

A tisztítatlan csomagolóanyag kommunális hulladékként kezelendő.

A szennyezett csomagolóanyag tisztítás után újrahasznosítható.

Szennyvíz:

A rendeltetésszerű felhasználás során keletkező szennyvíz minőségének élővízbe, ill. közcatornába 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: ADR: 284/2023. (VI. 30.) Korm. rendelet)

- | | | |
|-------|--|------------------|
| 14.1. | UN-szám vagy azonosító szám | nem besorolt |
| 14.2. | Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés | nem besorolt |
| 14.3. | Szállítási veszélyességi osztály(ok) | nem besorolt |
| 14.4. | Csomagolási csoport | nem besorolt |
| 14.5. | Környezeti veszélyek | nem besorolt |
| 14.6. | A felhasználót érintő különleges óvintézkedések: | - |
| 14.7. | Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás | nem alkalmazandó |

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.: 2020/878/EU rendelettel), az 1272/2008/EK rendelet, valamint a 2000. évi XXV. törvény előírásainak megfelelően készült.
Seveso kategória (219/2011. (X. 20.) Korm. rendelet szerint): nem besorolt.
- 15.2. Kémiai biztonsági értékelés
A termékre nem áll rendelkezésre kémiai biztonsági értékelés.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: Best általános tisztítószer

Változat: 4	Felülvizsgálat kelte: 2024. 03. 11.	Kiadás dátuma: 2013. 11. 10.	Oldal: 12/(14)
-------------	-------------------------------------	------------------------------	----------------

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 keverék osztályozása az 1272/2008/EK rendelet szerint (információértékelési módszer):
Eye Irrit. 2 H319 kalkulációs módszer

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

H225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H301	Lenyelve mérgező.
H302	Lenyelve ártalmas.
H310	Bőrrel érintkezve halálos.
H312	Bőrrel érintkezve ártalmas.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H330	Belélegezve halálos.
H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Flam. Liq. 2	Tűzveszélyes folyadékok 2. kategória
Acute Tox. 3	Akut toxicitás 3. kategória
Acute Tox. 4	Akut toxicitás 4. kategória
Acute Tox. 2	Akut toxicitás 2. kategória
Skin Corr. 1B, 1C	Bőrmarás/bőrirritáció 1B, 1C kategória
Skin Irrit. 2	Bőrmarás/bőrirritáció 2. kategória
Skin Sens. 1A	Bőrszenzibilizáció 1A. kategória
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
Aquatic Chronic 3	A vízi környezetre veszélyes, krónikus 3. kategória

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: Best általános tisztítószer

Változat: 4	Felülvizsgálat kelte: 2024. 03. 11.	Kiadás dátuma: 2013. 11. 10.	Oldal: 13/(14)
-------------	-------------------------------------	------------------------------	----------------

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 csúskoncentráció-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
EK szám	A vegyi anyagok korábbi uniós szabályozási keretéből származó három európai anyagjegyzéket, az EINECS-t, az ELINCS-t és a NLP-jegyzéket együttesen EK-jegyzéknek nevezik.
ELINCS	(European List of Notified Chemical Substances) Törzskönyvezett Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke
ES	(Exposure Scenario) Expozíciós forgatókönyv
IARC	(International Agency for Research on Cancer) Nemzetközi Rákkutató Ügynökség
IATA	(International Air Transport Association) Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség
IMDG	(International Maritime Dangerous Goods) Nemzetközi Szabályzat Veszélyes Áruk Tengeri Fuvarozásáról
KOI	Kémiai oxigénigény. A vízben levő szerves és szervetlen anyagok kémiai lebontásához szükséges oxigénmennyiség.
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.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: Best általános tisztítószer

Változat: 4	Felülvizsgálat kelte: 2024. 03. 11.	Kiadás dátuma: 2013. 11. 10.	Oldal: 14/(14)
-------------	-------------------------------------	------------------------------	----------------

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
1-16	Teljes átdolgozás. Az 1272/2008/EK rendeletnek, valamint a 2015/830 EU rendeletnek való megfeleltetés.	2015. 06. 04.	2
1-16.	A 2015/830 EU rendeletnek való megfeleltetés. Egyéb pontosítások.	2017. 03. 31.	3
1-16.	A 2020/878 EU rendeletnek való megfeleltetés.	2021. 01. 05.	4
1.4	Sürgősségi telefonszám		
8.1	Ellenőrzési paraméterek		
15.	Szabályozással kapcsolatos információk		
1-16.	Egyéb pontosítások, rendeleti hivatkozások		
1-16	Teljes átdolgozás az összetétel változása miatt.	2024. 03. 11.	5