

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: Best WC olaj

Változat: 1	Felülvizsgálat kelte: -	Kiadás dátuma: 2014. 06. 19.	Oldal: 1/(14)
-------------	-------------------------	------------------------------	---------------

1. Szakasz	A keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása
-------------------	--

- 1.1 Termékazonosító
Best WC olaj
- 1.2 A keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása
Azonosított felhasználás: WC illatosító, foglalkozásszerű felhasználásra.
Ellenjavallt felhasználás: lakossági felhasználás.
- 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai
- | | |
|---------------------------------|---------------------------------|
| Forgalmazó adatai: | Biztonsági adatlapért felelős: |
| BEST CHEMICAL Kft. | BEST CHEMICAL Kft. |
| H-7461 Orci, Rákóczi u. 7. | H-7461 Orci, Rákóczi u. 7. |
| Tel.: 06 82 410-107 | Tel.: 06 82 410-107 |
| Fax: 06 82 410-107 | Fax: 06 82 410-107 |
| E-mail: info@pandatechnology.hu | E-mail: info@pandatechnology.hu |
| www.bestchemical.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 meghatározása
-------------------	--------------------------------

- 2.1 A keverék osztályozása
- 2.1.1 A keverék osztályozása az 1272/2008/EK rendelet szerint:
- | | |
|------------------------|---|
| Veszélyességi osztály: | Figyelmeztető mondat: |
| Eye Dam. 1 | H318 Súlyos szemkárosodást okoz. |
| Aquatic Acute 3 | H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. |
- 2.1.2 A keverék osztályozása a 1999/45/EK valamint a 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet szerint:
- | | |
|--------------------|--|
| Egészség: | Xi (irritatív) |
| R 41 | Súlyos szemkárosodást okozhat |
| Biztonságtechnika: | Nem veszélyjel köteles. |
| Környezet: | Nem veszélyjel köteles. |
| R 52/53 | Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat |

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: Best WC olaj

Változat: 1	Felülvizsgálat kelte: -	Kiadás dátuma: 2014. 06. 19.	Oldal: 2/(14)
-------------	-------------------------	------------------------------	---------------

2.2 Címkézési elemek (az 1272/2008/EK szerint)

Termékazonosító: Kereskedelmi név: **Best WC olaj**
Veszélyes összetevők: Zsíralkohol-alkoxilát

GHS piktogram:



Figyelmeztetés:

veszély

Figyelmeztető mondat:

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Kiegészítő veszélyességi információ:

EUH208 D-limonént, Lilialt, alfa-Hexilfahéjaldehidet, Citronellolt, Benzil-szalicilátot, Alfa-izometil-jonont 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:

P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

P280 Szemvédő/arcvédő használata kötelező.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Elhárítás:

P305 + P351 + P338 + 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.

P333 + P313 Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Tárolás:

P405 Elzárva tárolandó.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Elhelyezés hulladékként:

P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a 98/2001. (VI. 15.) 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 [2013. évi CX. törvény]: lásd 14. szakaszban

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: Best WC olaj

Változat: 1	Felülvizsgálat kelte: -	Kiadás dátuma: 2014. 06. 19.	Oldal: 3/(14)
-------------	-------------------------	------------------------------	---------------

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: Emulgeálószer, illatanyag és veszélytelen segédanyagok vizes keveréke.

Veszélyes összetevő(k):








Megnevezés	EU szám	CAS szám	Veszélyjel/ Vesz. oszt és kategória	Kockázati mondat/ Figyelmez-tető mondat	Koncentráció tömeg %
Zsíralkohol-alkoxilát 	-	166736-08-9	67/548/EGK: Xn, Xi 1272/2008/EK: Acute Tox. 4 Eye Dam. 1	R 22, R 41 H302 H318	10-<20
Tetrahidrolinalool REACH reg. szám: 01-2119454788-21 	201-133-9	78-69-3	67/548/EGK: Xi, N 1272/2008/EK: Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2	R 38, R 51/53 H319 H315	0,1-<1,0
D-limonén 	227-813-5	5989-27-5	67/548/EGK: Xi, N 1272/2008/EK: Flam Liq. 3 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1B Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	R 10, R 38, R 43, R 50/53 H226 H315 H317 H400 H410	0,1-<1,0
Lilial REACH reg. szám: 01-2119485965-18 	201-289-8	80-54-6	67/548/EGK: Xn, Xi, N repr. 3. kat. 1272/2008/EK: Acute Tox. 4 Skin Irrit 2 Skin Sens. 1B Repr. 2 Aquatic Chronic 2	R 22, R 38, R 43, R 51/53, R 62 H302 H315 H317 H361 H411	0,1-<1,0

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: Best WC olaj

Változat: 1	Felülvizsgálat kelte: -	Kiadás dátuma: 2014. 06. 19.	Oldal: 4/(14)
-------------	-------------------------	------------------------------	---------------

Megnevezés	EU szám	CAS szám	Veszélyjel/ Vesz. oszt és kategória	Kockázati mondat/ Figyelmeztető mondat	Koncentráció tömeg %
Alfa-Hexilfahéjaldehid REACH reg. szám: 01-2119533092-50 	639-566-4 202-983-3	165184-98-5 101-86-0	67/548/EGK: Xi 1272/2008/EK: Skin Sens. 1B	R 38, R 43 H317	0,1-<1,0
Citronellol  REACH reg. szám: 01-2119453995-23	203-375-0	106-22-9	67/548/EGK: Xi, N 1272/2008/EK: Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1B Eye Irrit. 2	R 38, R 43, R 51/53 H315 H317 H319	0,1-<1,0
Alfa-izometil-jonon 	204-846-3	127-51-5	67/548/EGK: Xi, N 1272/2008/EK: Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1B Eye Irrit. 2 Aquatic Chronic 2	R 36/38, R 43, R 51/53 H315 H317 H319 H411	0,1-<1,0
Izopentil-szalicilát 	201-730-4 256-972-3	87-20-7 51115-63-0	67/548/EGK: N 1272/2008/EK: Aquatic Chronic 2	R 51/53 H411	0,1-<1,0
Benzil-szalicilát REACH reg. szám: 01-2119969442-31 	204-262-9	118-58-1	67/548/EGK: Xi, N 1272/2008/EK: Skin Sens. 1B STOT SE 2	R 43, R 51/53 H317 H371	0,1-<1,0
Etilén-brassilát REACH reg. szám: 01-2119976314-33 	203-347-8	105-95-3	67/548/EGK: N 1272/2008/EK: -	R 51/53 -	0,1-<1,0
1-(1,2,3,4,5,6,7,8- oktahidro-2,3,8,8- tetrametil-2-naftil)etán-1- on REACH reg. szám: 01-2119489989-04 	915-730-3	54464-57-2 68155-66-8 68155-67-9	67/548/EGK: Xi, N 1272/2008/EK: Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1B Aquatic Chronic 2	R 38, R 43, R 51/53 H315 H317 H411	0,1-<1,0

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

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: Best WC olaj

Változat: 1	Felülvizsgálat kelte: -	Kiadás dátuma: 2014. 06. 19.	Oldal: 5/(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. Panasz esetén forduljunk orvoshoz.
- 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 bő vízzel azonnal öblítsük ki. Adott esetben a kontaktlencsét távolítsuk el, majd folytassuk az öblítést 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 bőrrel való érintkezést.
- 4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett - tünetek és hatások
Irritáció szembe jutva, lenyelve. Túlérzékeny személyeknél allergiás reakciót válthat ki.
- 4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése
Tüneti kezelés alkalmazandó.

5. Szakasz	Tűzvédelmi intézkedések
-------------------	--------------------------------

- Tűzveszélyességi besorolás [28/2011. (IX. 6.) BM rendelet]:
Tűzveszélyességi osztály: „Nem tűzveszélyes”, „E”
Tűzveszélyességi fokozat: -
- 5.1 Oltóanyag
Alkalmas oltóanyag:
Az égő környezetnek megfelelően: hab, szén-dioxid, poroltó, vízpermet.
- Nem alkalmas oltóanyag:
Teljes vízszugár.
- 5.2 A keverékből származó különleges veszélyek
Veszélyes égéstermék: a termék nem éghető.
Magas hőmérsékleten szén-monoxid, szén-dioxid, nitrogén-oxidok, egyéb veszélyes bomlástermékek keletkezhetnek.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: Best WC olaj

Változat: 1	Felülvizsgálat kelte: -	Kiadás dátuma: 2014. 06. 19.	Oldal: 6/(14)
-------------	-------------------------	------------------------------	---------------

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Speciális tűzoltó védőfelszerelés:

A tűz kiterjedésétől függően, ill. a hatályos tűzvédelmi jogszabályoknak megfelelően.

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).

Megfelelő szellőztetést kell biztosítani.

A kiömlött anyag csúszásveszélyt jelent.

Kerülni kell a bőrrel és szemmel való érintkezést.

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 folyadékfelszívó anyaggal (homok, föld, örölt mészkő, 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.

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.

Megfelelő szellőztetést kell biztosítani.

Kerülni kell a bőrrel és szemmel való érintkezést.

Az elszennyeződött ruházatot le kell vetni és újrahasználat előtt ki kell mosni.

Biztosítani kell a munkavégzés utáni és szünetek előtti mosdási lehetőséget.

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.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: Best WC olaj

Változat: 1	Felülvizsgálat kelte: -	Kiadás dátuma: 2014. 06. 19.	Oldal: 7/(14)
-------------	-------------------------	------------------------------	---------------

Napfénytől védett, hűvös, jól szellőző helyen, az eredeti, zárt göngyölegben kell tárolni.
Tárolási hőmérséklet: 5 – 30°C. Fagytól óvni kell.

- 7.3 Meghatározott végfelhasználás:
WC illatosító, 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.]
Nincs expozíciós határértékkel rendelkező komponens.
- 8.2 Az expozíció ellenőrzése
Személyes védőfelszerelés:
(A védőfelszerelés megfelelő jogosítvánnyal rendelkező szervezet által minősített legyen.)
(1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről)
Belégzés elleni védelem: Nem szükséges.
Kéz védelme: Védőkesztyű (MSZ EN 374). Anyaga gumi.
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), fröccsenésveszély esetén.
Bőrvédelem: Munkaruha.
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: viszkózus, opálos folyadék
Szín: törtfehér
Szag: jellegzetes
Állapotváltozás:
Olvaspont/olvadáspont tartomány: nincs adat
Forráspont: nincs adat

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: Best WC olaj

Változat: 1	Felülvizsgálat kelte: -	Kiadás dátuma: 2014. 06. 19.	Oldal: 8/(14)
-------------	-------------------------	------------------------------	---------------

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:	nincs adat
Oldhatóság vízben:	Vízzel elegyíthető
Oldhatóság egyéb oldószerekben:	nincs adat
Oktanol/víz megoszlatási együttható Log Pow:	nincs adat
pH:	kb. 7
Dinamikai viszkozitás 20°C-on:	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 mellett stabil.
10.3	A veszélyes reakciók lehetősége:	Nincs ismert veszélyes reakció
10.4	Kerülendő körülmények:	Közvetlen napfény, 30°C feletti hőmérséklet, fagy.
10.5	Nem összeférhető anyagok:	Nincs ismert
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: nem áll rendelkezésre adat.

Komponensekre

Zsíralkohol-alkoxilát

Orális: LD50 (patkány) >300 - 2000 mg/kg

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: Best WC olaj

Változat: 1	Felülvizsgálat kelte: -	Kiadás dátuma: 2014. 06. 19.	Oldal: 9/(14)
-------------	-------------------------	------------------------------	---------------

Irritáció –maró hatás:

Bőrmarás/bőrirritáció: nem irritatív (komponensek alapján)
Súlyos szemkárosodás/
szemirritáció: irritatív (komponensek alapján), súlyos szemkárosodást okozhat.

Szenzibilizáló hatás:

nem szenzibilizáló (komponensek alapján), de túlérzékeny személyeknél allergiás reakciót válthat ki.

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): nincs ismert
Ismétlődő expozíció utáni
célszervi toxicitás (STOT): Nincs ismert
Aspirációs veszély: nem ismert

12. Szakasz Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

A termékre nem áll rendelkezésre adat.

Komponensekre

Zsíralkohol-alkoxilát

Hal (Brachydanio rerio) LC50 >10-100 mg/l 96 óra (OECD 203)

Daphnia (Daphnia magna) EC50 >10-100 mg/l 48 óra

Növények (Desmodesmus subspicatus): EC50 >10-100 mg/l 72 óra

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Biolebonthatóság:

A felületaktív anyagok biolebonthatósága megfelel a 648/2004/EK rendelet és a 270/2005 (XII. 15.) Korm. rendelet követelményeinek

Zsíralkohol-alkoxilát

> 60 % (28 nap) (OECD 301B)

12.3 Bioakkumulációs képesség:

Nem áll rendelkezésre adat.

12.4 Mobilitás

Mobilitás talajban:

Nem áll rendelkezésre adat.

Mobilitás vízben:

Vízzel elegyíthető.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: Best WC olaj

Változat: 1	Felülvizsgálat kelte: -	Kiadás dátuma: 2014. 06. 19.	Oldal: 10/(14)
-------------	-------------------------	------------------------------	----------------

- 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: Ártalmatlan a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
Talajvízbe, felszíni vízbe, csatornába juttatni tilos.
- Vízveszélyességi besorolás (német): -

13. Szakasz | Ártalmatlanítási szempontok

- 13.1 Hulladékkezelési módszerek
Termékhulladék:
A termékhulladék, ill. elhasznált termék a veszélyes hulladék kategóriába tartozik. Kezelésére a 98/2001. (VI. 15.) Korm. rendeletben, valamint a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendeletben, ill. az EU szabályozásában foglaltak az irányadók.
Hulladék azonosító szám:
EWC 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.
EWC-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.
- Szennyvíz:
A rendeltetésszerű felhasználás során keletkező szennyvíz minőségének élővízbe, ill. közcsonnába 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: 2013. évi CX. törvény)

- 14.1. UN-szám nem besorolt
- 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés -
- 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok) -
- 14.4. Csomagolási csoport -

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: Best WC olaj

Változat: 1	Felülvizsgálat kelte: -	Kiadás dátuma: 2014. 06. 19.	Oldal: 11/(14)
-------------	-------------------------	------------------------------	----------------

14.5. Környezeti veszélyek -

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések -

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.: 453/2010/EK rendelettel), valamint az 1272/2008/EK rendelet, illetve 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 termékkel végzett vizsgálatok eredményei

A termék alapanyagainak biztonsági adatlapja

A magyar és az EU veszélyesanyag-lista

Vonatkozó magyar rendeletek és EU direktívák

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

Eye Dam. 1 H318 kalkulációs módszer

Aquatic Acute 3 H412 kalkulációs módszer

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

R10 Kevésbé tűzveszélyes

R 22 Lenyelve ártalmas

R 36/38 Szem- és bőrizgató hatású

R 38 Bőrizgató hatású

R 41 Súlyos szemkárosodást okozhat

R 43 Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet)

R 50/53 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: Best WC olaj

Változat: 1	Felülvizsgálat kelte: -	Kiadás dátuma: 2014. 06. 19.	Oldal: 12/(14)
-------------	-------------------------	------------------------------	----------------

R 51/53	Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat
R 62	A fertilitásra (fogamzóképessegre vagy nemzőképessegre) ártalmas lehet
H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H302	Lenyelve ártalmas.
H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H361	Feltehetően károsítja a termékenységet vagy a születendő gyermeket
H371	Károsíthatja a szerveket
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
Flam. Liq. 3	Tűzveszélyes folyadékok 3. kategória
Acute Tox. 4	Akut toxicitás 4. kategória
Skin Irrit. 2	Bőrmarás/bőrirritáció 2. kategória
Skin Sens. 1B	Bőrszenzibilizáció 1B kategória
Eye Dam. 1	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció 1. kategória
Eye Irrit. 2	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció 2. kategória
Repr. 2	Reprodukciós toxicitás 2. kategória
STOT SE 2	Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció 2. kategória
Aquatic Acute 1	A vízi környezetre veszélyes, akut 1. kategória
Aquatic Chronic 1	A vízi környezetre veszélyes, krónikus 1. kategória
Aquatic Chronic 2	A vízi környezetre veszélyes, krónikus 2. 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 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: Best WC olaj

Változat: 1	Felülvizsgálat kelte: -	Kiadás dátuma: 2014. 06. 19.	Oldal: 13/(14)
-------------	-------------------------	------------------------------	----------------

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 Vegyi anyag-ügynökség
Ex _c	(Effective Concentration x%) Hatásos koncentráció x%. Az Ex _c a vizsgált anyag azon koncentrációja, amely meghatározott időintervallum alatt válaszként x% mértékű változást idéz elő (pl. a növekedésben).
ErC ₅₀	Ex _c a szaporodási sebesség gátlására vonatkoztatva.
Ed _x	(Effective Dose x%) Hatásos dózis 10%. Az Ed _x a vizsgált anyag azon dózisa, amely meghatározott időintervallum alatt 10%-kal növeli egy válasz előfordulását.
EK	Európai Közösség
EU szám	A vegyi anyagok korábbi uniós szabályozási keretéből származó három európai anyagjegyzéket, az EINECS-t, az ELINCS-t és a NLP-jegyzéket együttesen EU-jegyzéknek nevezik.
ELINCS	(European List of Notified Chemical Substances) Törzskönyvezett Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke
ES	(Exposure Scenario) Expozíciós forgatókönyv
ESIS	(European Chemical Substances Information System) Vegyi Anyagokkal Foglalkozó Európai Információs Rendszer
IARC	(International Agency for Research on Cancer) Nemzetközi Rákkutató Ügynökség
IATA	(International Air Transport Association) Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség
IMDG	(International Maritime Dangerous Goods) Nemzetközi Szabályzat Veszélyes Áruk Tengeri Fuvarozásáról
KOI	Kémiai oxigénigény. A vízben levő szerves és szervetlen anyagok kémiai lebontásához szükséges oxigénmennyiség.
LC _x	(Lethal Concentration x%) Halálos koncentráció x%
LD _x	(Lethal Dose x%) Halálos dózis x%
LOAEC	(Lowest Observed Adverse Effect Concentration) A megfigyelhető káros hatást okozó legalacsonyabb koncentráció.
LOAEL	(Lowest Observed Adverse Effect Level) A megfigyelhető káros hatást okozó legalacsonyabb szint.
LOEC	(Lowest Observed Effect Concentration) A megfigyelhető hatást okozó legalacsonyabb koncentráció.
LOEL	(Lowest Observed Effect Level) A megfigyelhető hatást okozó legalacsonyabb szint.
MK-érték	Maximális koncentráció-érték
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

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: Best WC olaj

Változat: 1	Felülvizsgálat kelte: -	Kiadás dátuma: 2014. 06. 19.	Oldal: 14/(14)
-------------	-------------------------	------------------------------	----------------

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