

BIZTONSÁGI ADATLAP
AZ 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN
TOP GRADE BIG SOLVENT

Készítés ideje: 2023.05.23.

Verziószám: 1.

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

1.1 Termékazonosító: TOP GRADE BIG SOLVENT

UFI: FSF0-J0FS-V00Y-MXMP

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

Azonosított felhasználás: Oldószer alapú zsírtalanító tisztítószer.

Ellenjavallt felhasználás: Fentitől eltérő.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai:

Forgalmazó: Walter Group Kft.
2330 Dunaharaszti, Fűzfa u. 2.
Tel.: +36 (24) 514-965

**A biztonsági adatlapért felelős
illetékes személy e-mail címe:** info@waltergroup.hu

1.4 Sürgősségi telefonszám:

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ):
06 1 476 6464, 06 80 201 199 (Éjjel-nappal díjmentesen hívható!)

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

**2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása
az 1272/2008/EK (CLP) rendelet szerint:**

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció 2. kategória H319 Súlyos szemirritációt okoz.
Bőrmarás/bőrirritáció 2. kategória H315 Bőrirritáló hatású.

2.2 Címkézési elemek:



Figyelem

Figyelmeztető H-mondat:

H315 Bőrirritáló hatású

H319 Súlyos szemirritációt okoz.



Explicative Pharma Kft.
www.kemiaikockazat.hu

Óvintézkedésre vonatkozó P-mondatok:

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

P102 Gyermkektől elzárva tartandó.

P103 Olvassa el figyelmesen és kövesse az összes utasítást.

P264 A használatot követően az arcot és a kezeket, valamint az esetleges bőrfelületet alaposan meg kell mosni.

P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel.

Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

A termék tartalma:

Nem ionos felületaktív anyagok < 5 %

2.3 Egyéb veszélyek:

Nincs jelen PBT, vPvB vagy endokrin károsító anyag 0,1%-nál nagyobb koncentrációban.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk**3.2 Keverékek**

Megnevezés	CAS-szám	EK-szám	REACH Regisztrációs szám	Koncentráció m/m%	Veszélyességi besorolás az 1272/2008/EK rendelet és a gyártó szerint
2-butoxietanol; etilén-glikol-monobutil-éter	111-76-2	203-905-0	- Index szám: 603-014-00-0	>= 15% - < 17.5%	Eye Irrit. 2 H319 Skin Irrit. 2 H315 Acute Tox. 4 H302 Acute Tox. 3 H331
Alkoholok C11-13 elágazó, etoxilezett (>7- <15 EO)	68439-54-3	931-985-3	-	< 2.5%	* Acute Tox. 4 H302 Eye Dam. 1 H318
Dipropilén-glikol-monometil-éter	34590-94-8	252-104-2	01- 2119450011 -60-xxxx	< 2.5%	* nem veszélyes
2,2'-iminodietanol	111-42-2	203-868-0	01- 2119488930 -28-xxxx	< 2.5%	Acute Tox. 4 H302 Skin Irrit. 2 H315 Eye Dam. 1 H318 STOT RE 2 H373

*Az anyagok besorolását a gyártó végezte.

2-butoxietanol; etilén-glikol-monobutil-éter
belégzés:

ATE = 3 mg/L (Vapours)

szájon át:

ATE = 1200 mg/kg bw (-)

A H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések**4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:**

Szembejutás esetén: Szemmel való érintkezés esetén bő vízzel öblítsük a szemet elegendő ideig, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk, majd azonnal forduljunk szemészhez! Védjük a sérült szemet.

Bőrre jutás esetén: A szennyezett ruhaneműt azonnal le kell venni. Azonnal húzzuk le a szennyezett ruházatot és távolítsuk el azt biztonságos módon. Bőrrel való érintkezés esetén azonnal mossuk le a bőrfelületet szappannal és bő vízzel.

Lenyelés esetén: Egyáltalán nem szabad hánytatni. AZONNAL ORVOSHOZ KELL FORDULNI!

Belégzés esetén: A sérültet vigyük friss levegőre és tartsuk melegen, pihenő helyzetben.

4.2 **A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások:**

Nem áll rendelkezésre adat.

4.3 **A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése:**

Baleset vagy rosszullet esetén azonnal forduljunk orvoshoz (ha lehetséges, mutassuk meg a biztonsági adatlapot vagy a használati útmutatót).

5. **SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések**

5.1 **Oltóanyag:**

Alkalmas oltóanyag: víz, CO₂.

Alkalmatlan oltóanyag: nem ismert.

5.2 **Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:**

Ne lélegezzük be a robbanás vagy égés során kialakuló gázokat. Az égés nehéz füstöt termel.

5.3 **Tűzoltóknak szóló javaslat:**

Megfelelő légzőkészüléket használjon! Külön gyűjtse össze az oltáshoz használt vizet. Ezt a vizet nem szabad a csatornába önteni! A nem károsodott tartályokat helyezze a közvetlen veszély zónáján kívülre, ha ez a művelet biztonságosan kivitelezhető.

6. **SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál**

6.1 **Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:**

Használjon egyéni védőfelszerelést. A helyszínen tartózkodókat vezesse biztonságos helyre.

6.2 **Környezetvédelmi óvintézkedések:**

A készítményt élővízbe, talajba, közcseatornába juttatni tilos.

Gyűjtse össze a mosáshoz használt szennyezett vizet és ürítse ki. Ha gáz szabadul fel, vagy gáz jut a vízvezetékbe, földbe vagy csatornába, értesítse a felelős hatóságokat.

6.3 **A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:**

A kiömlött anyagot fel kell takarítani folyadékmegkötő anyaggal (homok, kovaföld, savmegkötő anyag, univerzális megkötő anyag). Az előírások szerint külön kell gyűjteni zárt edényben és ártalmatlanítani.

A szennyezett felületeket le kell mosni.

6.4 **Hivatkozás más szakaszokra:** Biztonságos kezelés lásd 7. szakasz

Személyi védőfelszerelések: ld. 8. szakasz.

Ártalmatlanítás: ld. 13. szakasz.

7. **SZAKASZ: Kezelés és tárolás**

7.1 **A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**

Kerülje a bőrrel és szemmel való érintkezést, a gőzök, keverékek belélegzését. Ne használjon olyan üres tartályt, melynek tisztítása még nem történt meg.



Átöntés előtt győződjön meg arról, hogy a tartályokban nincsen maradék összeférhetetlen anyag. A javasolt védőfelszereléshez nézze át a 8. szakaszt.

Étkezőhelyiségekbe való belépés előtt le kell venni a szennyezett ruházatot. Munka közben tilos az étkezés és az ivás!

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:

Tárolás: A jól lezárt tárolóedényeket hűvös és szellős helyen, hőforrástól távol kell tárolni.

Eredeti edényben tárolandó.

Tartsa távol ételtől, italtól és állateledeltől.

Összeférhetetlen anyagok: Különösebben egyik sem.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások): Oldószer alapú zsírtalanító tisztítószer.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek:

A kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről szóló 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet szerint a veszélyes anyagok munkahelyi levegőben megengedett átlagos koncentráció és megengedett csúskoncentráció értékei, valamint jellemző tulajdonságai:

Megnevezés	CAS-szám	ÁK-érték(mg/m ³)	ÁK-érték ppm	CK-érték(mg/m ³)	CK-érték ppm	Jellemző tulajdonság	Hivatkozás	ÁK korrekciós csoport
2-BUTOXIETANOL	111-76-2	98	20	246	50	b, i	EU1	T
2-METOXIMETIL-ETOXI)-PROPANOL (Dipropilén-glikol-monometil-éter)	34590-94-8	308	50	-	-	-	EU1	R

R. Azok az anyagok, amelyek egészségkárosító hatása RÖVID expozíció hatására jelentkezik.

T Azok az anyagok, amelyek egészségkárosító hatása TARTÓS expozíciót követően jelentkezik

EU1 2000/39/EK irányelvben közölt érték

ÁK-érték megengedett átlagos koncentráció

CK-érték megengedett csúskoncentráció

CAS-szám A vegyi anyagok azonosítására használt Chemical Abstracts Service regisztrációs szám

DNEL, PNEC expozíciós határértékek:

DNEL expozíciós határértékek:

2-butoxietanol; etilén-glikol-monobutil-éter - CAS: 111-76-2

Szadmunkás: 75 mg/kg - Felhasználó: 38 mg/kg - Expozíció: Humán dermatológiai -

Frekvencia: Hosszú távú, rendszeres hatások



Szadmunkás: 98 ppm - Felhasználó: 49 ppm - Expozíció: Humán belélegzés - Frekvencia: Hosszú távú, rendszeres hatások Felhasználó: 3.2 mg/kg - Expozíció: Humán orális - Frekvencia: Hosszú távú, rendszeres hatások

PNEC expozíciós határértékek:

2-butoxietanol; etilén-glikol-monobutil-éter - CAS: 111-76-2 Cél: Édesvízi üledék - Érték: 34.6 mg/kg Cél: Tengervízi üledék - Érték: 3.46 mg/kg Cél: Talaj (mezőgazdasági) - Érték: 3.13 mg/kg Cél: Édesvíz - Érték: 8.8 mg/l Cél: Tengervíz - Érték: 0.88 mg/l

8.2 Az expozíció ellenőrzése:

Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök:

Légzésvédelem: Normál használat esetén nem szükséges.

Kézvédelem: Használjon védőkesztyűt a 3. vagy magasabb osztály UNI EN 374-3 szabványának megfelelően (pl. PVC, neoprén vagy gumi). A kesztyű alkalmassága és stabilitása függ a használatától; például az anyagok időtartamát, kontaktfrekvenciáját és vegyi ellenállását, ezért a végső választásnak figyelembe kell vennie a felhasználás különleges körülményeit.

Szemvédelem: Védőszemüveg (EN166). Ne használjon kontaktlencsét.

A bőr védelme: A bőr teljes védelmét garantáló ruházatot használjon, pl. pamut, gumi, PVC vagy viton anyagból.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az Alapvető Fizikai És Kémiai Tulajdonságokra Vonatkozó Információk:

- | | | |
|----|--|------------------------------|
| a) | halmazállapot: | folyadék |
| b) | szín: | világossárga |
| c) | szag: | jellegzetes (oldószer) |
| | szag küszöbérték: | nem áll rendelkezésre adat. |
| d) | olvadáspont/fagyáspont: | nem áll rendelkezésre adat. |
| e) | forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány: | nem áll rendelkezésre adat. |
| f) | tűzveszélyesség: | nem áll rendelkezésre adat. |
| g) | felső és alsó gyulladási/robbanási határértékek: | nem áll rendelkezésre adat. |
| h) | lobbanáspont: | nem áll rendelkezésre adat. |
| i) | öngyulladási hőmérséklet: | nem áll rendelkezésre adat. |
| j) | bomlási hőmérséklet: | nem áll rendelkezésre adat. |
| k) | ph: | 11.0+/- 0.5 |
| l) | kinematikus viszkozitás: | nem áll rendelkezésre adat. |
| m) | oldhatóság: | vízzel korlátlanul elegyedik |
| n) | n-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték): | nem áll rendelkezésre adat. |
| o) | gőznyomás: | nem áll rendelkezésre adat. |
| p) | sűrűség és/vagy relatív sűrűség: | 0.9900+/-0,01 g/ml |
| q) | relatív gőzsűrűség (20 °C-on): | nem áll rendelkezésre adat. |
| r) | részecskejellemzők | nem áll rendelkezésre adat. |

9.2 Egyéb információk: Nem áll rendelkezésre egyéb adat.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség: Normál körülmények között stabil.



- 10.2 Kémiai stabilitás:** Normál körülmények között stabil.
- 10.3 A veszélyes reakciók lehetősége:** A keverékre vonatkozóan nem áll rendelkezésre adat.
- 10.4 Kerülendő körülmények:** A keverékre vonatkozóan nem áll rendelkezésre adat.
- 10.5 Nem összeférhető anyagok:** Nincs.
- 10.6 Veszélyes bomlástermékek:** Nincs.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

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

- Akut toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján a termék nem teljesíti a besorolás kritériumait.
- Bőrkorrózió/bőrirritáció: A rendelkezésre álló adatok alapján a termék nem teljesíti a besorolás kritériumait.
- Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: Súlyos szemirritációt okoz.
- Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció: Bőrirritáló hatású.
- Csírasejt-mutagenitás: A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti a besorolás kritériumait.
- Rákkeltő hatás: A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti a besorolás kritériumait.
- Reprodukciós toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti a besorolás kritériumait.
- Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti a besorolás kritériumait.
- Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti a besorolás kritériumait.
- Aspirációs veszély: A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti a besorolás kritériumait.

A termékben található legfontosabb anyagokkal kapcsolatos toxikológiai információk:
2-butoxietanol; etilén-glikol-monobutil-éter - CAS: 111-76-2

a) akut toxicitás:

Teszt: LC50 - Kijutás: Inhaláció - Módosulatok: Patkány = 450 ppm - Időtartam: 4h

Teszt: LD50 - Kijutás: Bőr - Módosulatok: Patkány = 6411 mg/kg - Megjegyzések: Sertés

b) bőrkorrózió/bőrirritáció:

Teszt: Irritálja a szemet - Kijutás: Bőr Igen 6411 mg/kg - Megjegyzések: Sertés

Teszt: Irritálja a bőrt Igen



d) légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:

Teszt: Bőr szenzitizáció Negatív - Megjegyzések: Sertés

f) rákkeltő hatás:

Teszt: Karcinogenecitás Negatív - Megjegyzések: Test di Ames

Teszt: Karcinogenecitás Negatív - Megjegyzések: Test di Ames

Alkoholok, C11-13- elágazó, etoxilátok (>7 - <15 EO) - CAS: 68439-54-3

a) akut toxicitás:

Teszt: LD50 - Kijutás: Szájon át - Módosulatok: Patkány > 300-2000 mg/kg - Forrás: Test/bibliográfia

Teszt: LD50 - Kijutás: Bőr - Módosulatok: Patkány > 2000 mg/kg - Forrás: Test/bibliográfia

b) bőrkorrózió/bőrirritáció:

Teszt: Marja a bőrt - Kijutás: Bőr - Módosulatok: Nyúl Negatív - Forrás: bibliográfia - Megjegyzések: Nem irritáló

c) súlyos szemkárosodás/szemirritáció:

Teszt: Marja a szemet - Kijutás: Bőr - Módosulatok: Nyúl Pozitív - Forrás: Test/ bibliográfia - Megjegyzések: Súlyos szemsérülés

d) légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:

Teszt: Bőr szenzitizáció - Kijutás: Bőr Negatív - Forrás: Test/bibliográfia -

Megjegyzések: Sertés -nincs érzékenység

e) csírasejt-mutagenitás:

Teszt: Mutagenesis Negatív - Forrás: Test/bibliográfia - Megjegyzések: Metodo Ames - nem mutagén

f) rákkeltő hatás:

Teszt: Karcinogenitás Negatív - Forrás: bibliográfia

g) reprodukciós toxicitás: Teszt: Reprodukciós toxicitás = - Forrás: bibliográfia- Megjegyzések: NOAEL:

(g)>250mg/kg|(F1)>250mg/kg;(F2)>250mg/kg (ref testsúly/nap)

h) egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):

Teszt: STOT = - Megjegyzések: Nem minősül bódító hatásúnak i) ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):

Teszt: STOT = - Megjegyzések Nem minősül bódító hatásúnak

Dipropilén-glikol-monometil-éter - CAS: 34590-94-8

a) akut toxicitás:

Teszt: LD50 - Kijutás: Szájon át > 5000 mg/kg

Teszt: LD50 - Kijutás: Bőr > 13000 mg/kg

11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ: Nem áll rendelkezésre adat.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1 Toxicitás: A megfelelő gyakorlati tapasztalatok alapján kell alkalmazni és el kell kerülni, hogy a termék a környezetet szennyezze.

2-butoxi-etan-1-ol; etilén-glikol-monobutyl-éter - CAS: 111-76-2

a) Akut vízi toxicitás:

Végpont: EC50 - Módosulatok: Daphnia = 1550 mg/l - Időtartam h: 48

Végpont: EC50 - Módosulatok: Alga = 911 mg/l - Időtartam h: 72

Végpont: LC50 - Módosulatok: Hal = 1474 mg/l - Időtartam h: 96



Alkoholok, C11-13- elágazó, etoxilátok (>7 - <15 EO) - CAS: 68439-54-3

a) Akut vízi toxicitás:

Végpont: LC50 - Módosulatok: Hal > 1-10 mg/l - Időtartam h: 96 - Megjegyzések: OECD

TG 203 Test/bibliografici források

Végpont: EC50 - Módosulatok: Daphnia > 1-10 mg/l - Időtartam h: 48 - Megjegyzések:

OECD TG 202 Test/bibliografici források

Végpont: EC50 - Módosulatok: Alga > 1-10 mg/l - Időtartam h: 72 - Megjegyzések: OECD

TG 201 Test/bibliografici források

c) Bakteriális toxicitás:

Végpont: EC50 - Módosulatok: BAT 140 mg/l

e) Növény toxicitás:

Végpont: NOEC - Módosulatok: Alga 10 mg/kg - Megjegyzések: OECD TG 301

Dipropilén-glikol-monometil-éter - CAS: 34590-94-8

a) Akut vízi toxicitás:

Végpont: LC50 = 10000 mg/l - Időtartam h: 96 - Megjegyzések: Maggiore di

Végpont: EC50 = 1919 mg/l - Időtartam h: 48

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság: A keverékre vonatkozóan nem áll rendelkezésre adat.

Alkoholok, C11-13- elágazó, etoxilátok (>7 - <15 EO) - CAS: 68439-54-3

Biodegradáció: Gyorsan lebomló - %: 60 - Megjegyzések: OECD TG 301B >60% 28d aerob

12.3 Bioakkumulációs képesség: A keverékre vonatkozóan nem áll rendelkezésre adat.

12.4 A talajban való mobilitás: A keverékre vonatkozóan nem áll rendelkezésre adat.

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei: A keverékre vonatkozóan nem áll rendelkezésre adat.

12.6 Endokrin károsító tulajdonságok: Nincsenek jelen endokrin károsító anyagok 0,1%-nál nagyobb koncentrációban.

12.7 Egyéb káros hatások: A keverékre vonatkozóan nem áll rendelkezésre adat.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek:

Ha lehetséges, újrahasznosítás javasolt.

A termék maradékainak kezelése és ártalmatlanítása a 2012. évi CLXXXV. törvény, a 25/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet és a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet előírásai szerint.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

A szállítási szabályozások szerint nem minősül veszélyes árunak.

14.1 UN-szám vagy azonosító szám: nem releváns

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: nem releváns

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok): nem releváns

14.4 Csomagolási csoport: nem releváns

14.5 Környezeti veszélyek: nem.

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések: nincs információ

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:****Kémiai biztonság:**

2020/878/EU (2020. június 18.) rendelet a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet II. mellékletének módosításáról

1907/2006/EK rendelet (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH)

1272/2008/EK rendelet (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról (CLP)

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról

44/2000. (XII.27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások és tevékenységek részletes szabályairól

Munkavédelem:

3/2002 (II.08.) SzCsM-EüM együttes rendelet a munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről

1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről

65/1999. (XII. 22.) EüM rendelet a munkavállalók munkahelyen történő egyéni védőeszköz használatának minimális biztonsági és egészségvédelmi követelményeiről

5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről

Hulladékgazdálkodás:

2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról

225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól

442/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet a csomagolásról és a csomagolási hulladékkal kapcsolatos hulladékgazdálkodási tevékenységekről

72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről

Szállítás:

61/2013. (X. 17.) NFM rendelet a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás (ADR) „A” és „B” Mellékletének belföldi alkalmazásáról

Egyéb:

648/2004/EK rendelet a mosó- és tisztítószerokról:

Illékony Szerves Vegyületek - VOC = 18.00 %

Illékony Szerves Vegyületek - VOC = 180.00 g/Kg

Illékony Cancerogén, Mutagén és az Újrafeldolgozási ciklus során keletkező toxikus vegyületek = 0.00%

Halogénezett VOC vegyületek, R40 veszélyességi fokozat megjelölésével = 0.00 %

Szerves szén - C = 10.94

15.2. Kémiai biztonsági értékelés: A szállító kémiai biztonsági értékelést nem végzett.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

- a) Jelen dokumentum a termék 1. verziószámú biztonsági adatlapja. Felülvizsgálatra még nem került sor.
- b) A biztonsági adatlapon alkalmazott rövidítések és betűszók magyarázata:
CAS szám: A CAS-szám a vegyi anyagok (kémiai elemek, vegyületek) azonosítására használt Chemical Abstracts Service regisztrációs szám.
PBT anyagok: A PBT anyagok különös aggodalomra okot adó anyagok (SVHC).
vPvB anyagok: Nagyon perzisztens (nagyon nehezen lebomló) és az élő szervezetekben nagyon bioakkumulatív tulajdonságokkal rendelkező anyagok.
LD50: Ez az érték azt mutatja meg, hogy az adott anyagból, vegyületből mekkora dózis okozza a kísérleti állatok 50 %-ának pusztulását 24 órán belül.
LC50: Ez az érték azt mutatja meg, hogy az adott anyagból, vegyületből mekkora koncentráció okozza a kísérleti állatok 50 %-ának pusztulását 24 órán belül.
ADR: Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás
IMO: Nemzetközi Tengerészeti Szervezet
RID: Veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló szabályzat
ICAO: Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet
- c) A veszélyességi besorolást az 1272/2008/EK rendelet szerint számításos módszerrel végezte a gyártó.
- d) A biztonsági adatlap 3. pontjában előforduló, H mondatok teljes szövege:
- H302 Lenyelve ártalmas.
H315 Bőrirritáló hatású.
H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
H319 Súlyos szemirritációt okoz.
H331 Belélegezve mérgező.
H373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.

A biztonsági adatlap a vonatkozó hatályos európai uniós és magyar jogszabályok előírásainak megfelelően készült.

Fenti adatok a jelenlegi ismereteinkre korlátozódnak, a termék tulajdonságait nem biztosítják és semmiféle jogviszony alapjául nem szolgálnak.

