

BIZTONSÁGI ADATLAP
AZ 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN
ÖKOZEN 1000 UNIVERZÁLIS TISZTÍTÓ

Készítés ideje: 2023.05.11.

Verziószám: 1.

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

1.1 Termékazonosító: ÖKOZEN 1000 UNIVERZÁLIS TISZTÍTÓ

UFI: 4EH0-50KA-Q00D-6EPW

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

Azonosított felhasználás: Alkoholos általános 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 és a gyártó szerint:**

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 1. kategória H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

2.2 Címkézési elemek:

Feltüntetendő veszélyes összetevő(k): Alkoholok C12-14, etoxilált, szulfátok, nátriumsók;
Kókuszszírsav-dietanolamid



Veszély

Figyelmeztető H-mondat:

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.



Expletive Pharma Kft.
www.kemiaikockazat.hu

Készítés ideje: 2023.05.11.

Verziószám: 1.

Óvintézkedésre vonatkozó P-mondatok:

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

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P280 Szemvédő/arcvédő használata kötelező.

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/orvoshoz.

P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi/területi/országos/nemzetközi előírásoknak megfelelően.

Összetevők a mosó- és tisztítószerekről szóló 648/2004/EK rendelet szerint:

≥ 5 - < 15 % anionos felületaktív anyagok,

< 5 % nem ionos felületaktív anyagok,

tartósítószer (SODIUM BENZOATE),

illatszerek (D-LIMONENE).

2.3 Egyéb veszélyek:

A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:

- Alkoholok, C12-14, etoxilált, szulfát, nátriumsók: Az anyag nem osztályozott.

- Kókuszszírsav-dietanolamid: Az anyag nem perzisztens, nem bioakumulatív és nem toxikus.

- Ecetsav: Nincsenek adatok.

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

Megnevezés	CAS-szám	EK-szám	Index szám/ REACH Regisztrációs szám	Koncentráció m/m%	Veszélyességi besorolás az 1272/2008/EK rendelet szerint
Etil-alkohol	64-17-5	200-578-6	603-002-00-5/ -	40-45%	Flam. Liq. 2 H225
Alkoholok C12-14, etoxilált, szulfátok, nátriumsók	68891-38-3	500-234-8	-/ 01- 2119488639- 16-xxxx	2,5-7,5%	* Skin Irrit. 2 H315 Eye Dam. 1 H318
Kókuszszírsav- dietanolamid	68603-42-9	271-657-0	-	<0,5	* Skin Irrit. 2 H315 Eye Dam. 1 H318
Ecetsav ...%	64-19-7	200-580-7	607-002-00-6/ 01-2119475328- 30-xxxx	<0,5	Flam. Liq. 3 H226 Skin Corr. 1A H314

* Gyártó által megadott osztályozás.



Készítés ideje: 2023.05.11.

Verziószám: 1.

Egyedi koncentrációs határértékek:
Ecetsav ...%
Eye Irrit. 2; H319: $10\% \leq C < 25\%$
Skin Corr. 1A; H314: $C \geq 90\%$
Skin Corr. 1B; H314: $25\% \leq C < 90\%$
Skin Irrit. 2; H315: $10\% \leq C < 25\%$

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

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:

Szembejutás esetén: Azonnal forduljunk orvoshoz.

Szemmel való érintkezés esetén bő vízzel öblítsük a szemet legalább 15 percig, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk. Távolítsuk el a kontaktlencsét, ha könnyen megoldható.

Bőrre jutás esetén: A szennyezett ruhadarabokat el kell távolítani. Azonnal mossuk le a bőrfelületet szappannal és bő vízzel. Forduljon orvoshoz panasz esetén.

Lenyelés esetén: A sérültet vigyük friss levegőre. Nem szabad hánytatni. Öblítsük ki a szájüreget vízzel. Azonnal forduljon orvoshoz.

Belégzés esetén: A sérültet vigyük friss levegőre. Tartós panaszok esetén forduljon orvoshoz.

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

Súlyos szemkárosodást okoz.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése:

Tüneti kezelés.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag:

Alkalmas oltóanyag: Vízpermet, szén-dioxid, oltóhab, oltópor.

Alkalmatlan oltóanyag: Nem ismert.

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:

Tűz esetén füst és egyéb égéstermékek keletkezhetnek, ezek belélegzése súlyosan károsíthatja az egészséget.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat:

Az előírásoknak megfelelő teljes védőöltözet és külső levegőtől függetlenített légzőkészülék alkalmazandó. A tűz által veszélyeztetett tartályok vízpermettel hűtendők.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:

A baleset helyszínén csak a szükséges teendőket jól ismerő, kiképzett, megfelelő egyéni védőeszközöket viselő személyzet tartózkodhat.

Kerüljük a szemmel, a bőrrel és a ruházattal történő érintkezést. A gyújtóforrásokat el kell távolítani. Gondoskodjunk megfelelő szellőzésről.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:

A környezetbe jutott terméket, illetve a képződő hulladékot a hatályos környezetvédelmi előírásoknak megfelelően kell kezelni.



Készítés ideje: 2023.05.11.

Verziószám: 1.

Ne engedjük a terméket a szennyvízcsatornába, élővizetekbe és talajba jutni. Amennyiben környezetszennyeződéssel járó esemény következett be, haladéktalanul értesíteni kell az illetékes hatóságot.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:

A kiömlött keveréket takarítsuk fel, majd a szennyezett felületeket mossuk meg. Folyadékfelszívó anyagok (homok, kovaföld) használatával szedjük fel a kiömlött folyadékot, zárt tartályban kell tárolni és a helyi előírások szerint kell ártalmatlanítani.

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

A szemmel, bőrrel és a ruházattal való érintkezést el kell kerülni. A termék használata közben nem szabad enni, inni és dohányozni. A termék használatát követően alaposan mossunk kezet. A munkát a hatályos ipari biztonsági és higiéniai szabályok alapján végezzük.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:

A termék az eredeti, zárt és megfelelő címkével ellátott edényben tárolandó. A tároló helyiség megfelelően szellőztethető és takarítható legyen. A felnyitott tartályokat gondosan vissza kell zárni és a szivárgás elkerülése érdekében függőleges helyzetben kell tárolni. Hűvös, száraz helyen tárolandó. Ételektől, italoktól és állati takarmánytól távol tartandó. Nem összeférhető anyagok: lásd 10.5. szakaszt.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások): Alkoholos általános 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 csúcskoncentráció értékei, valamint jellemző tulajdonságai:

Megnevezés	CAS-szám	ÁK-érték(mg/m ³)	CK-érték(mg/m ³)	Jellemző tulajdonság	Hivatkozás	ÁK korrekciós csoport
IZOPROPIL-ALKOHOL	67-63-0	500	200	1000 g	400	b, i
ECETSAV	64-19-7	25	10	50	20	m

b Bőrön át is felszívódik.

i ingerlő anyag, amely izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhárom

m maró hatású anyag, amely felmarja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhárom

ÁK-érték megengedett átlagos koncentráció

CK-érték megengedett csúcskoncentráció

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



Készítés ideje: 2023.05.11.

Verziószám: 1.

A foglalkozási vegyi expozíció esetén vizsgálandó biológiai expozíciós és hatásmutatók megengedhető határértékei vizeletben

Megengedhető határérték

Vegyi anyag	Biológiai expozíciós (hatás) mutató	Mintavétel ideje	mg/g kreatinin	mikromol/mmol kreatinin (kerekített értékek)	mg/l	µmol/l
Izopropil-alkohol (2-Propanol)	aceton	m.v.	-	-	25	430

m.v. műszak végén

DNEL, PNEC értékek: nincs adat.

8.2 Az expozíció ellenőrzése:

A munkavégzés során megfelelő körültekintés szükséges a keverék kiömlésének, padozatra, ruházatra, bőrre, illetve szembe jutásának elkerülésére. Gondoskodjunk a megfelelő szellőzésről.

Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök:

Szemvédelem: Az előírásoknak megfelelő védőszemüveg használandó (EN 166).

Légzésvédelem: Normál esetben nem szükséges.

Kézvédelem: Az előírásoknak megfelelő védőkesztyű használata javasolt (EN 374).

Egyéb: Az előírásoknak megfelelő védőruházat használandó.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk:

- | | | |
|----|--|-----------------------------|
| a) | halmazállapot: | folyadék |
| b) | szín: | zöld |
| c) | szag: | alkoholos |
| | 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 (20 °C-on): | 6 |
| l) | kinematikus viszkozitás: | Nem áll rendelkezésre adat. |
| m) | oldhatóság: | Nem áll rendelkezésre adat. |
| n) | n-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték): | Nem áll rendelkezésre adat. |
| o) | gőznyomás (20 °C-on): | Nem áll rendelkezésre adat. |
| p) | sűrűség és/vagy relatív sűrűség (20 °C-on): | Nem áll rendelkezésre adat. |
| q) | relatív gőzsűrűség (20 °C-on): | Nem áll rendelkezésre adat. |



Készítés ideje: 2023.05.11.

Verziószám: 1.

r) részecskejellemzők Nem áll rendelkezésre adat.

9.2 Egyéb információk:
Nem áll rendelkezésre adat.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség: A keverékre vonatkozóan nem áll rendelkezésre adat.

- Alkoholok, C12-14, etoxilált, szulfát, nátriumsó: Normál tárolási és felhasználási körülmények között stabil.
- Kókuszsírsav-dietanolamid: Nincs specifikus adat.
- Ecetsav: Az anyag az alábbi anyagok kivételével különös reakciókészséget nem mutat (erős lúgok, oxidálószeresek, fémek).

10.2 Kémiai stabilitás: Normál hőmérsékleten, általános munkakörülmények között stabil.

- Alkoholok, C12-14, etoxilált, szulfát, nátriumsó: Az anyag kémiailag stabil.
- Kókuszsírsav-dietanolamid: Az előírásoknak megfelelő tárolás és alkalmazás esetén az anyag nem bomlik.
- Ecetsav: A javasolt tárolási körülmények között stabil.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége: Rendeltetésszerű alkalmazás és tárolás során veszélyes reakciók nincsenek.

- Alkoholok, C12-14, etoxilált, szulfát, nátriumsó: Veszélyes reakciók lehetősége nem ismert.
- Kókuszsírsav-dietanolamid: Nincs adat.
- Ecetsav: Normál felhasználási körülmények között nincsenek.

10.4 Kerülendő körülmények: Hőhatástól óvni kell.

- Alkoholok, C12-14, etoxilált, szulfát, nátriumsó: Túlhevítés (kerüljük az 50°C-nál magasabb hőmérsékletet), fagyás (kerüljük a 0 °C-nál alacsonyabb hőmérsékletet).
- Kókuszsírsav-dietanolamid: Nincs specifikus adat.
- Ecetsav: Magas hőmérséklet, lángok, szikrák, statikus feltöltődés.

10.5 Nem összeférhető anyagok: Nem összeférhető anyagok nem ismertek.

- Alkoholok, C12-14, etoxilált, szulfát, nátriumsó: Redukálószeresek, savak.
- Kókuszsírsav-dietanolamid: Nincs specifikus adat.
- Ecetsav: Erős lúgok, oxidáló szerek, fémek.

10.6 Veszélyes bomlástermékek: Normál felhasználási körülmények között nincsenek.

- Alkoholok, C12-14, etoxilált, szulfát, nátriumsó: Termikus bomlás esetén CO és SO₂ keletkezhet.
- Kókuszsírsav-dietanolamid: hő hatására: CO, CO₂ és NO_x.
- Ecetsav: Normál felhasználási körülmények között nincsenek.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

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



Készítés ideje: 2023.05.11.

Verziószám: 1.

Rendeltetésszerű felhasználás során, jelenlegi ismereteink szerint nincs egészségkárosító hatása.

- Akut toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti a besorolás kritériumait.

Etil-alkohol (CAS-szám: 64-17-5):

LD50 (orális, patkány): 7060 mg/kg

LD50 (inhalatív, patkány): 2000 mg/l/4 óra

Alkoholok, C12-14, etoxilált, szulfát, nátriumsó (CAS-szám: 68891-38-3):

LD50 (dermális): > 2000 mg/kg

LD50 (orális, patkány): 4100 mg/kg

Kókuszsírsav-dietanolamid (CAS-szám: 68603-42-9):

Bőrrel érintkezés, hosszú távú expozíció: 4,16 mg/ttkg/nap

Lenyelés: 6,25 mg/ttkg/nap

Ecetsav (CAS-szám: 64-19-7):

LD50 (orális, patkány): 600 mg/kg

LD50 (dermális, nyúl): 1060 mg/kg

LC50 (belégzés, patkány): 11400 mg/m³/4h

- Bőrkorrózió/bőrirritáció: A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti a besorolás kritériumait.

Alkoholok, C12-14, etoxilált, szulfát, nátriumsó (CAS-szám: 68891-38-3):

Irritatív, 2. veszélyességi kategória

Kókuszsírsav-dietanolamid (CAS-szám: 68603-42-9):

Bőrrel érintkezés: 0,09 mg/cm²

(DNEL)

Ecetsav (CAS-szám: 64-19-7):

Tünetek: fájdalom, vörösödés, hólyagképződés, égési sérülések.

- Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: Súlyos szemkárosodást okoz.
- Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció: A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti a besorolás kritériumait.

Alkoholok, C12-14, etoxilált, szulfát, nátriumsó (CAS-szám: 68891-38-3):

Nincs bőrszenzibilizáció.

Kókuszsírsav-dietanolamid (CAS-szám: 68603-42-9):

Nem ismert.

Ecetsav (CAS-szám: 64-19-7):

Tünetek: Torokfájás, köhögés, égő érzés, fejfájás, szédülés, légszomj, nehézlégzés. A tünetek késleltetve jelenhetnek meg. A tüdőviznyő tünetei gyakran csak néhány órával később jelentkeznek és a fizikai megterhelés fokozza súlyosságukat.

- Csírasejt-mutagenitás: A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti a besorolás kritériumait.



Készítés ideje: 2023.05.11.

Verziószám: 1.

Alkoholok, C12-14, etoxilált, szulfát, nátriumsó (CAS-szám: 68891-38-3):

Nincs mutagén hatás (Ames-teszt).

Kókuszsírsav-dietanolamid (CAS-szám: 68603-42-9):

Nem minősül mutagénnek.

Ecetsav (CAS-szám: 64-19-7):

Nem osztályozott mutagénként.

- Rákkeltő hatás: A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti a besorolás kritériumait.

Alkoholok, C12-14, etoxilált, szulfát, nátriumsó (CAS-szám: 68891-38-3):

Nincs rákkeltő hatás.

Kókuszsírsav-dietanolamid (CAS-szám: 68603-42-9):

Nincs rákkeltő hatás.

Ecetsav (CAS-szám: 64-19-7):

Nem osztályozott rákkeltőként.

- Reprodukciós toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti a besorolás kritériumait.

Alkoholok, C12-14, etoxilált, szulfát, nátriumsó (CAS-szám: 68891-38-3):

Nincs reprodukciós toxicitás.

Kókuszsírsav-dietanolamid (CAS-szám: 68603-42-9):

Nem tekinthető reprodukciót károsítónak.

NOAEL (patkány, szülő) > 1000 mg/kg

Ecetsav (CAS-szám: 64-19-7):

Nem osztályozott ismert vagy vélt reprodukciót károsító anyagként.

- 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.

11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ: Valószínű expozíciós utakra vonatkozó információ: Lenyelés, belégzés, bőrrel érintkezés, szembe jutás.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1 Toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti a besorolás kritériumait. Hígítatlan állapotban, illetve nagyobb mennyiségben ne engedjük bele a talajvízbe, a környezeti vizekbe vagy a csatornahálózatba

Etil-alkohol (CAS-szám: 64-17-5):

EC50 (Daphnia magna): 10800 mg/l/48 óra



Készítés ideje: 2023.05.11.

Verziószám: 1.

Alkoholak, C12-14, etoxilált, szulfát, nátriomsó (CAS-szám: 68891-38-3):

LC50 (hal): 7,1 mg/l/96 óra

NOAEC (hal): 0,1 mg/l/28 nap

EC50 (Daphnia magna): 7,2 mg/l/48 óra

EC50 (alga): 7,5 mg/l/96 óra

Kókuszsírsav-dietanolamid (CAS-szám: 68603-42-9):

LC50 (hal) 1-10 mg/l/96 óra

EC50 (vízibolha): 1-10 mg/l/48 óra

EC50 (alga): 1-10 mg/l/96 óra

EC10 (alga): 0,76 mg/l/96 óra

EC50 (baktérium): >1000 mg/l/0,5 óra

Ecetsav (CAS-szám: 64-19-7):

EC50 (Daphnia magna): 6000 mg/l/24 óra

LC50 (halak): 251 mg/l/96 óra

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

Alkoholak, C12-14, etoxilált, szulfát, nátriomsó (CAS-szám: 68891-38-3):

82,5 %; biológiai úton könnyen lebontható (648/2004/EK, III. melléklet, „A” rész, 3. paragrafus)

96 %; biológiai úton könnyen lebontható (OECD 301 D)

Kókuszsírsav-dietanolamid (CAS-szám: 68603-42-9):

Felezési idő a levegőben: < 1 nap

Biológiai lebonthatóság: > 60 % / 28 nap

Ecetsav (CAS-szám: 64-19-7):

Biológiai lebonthatóság (szennyvízben): 82 % / 10 nap; 96 % / 20 nap

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

Alkoholak, C12-14, etoxilált, szulfát, nátriomsó (CAS-szám: 68891-38-3):

Nagyon alacsony.

Kókuszsírsav-dietanolamid (CAS-szám: 68603-42-9):

BCF: 65,36

Az anyag bioakkumulációs potenciálja alacsony.

Ecetsav (CAS-szám: 64-19-7):

BCF: <100

Bioakkumuláció nem várható.

Biológiai disszimiláció: 50-90 % fény

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

Alkoholak, C12-14, etoxilált, szulfát, nátriomsó (CAS-szám: 68891-38-3):

Vízben könnyen oldódik, biológiailag könnyen lebontható.

Ecetsav (CAS-szám: 64-19-7):

A fizikai tulajdonságokból adódóan a termék magas mobilitást mutat. Párolog.

Vízben korlátlanul oldódik.

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

- Alkoholak, C12-14, etoxilált, szulfát, nátriomsó: Az anyag nem osztályozott.

- Kókuszsírsav-dietanolamid: Az anyag nem perzisztens, nem bioakkumulatív és nem toxikus.

- Ecetsav: Nincsenek adatok.

12.6 Endokrin károsító tulajdonságok: Nem áll rendelkezésre adat.

12.7 Egyéb káros hatások: Nem áll rendelkezésre adat.



Készítés ideje: 2023.05.11.

Verziószám: 1.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok**13.1 Hulladékkezelési módszerek:**

A keletkezett hulladék és az anyag maradékának megsemmisítését előírásoknak megfelelően kell végezni.

Ártalmatlanítani a helyi előírások figyelembevételével szabad. 2012. évi CLXXXV. törvény, 225/2015. (VIII. 7.) Kormány rendelet.

Csatornába engedni nem szabad.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

Nem minősül veszélyes árunak szállítási szempontból.

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 releváns

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések: nincs vonatkozó 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:

Készítés ideje: 2023.05.11.

Verziószám: 1.

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

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, számítási eljárás alapján végezte a gyártó.
- d) A biztonsági adatlap 3. pontjában előforduló, H mondatok teljes szövege:
H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz
H315 Bőrirritáló hatású.
H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
H319 Súlyos szemirritációt okoz.

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.

