

BIZTONSÁGI ADATLAP
AZ 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN
LAUBE 500 ÖKOZEN ABLAKTISZTÍTÓ

Készítés ideje: 2020.03.20.

Felülvizsgálat ideje: 2023.01.02.

Verziószám: 2.

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

1.1 Termékazonosító: LAUBE 500 ÖKOZEN ABLAKTISZTÍTÓ

UFI: 2N10-30V2-1008-EQFT

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

Azonosított felhasználás: Ablaktisztító lakossági és foglalkozásszerű felhasználásra.

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: 2020.03.20.

Felülvizsgálat ideje: 2023.01.02.

Verziószám: 2.

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:

- Alkoholak, 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: 2020.03.20.

Felülvizsgálat ideje: 2023.01.02.

Verziószám: 2.

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 vagy toxikológiai központhoz.

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: Szén-dioxid, oltóhab, oltópor, vízpermet.

A környezeti tűznek megfelelő oltóanyag alkalmazandó.

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.



Készítés ideje: 2020.03.20.

Felülvizsgálat ideje: 2023.01.02.

Verziószám: 2.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:

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

Ne engedjük a terméket a szennyvízcsatornába, élővizekbe és talajba jutni. Amennyiben környezetszennyezéssel 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 kezét. 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): Ablaktisztító lakossági és foglalkozásszerű felhasználásra.**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)	CK-érték(mg/m ³)	Jellemző tulajdonság	Hivatkozás	ÁK korrekciós csoport
IZOPROPIL-ALKOHOL	67-63-0	500	200	1000	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 mindhármat

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



Készítés ideje: 2020.03.20.

Felülvizsgálat ideje: 2023.01.02.

Verziószám: 2.

ÁK-érték	megengedett átlagos koncentráció
CK-érték	megengedett csúszkoncentráció
CAS-szám	A vegyi anyagok azonosítására használt Chemical Abstracts Service regisztrációs szám

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 körültekinés 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. |



Készítés ideje: 2020.03.20.

Felülvizsgálat ideje: 2023.01.02.

Verziószám: 2.

- 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.
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.
- Kókuszszírsav-dietanolamid: Nincs specifikus adat.
- Ecetsav: Az anyag az alábbi anyagok kivételével különös reakciókészséget nem mutat (erős lúgok, oxidálószer, fémek).

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

- Alkoholok, C12-14, etoxilált, szulfát, nátriumsó: Az anyag kémiailag stabil.
- Kókuszszírsav-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.
- Kókuszszírsav-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).
- Kókuszszírsav-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: Redukálószer, savak.
- Kókuszszírsav-dietanolamid: Nincs specifikus adat.
- Ecetsav: Erős lúgok, oxidáló szer, fémek.

10.6. Veszélyes bomlástermékek: Normál felhasználási körülmények között nincsenek.

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



Készítés ideje: 2020.03.20.

Felülvizsgálat ideje: 2023.01.02.

Verziószám: 2.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk**11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk**

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.



Készítés ideje: 2020.03.20.

Felülvizsgálat ideje: 2023.01.02.

Verziószám: 2.

Ecetsav (CAS-szám: 64-19-7):

Tünetek: Torokfájás, köhögés, égő érzés, fejfájás, szédülés, légszomj, nehézlégzés. A tünetek késleltetve jelenhetnek meg. A tüdővízenyő 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.

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: Nem áll rendelkezésre adat.



Készítés ideje: 2020.03.20.

Felülvizsgálat ideje: 2023.01.02.

Verziószám: 2.

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

Alkoholok, C12-14, etoxilált, szulfát, nátriumsó (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.

Alkoholok, C12-14, etoxilált, szulfát, nátriumsó (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.

Alkoholok, C12-14, etoxilált, szulfát, nátriumsó (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.

Alkoholok, C12-14, etoxilált, szulfát, nátriumsó (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.



Készítés ideje: 2020.03.20.

Felülvizsgálat ideje: 2023.01.02.

Verziószám: 2.

- 12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:** A keverékre vonatkozóan nem áll rendelkezésre adat.
- Alkohokok, C12-14, etoxilált, szulfát, nátriumsó: Az anyag nem osztályozott.
 - Kókuszsírsav-dietanolamid: Az anyag nem perzisztens, nem bioakumulatív és nem toxikus.
 - Ecetsav: Nincsenek adatok.
- 12.6 Endokrin károsító tulajdonságok:** Nem áll rendelkezésre adat.
- 12.7 Egyéb káros hatások:** Nem áll rendelkezésre adat.

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



Készítés ideje: 2020.03.20.

Felülvizsgálat ideje: 2023.01.02.

Verziószám: 2.

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 tisztítószerkekről

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

16. SZAKASZ: Egyéb információk

- a) Jelen dokumentum a termék 1. verziószámú biztonsági adatlapjának felülvizsgálata. A szakasz/alszakasz elnevezések és azok tartalma a 2020/878/EU rendeletnek megfelelően kerültek módosításra.
- 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.



Készítés ideje: 2020.03.20.

Felülvizsgálat ideje: 2023.01.02.

Verziószám: 2.

d) A biztonsági adatlap 3. pontjában előforduló, H mondat teljes szövege:

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz

H315 Bőrirritáló hatású.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

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.

