

BIZTONSÁGI ADATLAP
AZ 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN
TOP GRADE BUBBLE GUM

Készítés ideje: 2023.10.12.

Verziószám: 1.

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

1.1 Termékazonosító: TOP GRADE BUBBLE GUM

UFI: MJU0-W015-U00S-7QFH

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

Azonosított felhasználás: Illatosított aktív hab.

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 1. kategória H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
Bőrmarás/bőrirritáció 2. kategória H315 Bőrirritáló hatású.

2.2 Címkézési elemek:

Feltüntetendő veszélyes összetevő(k): C12-14 alkoholok, etoxiláltak, szulfátok,
nátriumsók; Kókuszszír dietanolamid



Veszély

Figyelmeztető H-mondatok:

H315 Bőrirritáló hatású.

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.



Expletive Pharma Kft.
www.kemiaikockazat.hu

Óvintézkedésre vonatkozó P-mondatok:

P102 Gyermkektől elzárva tartandó.

P264 A használatot követően a kezét alaposan meg kell mosni.

P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

P302 + P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel és szappannal.

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

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

P310 Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.

P332 + P313 Bőrirritáció esetén: Orvosi ellátást kell kérni.

P362 + P364 A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.

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

anionos tenzidek 15-30%, vízzoldható oldószerek, adalékok, korróziógátlók,

színezőanyagok, illatanyagok (Limonene, Benzylalkohol, Coumarin), konzerválószer (Sodium Pyrithione, Benzisothiazolinone)

2.3 Egyéb veszélyek:A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei: Nem áll rendelkezésre adat.Endokrin károsító tulajdonságok: Nem áll rendelkezésre adat.**3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk****3.2 Keverékek**

Megnevezés	CAS-szám	EK-szám	Indexszám / REACH Regisztrációs szám	Koncentráció m/m%	Veszélyességi besorolás az 1272/2008/EK rendelet szerint
C12-14 alkoholok, etoxiláltak, szulfátok, nátriumsók	68891-38-3	500-234-8	-/ 01-2119488639-16	3 - ≤10 %	* Aquatic Chronic 3 H412 Eye Dam. 1 H318 Skin Irrit. 2 H315
Olefinsulfonate-Nátrium sók	68439-57-6	270-407-8	-/ 01-2119513401-57	5 - <7,5 %	* Skin Irrit. 2 H315 Eye Dam. 1 H318
Szulfonsavak, C14-17-sec-alkán, nátriumsók	97489-15-1	307-055-2	-/ 01-2119489924-20	0,5- <2,5 %	* Acute Tox. 4 H302 Skin Irrit. 2 H315 Eye Dam. 1 H318 Aquatic Chronic 3 H412
2-(2-butoxi)etanol	112-34-5	203-961-6	603-096-00-8 / 01-2119475104-44	0,5- <2,5 %	Eye Irrit. 2 H319
Kókuszszír dietanolamid	68603-42-9	271-657-0	-/ 01-2119490100-53-xxxx	<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 besorolás.

Egyedi koncentrációs határértékek a 1272/2008/EK rendelet szerint:

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: $10 \% \leq C < 25 \%$

Gyártó által megadott egyedi koncentrációs határértékek, ATE értékek:

Olefinsulfonate-Nátrium sók

Skin Irrit. 2; H315: $C \geq 5 \%$

Eye Dam. 1; H318: $C \geq 38 \%$

Eye Irrit. 2; H319: $5 \% \leq C < 38 \%$

Szulfonsavak, C14-17-sec-alkán, nátriumsók

orális: ATE = 500 mg/kg

Skin Irrit. 2; H315: $C \geq 10 \%$

Eye Dam. 1; H318: $C \geq 15 \%$

Eye Irrit. 2; H319: $10 \% \leq C < 15 \%$

C12-14 alkoholok, etoxiláltak, szulfátok, nátriumsók

Eye Dam. 1; H318: $C \geq 10 \%$

Eye Irrit. 2; H319: $5 \% \leq C < 10 \%$

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

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:

Szembejutás esetén: Forduljon azonnal orvoshoz. Forduljon a toxikológiai központhoz, vagy orvoshoz. Azonnal mossa ki nagy mennyiségű vízzel, időnként megemelve az alsó és a felső szemhéjakat. Ellenőrizze, hogy visel-e kontaktlencsét, ha igen, vegye ki. Folytassa az öblítést legalább 10 percig.

Bőrre jutás esetén: vegyük le a szennyezett ruházatot és mossuk le a bőrt bő folyóvízzel. Panasz esetén, irritatív tünetek jelentkezésekor forduljunk szakorvoshoz.

Lenyelés esetén: a sérült száját bő vízzel öblítsük ki, további rosszullet esetén forduljunk toxikológiai intézethez/orvoshoz.

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:

Nem áll rendelkezésre adat.



5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések**5.1 Oltóanyag:**

Alkalmas oltóanyag: víz, hab, por, CO₂.

Alkalmatlan oltóanyag: nem ismert.

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:

Nem áll rendelkezésre adat.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat:

Védőfelszerelés: külső levegőtől független légzőkészüléket viselni.

A tűz maradványait és a szennyezett oltóvizet előírásoknak megfelelően kell kezelni.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál**6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:**

Megfelelő szellőzést kell biztosítani

Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást. Használjon egyéni védőfelszerelést.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:

A készítményt élővízbe, talajba, közcatornába juttatni tilos. Csatornába, árkokba és pincékbe jutását meg kell akadályozni.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai: Folyadékmegkötő anyaggal (homok, diatoma föld, savas megkötők, univerzális megkötők, fűrészpör) fel kell itatni. A hulladékkezelés előírások szerint kell történnie. Meg kell szüntetni a szivárgást, ha ez biztonságosan megtehető. Csatornázás lefedése. Meg kell akadályozni a nagy területen való szétfolyást (pl. korlátok közé szorítással, olajzárral). A beszennyeződött tárgyakat és padlózatot a környezetvédelmi előírások betartásával alaposan megtisztítani. A kifolyt anyagot sosem szabad újrafelhasználás céljából az eredeti tartályba visszatenni, külön tartályba kell gyűjteni**6.4 Hivatkozás más szakaszokra:** Biztonságos kezelés lásd 7. szakasz.

Személyi védőfelszerelések: lásd 8. szakasz.

Ártalmatlanítás: lásd 13. szakasz.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás**7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**

Megfelelő szellőzést/elszívást kell biztosítani a munkavégzés helyén. Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást. A helyes ipari egészségügyi és biztonsági gyakorlat alapján kell kezelni

Tűz- és robbanásvédelmi információk: Különleges intézkedés nem szükséges

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:

Eredeti, jól lezárt csomagolásban, hűvös, száraz, jól szellőző helyen tárolandó. Fagytól védeni kell. Csak felhatalmazott személy által elérhető helyen lehet tárolni. Élteltől, italtól és állateledeltől távol kell tartani. A tartályt szorosan lezárva kell tartani. A felhasználatlan anyagot sosem szabad a tároló tartályba visszatenni.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások): Illatosított aktív hab.

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 csúszkoncentráció 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-(2-BUTOXIETOXI) ETANOL	112-34-5	67,5	10	101,2	15		EU2	T

ÁK-érték megengedett átlagos koncentráció

CK-érték megengedett csúszkoncentráció

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

ppm (parts per million) milliomodrész adott térfogatnyi levegőben [ml/m³]

EU2 2006/15/EK irányelvben közölt érték

T Azok az anyagok, amelyek egészségkárosító hatása TARTÓS expozíciót követően jelentkezik. Korrigált ÁK = ÁK x 40/a heti óraszám

DNEC/DMEL/PNEC értékek: Nem áll rendelkezésre adat.

8.2 Az expozíció ellenőrzése:**Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök:**

Alaposan mossa meg kezét, alkarját és arcát vegyszerek kezelése után, illetve étkezés, dohányzás előtt, a szünetekben és a munkaidő befejeztével. Ismételt használat előtt mossa ki az elszennyeződött ruházatot. Gondoskodjon arról, hogy a munkahely közelében szemmosó állomások és biztonsági zuhany legyenek.

Légzésvédelem: Ha a kockázatelemzés szerint szükséges, használjon a vonatkozó szabványnak megfelelő, szabályosan illesztett, levegőszűrős vagy frisslevegős légzőkészüléket. A légzésvédőt az ismert vagy várható expozíciós szint, a termék veszélyessége és a légzésvédő biztonságos üzemi határértékei alapján kell kiválasztani.

Szemvédelem: Megfelelő biztonsági védőszemüveget kell viselni amikor a kockázatelemzés szerint kerülni kell az expozíciót. Ha fennáll az érintkezés lehetősége, a következő védőfelszerelést kell viselni (hacsak az értékelés azt nem jelzi, hogy magasabb fokú védelemre van szükség): vegyszerálló védőszemüveg vagy védőálarc. Amennyiben belélegzés veszélye fennáll, teljes álarcos légzésvédő ajánlott helyette.

A bőr/kéz védelme: Ha a kockázatelemzés szerint szükséges, a vonatkozó szabványnak megfelelő, vegyszereknek ellenálló, nem áteresztő kesztyűt kell viselni a vegyszerek kezelése során mindenkor.

A kesztyűgyártó által meghatározott paraméterek figyelembevételével, a használat során ellenőrizze, hogy kesztyű még tartja a védőhatását. Meg kell jegyezni, hogy egy kesztyűanyag áttörési ideje különböző lehet a különböző gyártók kesztyűi esetében.



Hosszabb ideig tartó érintkezés esetén EN 374 szabványnak megfelelő védőkesztyű használata javasolt.

Műszaki óvintézkedések: Amennyiben felhasználás közben gáz, gőz vagy köd keletkezik, használjon zárt technológiát, helyi elszívást, vagy egyéb műszaki szabályozó berendezést annak érdekében, hogy a munkavégzők lebegő szennyezőanyagoknak való kitettsége bármely ajánlott vagy a törvényes határérték alatt maradjon.

Környezeti expozíció ellenőrzése: A helyes ipari egészségügyi és biztonsági gyakorlat alapján kell kezelni. A szellőztetésből vagy a munkafolyamatok berendezéseiből eredő emissziót ellenőrizni kell annak biztosítása érdekében, hogy megfeleljen a környezetvédelmi előírásoknak.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk:

- | | | |
|----|--|-----------------------------|
| a) | halmazállapot: | folyadék |
| b) | szín: | zöld |
| c) | szag: | rágógumi |
| | 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: | 7 |
| l) | kinematikus viszkozitás: | Nem áll rendelkezésre adat. |
| m) | oldhatóság: | Vízben oldódik. |
| n) | n-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték): | Nem áll rendelkezésre adat. |
| o) | gőznyomás: | Nem áll rendelkezésre adat. |
| p) | sűrűség és/vagy relatív sűrűség: | 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 egyéb adat.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség: Nem áll rendelkezésre információ a keverékre vonatkozóan.

C12-14 alkoholok, etoxiláltak, szulfátok, nátriumsók CAS: 68891-38-3

Normál tárolási és felhasználási körülmények között stabil.

Ecetsav ...% CAS: 64-19-7

Az alábbi anyagok kivételével, külön reakciókészséget nem mutat (erős lúgok, oxidáló szerek, fémek)

10.2 Kémiai stabilitás: Nem áll rendelkezésre információ a keverékre vonatkozóan.



C12-14 alkoholok, etoxiláltak, szulfátok, nátriumsók CAS: 68891-38-3

Az anyag kémiaiilag stabil.

Kókuszsír dietanolamid CAS: 68603-42-9

Utasítás szerint tárolva és alkalmazva az anyag nem bomlik.

Ecetsav ...% CAS: 64-19-7

A javasolt tárolási körülmények között stabil.

- 10.3 A veszélyes reakciók lehetősége:** Nem áll rendelkezésre információ a keverékre vonatkozóan.

C12-14 alkoholok, etoxiláltak, szulfátok, nátriumsók CAS: 68891-38-3

Veszélyes reakciók lehetősége nem ismert.

Ecetsav ...% CAS: 64-19-7

Normál felhasználási körülmények között nincsenek.

- 10.4 Kerülendő körülmények:** Nem szabad 35 °C feletti hőmérsékletnek kitenni.
- 10.5 Nem összeférhető anyagok:** Nem áll rendelkezésre információ a keverékre vonatkozóan.

C12-14 alkoholok, etoxiláltak, szulfátok, nátriumsók CAS: 68891-38-3

Erélyes oxidálószer, redukálószer, savak.

Ecetsav ...% CAS: 64-19-7

Erős lúgok, oxidáló szerek, fémek

- 10.6. Veszélyes bomlástermékek:** Nem áll rendelkezésre információ a keverékre vonatkozóan.
- Más tisztítószerrel és vegyszerekkel nem keverendő.

C12-14 alkoholok, etoxiláltak, szulfátok, nátriumsók CAS: 68891-38-3

Hőbomlás esetén keletkezhet CO és SO₂

Kókuszsír dietanolamid CAS: 68603-42-9

CO₂, Szén-monoxid és NO_x

Ecetsav ...% CAS: 64-19-7

Normál felhasználási körülmények között nincsenek.

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

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

C12-14 alkoholok, etoxiláltak, szulfátok, nátriumsók CAS: 68891-38-3

LD50 bőrön át: > 2000 mg/kg

LD50 orális: 4100mg/kg (patkány)

Kókuszsír dietanolamid CAS: 68603-42-9

Bőrrel való érintkezés hosszú távú expozíció: 4,16 mg/kg/KW/nap;

Lenyelés: 6,25 mg/kg/KW/nap



Ecetsav ...% CAS: 64-19-7

LD50 szájon át, 600 mg/kg (patkány);

LD50 bőrön át 1060 mg/kg (nyúl);

LC50 belélegezve 11400 mg/m³ (4 óra) (patkány)**Szulfonsavak, C14-17-sec-alkán, nátriumsók CAS: 97489-15-1**

ATE: 500 mg/kg

- Bőrkorrózió/bőrirritáció: Bőrirritáló hatású.

C12-14 alkoholok, etoxiláltak, szulfátok, nátriumsók CAS: 68891-38-3

Irritatív, Bőrirritáció 2.

Kókuszszőr dietanolamid CAS: 68603-42-9Bőrrel való érintkezés 0,09 mg/cm² (DNEL)**Ecetsav ...% CAS: 64-19-7**

Fájdalom. Vörösség, Hólyagok, Bőr égések.

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

Ecetsav ...% CAS: 64-19-7

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.
- 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.

11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ: Egyéb káros egészségügyi hatásokra vonatkozóan nem áll rendelkezésre információ.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1 Toxicitás: A keverékre vonatkozóan nem áll rendelkezésre adat.

C12-14 alkoholok, etoxiláltak, szulfátok, nátriumsók CAS: 68891-38-3

LC50 (hal, 96 h): 7,1 mg/l;

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

EC50 (Daphnia magna, 48 h): 7,2 mg/l;

EC50 (alga, 96 h): 7,5 mg/l

Kókuszszír dietanolamid CAS: 68603-42-9

LC50 (hal, 96 h) 1-10 mg/l;

EC50 (Daphnia, 48h): 1-10 mg/l;

EC50 (alga 96 h): 1-10 mg/l;

EC10 (alga 96h): 0,76 mg/l;

EC50 (baktérium 0,5 h): >1000 mg/l

Ecetsav ...% CAS: 64-19-7

EC50 = 6000 mg/l 24 h Daphnia magna; LC50 251 mg/l 96 h Halak.

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

C12-14 alkoholok, etoxiláltak, szulfátok, nátriumsók CAS: 68891-38-3

82,5%, biológiailag könnyen lebontható (648/2004/EK, Annex III, A rész, 3. par.), OECD 301 D; 96% biológiailag könnyen lebontható (648/2004/EK, Annex III, B rész, 1. módszer), OECD 301 A

Kókuszszír dietanolamid CAS: 68603-42-9

Felezési idő levegőben <1 nap; Biológiai lebonthatóság >60 % (expozíciós idő: 28 d)

Ecetsav ...% CAS: 64-19-7

Biológiai lebontás (szennyvízben) 82% - 10 nap alatt, 96% 20 nap alatt

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

C12-14 alkoholok, etoxiláltak, szulfátok, nátriumsók CAS: 68891-38-3

Nagyon alacsony.

Kókuszszír dietanolamid CAS: 68603-42-9

BCF: 65,36 A termék bioakkumulációs potenciálja alacsony.

Ecetsav ...% CAS: 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.

C12-14 alkoholok, etoxiláltak, szulfátok, nátriumsók CAS: 68891-38-3

Vízben könnyen oldódik, biológiailag könnyen lebontható.

Ecetsav ...% CAS: 64-19-7

A fizikiai tulajdonságokból adódóan a termék magas mobilitást mutat. Párolog. Korlátlanul oldódik vízben.

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

12.6 Endokrin károsító tulajdonságok: A keverékre vonatkozóan nem áll rendelkezésre adat.

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

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek:

A termék maradékainak kezelése és ártalmatlanítása a 2012. évi CLXXXV. törvény, a 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet és a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet előírásai szerint.



Szennyezett csomagolás ártalmatlanítása és ajánlott tisztítószer:
A tartályt vízzel kell tisztítani. A tisztított edényeket újrahasznosításra a cégnek vissza kell adni.
A kiöblített csomagolóanyagot fel kell ajánlani helyi újra hasznosító szervezeteknek.

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 releváns
- 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések: nem alkalmazandó
- 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

2012/18/EU (2012. július 4.) irányelv a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyének kezeléséről, valamint a 96/82/EK tanácsi irányelv módosításáról és későbbi hatályon kívül helyezéséről

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

Tűzvédelem: 54/2014. (XII. 5.) BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról, az 1996. évi XXXI. törvény a tűz elleni védekezésről, a műszaki mentésről és a tűzoltóságról.

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:

220/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet a felszíni vizek minősége védelmének

REACH XVII. melléklete szerinti korlátozott anyagok:**55. 2-(2-butoxi)etanol (DEGBE)**

CAS-szám: 112-34-5 EK-szám: 203-961-6

2010. június 27. után új termékként nem hozható forgalomba - lakossági ellátás céljából - aeroszoladagolóban kiszerelt szórófestékek vagy tisztítóspray-k összetevőjeként, ha a koncentrációja 3 tömegszázalék vagy nagyobb.
- DEGBE-t tartalmazó és az 1. pontnak nem megfelelő, aeroszoladagolóban kiszerelt szórófestékek vagy tisztítóspray-k 2010. december 27. után nem hozhatók forgalomba - lakosság ellátás céljából.
- Az anyagok és keverékek osztályozására, csomagolására és címkézésére vonatkozó más közösségi jogszabályok sérelme nélkül, a szállító a forgalomba hozatal előtt biztosítja, hogy a - lakossági ellátás céljából - forgalomba hozott, 3 tömegszázalékos vagy nagyobb koncentrációban DEGBE-t tartalmazó, szórófestéktől különböző festékek csomagolásán legkésőbb 2010. december 27-től jól láthatóan, olvashatóan és eltávolíthatatlanul fel legyen tüntetve a következő szöveg: „Festékszóró készülékkel tilos használni”.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés: Nem végeztek kémiai biztonsági értékelést.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

- Jelen dokumentum a termék 1. verziószámú biztonsági adatlapja.
- 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 besorolás az 1272/2008/EK rendelet szerint számításos módszerrel történt.
- d) A biztonsági adatlap 3. szakaszában előforduló, H mondatok teljes szövege:
 - H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.
 - H302 Lenyelve ártalmas.
 - H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
 - H315 Bőrirritáló hatású.
 - H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
 - H319 Súlyos szemirritációt okoz.
 - H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást 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.

