

BIZTONSÁGI ADATLAP
AZ 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN
Residence Super Special Removal

Készítés ideje: 2022. 09. 05.

Verziószám: 1.

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

1.1 Termékazonosító: Residence Super Extra Removal

UFI: P300-00EW-J001-HW7T

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

Azonosított felhasználás: Alkáli tisztítószer ipari/foglalkozásszerű felhasználásra.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai:

Forgalmazó: Unio-Contact Kft.
1051 Budapest Hercegprímás utca 11.
Tel.: +36703621675

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

Fémekre korrozív hatású, 1. veszélyességi kategória H290
Akut toxicitás (szájon át), 3. veszélyességi kategória H301
Akut toxicitás (bőrön át), 1., 2. veszélyességi kategória H310
Akut toxicitás (belélegzéssel: por, köd), 1., 2. veszélyességi kategória H330
Bőrmarás/bőrirritáció, 1. veszélyességi kategória, 1A. alkategória H314
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 1. veszélyességi kategória H318

Figyelmeztető H-mondatok:

H290 Fémekre korrozív hatású lehet.
H301 Lenyelve mérgező.
H310 Bőrrel érintkezve halálos.
H330 Belélegezve halálos.
H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

2.2 Címkézési elemek:

Összetétel: Foszforsav; Sósav (oldat); Hidrogén-fluorid; Izotridekanol, elágazó, etoxilált;
Kénsav





GHS05

GHS06

Veszély

Figyelmeztető H-mondatok:

H290 Fémekre korrozív hatású lehet.
H301 Lenyelve mérgező.
H310 + H330 Bőrrel érintkezve vagy belélegezve halálos.
H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó P-mondatok:

P260 A köd/gőzök/permet belélegzése tilos.
P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
P301 + P310 LENYELÉS ESETÉN: Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.
P303 + P361 + P353 HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel vagy zuhanyozás.
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.

2.3 Egyéb veszélyek:

A keveréknek nincs egyéb ismert egészség- vagy környezetkárosító hatása.
A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei: Nem áll rendelkezésre adat.

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
Foszforsav* Indexszám: 015-011-00-6	7664-38-2	231-633-2	01-2119485924-24	<10	Skin Corr. 1B H314
Sósav (oldat)*/** Indexszám: 017-002-01-X	7647-01-0	231-595-7	01-2119484862-27	<10	Met. Corr. 1 H290 Skin Corr. 1B H314 STOT SE 3 H335



Hidrogén-fluorid* Indexszám: 009-002-00-6	7664-39-3	231-634-8	-	<10	Acute Tox. 2 H330 Acute Tox. 1 H310 Acute Tox. 2 H300 Skin Corr. 1A H314
Ammónium-klorid Indexszám: 017-014-00-8	12125-02-9	235-186-4	-	<10	Acute Tox. 4 H302 Eye Irrit. 2 H319
Izotridekanol, elágazó, etoxilált**	69011-36-5	500-241-6	-	<5	Eye Dam. 1 H318 Aquatic Chronic 3 H412
Kénsav*/*** Indexszám: 016-020-00-8	7664-93-9	231-639-5	01-2119458838- 20	<5	Met. Corr. 1 H290 Skin Corr. 1A H314

*: Munkahelyi levegőben megengedett határértékkel rendelkező anyag.

** : A gyártó által megadott osztályozás, az anyag nem szerepel az 1272/2008/EK rendelet VI. mellékletében.

***: A gyártó által megadott osztályozás, mely az 1272/2008/EK rendelet által megadott osztályozáson felül egyéb osztályozást is tartalmaz.

Egyedi koncentrációs határértékek:

Foszforsav (CAS-szám: 7664-38-2):

Skin Corr. 1B; H314: $C \geq 25 \%$

Skin Irrit. 2; H315: $10 \% \leq C < 25 \%$

Eye Irrit. 2; H319: $10 \% \leq C < 25 \%$

Sósav (oldat) (CAS-szám: 231-595-7):

Skin Corr. 1B; H314: $C \geq 25 \%$

Skin Irrit. 2; H315: $10 \% \leq C < 25 \%$

Eye Irrit. 2; H319: $10 \% \leq C < 25 \%$

STOT SE 3; H335: $C \geq 10 \%$

Kénsav (CAS-szám: 7664-93-9):

Skin Corr. 1A; H314: $C \geq 15 \%$

Skin Irrit. 2; H315: $5 \% \leq C < 15 \%$

Eye Irrit. 2; H319: $5 \% \leq C < 15 \%$

A H-mondat(ok) teljes szövegét lásd a 16. szakaszban.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:

Általános információ: Azonnal hívjunk orvost.

Roszcullét esetén orvosi ellátást kell kérni, forduljunk toxikológiai központhoz vagy orvoshoz. Expozíció vagy annak gyanúja esetén: orvosi ellátást kell kérni.



Szembejutás esetén: Elővigyázatossággként öblítsük ki a szemet vízzel. Óvatosan öblítsük ki a szemet vízzel több percen át. Távoltítsuk el a kontaktlencséket, ha ez könnyen megtehető. Folytassuk az öblítést. Azonnal forduljunk orvoshoz.

Bőrre jutás esetén: Mossuk le a bőrfelületet bő vízzel vagy zuhanyozzunk. Azonnal távolítsuk el a szennyezett ruházatot. Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén forduljunk orvoshoz.

Lenyelés esetén: A sérült száját öblítsük ki. Ne hánytassuk a sérültet. Rosszullét esetén azonnal forduljunk toxikológiai központhoz vagy orvoshoz.

Belégzés esetén: A sérültet vigyük friss levegőre és helyezzük a megfelelő légzéshez kényelmes testhelyzetbe. Légzési tünetek jelentkezése vagy rosszullét esetén azonnal forduljunk toxikológiai központhoz vagy orvoshoz.

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

Bőrrel érintkezés: Égések.

Szembe jutás: Súlyos szemkárosodás.

Lenyelés: Égések.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése:

Különleges ellátás nem szükséges, tüneti kezelés.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag:

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

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:

Tűz esetén mérgező füstök 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. Ne tegyünk intézkedéseket megfelelő védőfelszerelés nélkül.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:

Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében: A baleset helyszínén csak a szükséges teendőket jól ismerő, kiképzett, megfelelő egyéni védőeszközöket viselő személyzet tartózkodhat. A por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzése tilos. Kerüljük a bőrrel és szemmel történő érintkezést.

Sürgősségi ellátók esetében: Megfelelő védőfelszerelés nélkül ne tegyünk intézkedéseket. Viseljünk megfelelő egyéni védőfelszerelést (lásd a 8. szakaszt).

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:

A környezetbe jutott terméket, illetve a képződő hulladékot a hatályos környezetvédelmi előírásoknak megfelelően kell kezelni. A termék és a belőle származó hulladék élővízbe, talajba és közcsatornába jutását meg kell akadályozni. Amennyiben környezetszennyezéssel járó esemény következett be, haladéktalanul értesíteni kell az illetékes hatóságot.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:

A szabadba jutott keveréket itassuk fel nedvszívó anyaggal. A hulladékot engedélyezett hulladéktelepen ártalmatlanítsuk.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra: További és részletes információért lásd a 8. és a 13. szakaszt.



7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A szokásos higiénés eljárások betartása kötelező.
A szemmel, bőrrel és a ruházattal való érintkezést el kell kerülni.
A por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzése tilos.
A szennyezett ruházatot újbóli használat előtt mossuk ki.
A termék használata közben nem szabad enni, inni és dohányozni.
A termék használatát követően mindig mossunk kezet.
Műszaki intézkedések:
Viseljünk megfelelő egyéni védőfelszerelést.
Kizárólag a szabadban vagy jól szellőző helyen használjuk.
Tűz- és robbanásvédelmi előírások:
Nincs különleges utasítás.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:

Műszaki intézkedések és tárolási feltételek:
Tároljuk ellenálló belső béléssel ellátott, korrózióálló tartályban.
Kizárólag az eredeti tartályban tároljuk.
Elzárva tárolandó.
Jól szellőző, hűvös helyen tárolandó.
A tartályt tartsuk szorosan lezárva.
Nem összeférhető anyagok: Fémek.
A csomagolásra/tárolásra használt anyag típusa: nincs különleges előírás.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások): Nem áll rendelkezésre speciális útmutatás.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek:

Veszélyes anyagok munkahelyi levegőben megengedett határértékei a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről szóló 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet szerint:

Ortofoszforsav (CAS-szám: 7664-38-2): ÁK-érték: 1 mg/m³ ; CK-érték: 2 mg/m³ Sósav (CAS-szám: 7647-01-0): ÁK-érték: 8 mg/m³ ; CK-érték: 16 mg/m³

Hidrogén-fluorid (CAS-szám: 7664-39-3): ÁK-érték: 1,5 mg/m³ ; CK-érték: 2,5 mg/m³

Kénsav (CAS-szám: 7664-93-9): ÁK-érték: 0,05 mg/m³ ; CK-érték: -

DNEL értékek: nincs adat.

PNEC értékek: nincs adat.

8.2 Az expozíció ellenőrzése:

Az 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet 11. § (2) bekezdése értelmében a határértékkal nem szabályozott veszélyes anyag esetében a munkáltató köteles a tudományos, technikai színvonal szerint elvárható legkisebb szintre csökkenteni az expozíció mértékét, amely szinten a tudomány mindenkori állása szerint a veszélyes anyagnak nincs egészségkárosító hatása.

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



Szem-/arcvédelem: Az előírásoknak megfelelő, oldalvédelemmel ellátott védőszemüveg használandó (EN 166).

Bőrvédelem:

Kézvédelem: Az előírásoknak megfelelő, újrafelhasználható védőkesztyű használandó (EN 374).

Neopréngumi (HNBR) védőkesztyű: 6-os (>480 perc) áteresztési idő, 0,25 mm vastagság.

Nitrilgumi (NBR) védőkesztyű: 6-os (>480 perc) áteresztési idő, >0,31 mm vastagság.

Egyéb: Az előírásoknak megfelelő, ellenálló, szintetikus anyagból készült védőruházat használandó (EN 13034).

Légutak védelme: (Elégtelen szellőzés esetén) az előírásoknak megfelelő légzésvédő használandó. Újrafelhasználható félmaszk (gőzök elleni védelem): ABEK-P3 szűrőtípus (EN 140, EN 14387).

Hőveszély: Nem ismert.

Kerüljük a környezetbe jutását. A 8. szakasz alatti előírások átlagosnak tekinthető körülmények között, szakszerűen végzett tevékenységre és rendeltetésszerű felhasználási feltételekre vonatkoznak. Amennyiben ettől eltérő viszonyok vagy rendkívüli körülmények között történik a munkavégzés, a további szükséges teendőkről és az egyéni védőeszközökkel kapcsolatban szakértő bevonásával ajánlott dönteni.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk:

- | | | |
|----|--|--------------------------|
| a) | halmazállapot: | folyadék |
| b) | szín: | vörös |
| c) | szag: | jellegetes |
| | szagküszöbérték: | nincs adat* |
| d) | olvadáspont/fagyáspont: | nem alkalmazandó |
| e) | forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány: | nincs adat* |
| f) | tűzveszélyesség: | nincs adat* |
| g) | felső és alsó gyulladási/robbanási határértékek: | nincs adat* |
| h) | lobbanáspont: | >82°C |
| i) | öngyulladási hőmérséklet: | nincs adat* |
| j) | bomlási hőmérséklet: | nincs adat* |
| k) | pH: | <1 |
| l) | kinematikus viszkozitás: | nincs adat* |
| m) | oldhatóság: | vízzel teljesen elegyedő |
| n) | n-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték): | nincs adat* |
| o) | gőznyomás: | 23 hPa |
| p) | sűrűség és/vagy relatív sűrűség: | nincs adat* |
| q) | relatív gőzsűrűség (20 °C-on): | nincs adat* |
| r) | részecskejellemzők | nincs adat* |

9.2 Egyéb információk: Sűrűség: 1,182 g/cm³

*A gyártó erre a paraméterre a termék vonatkozásában nem végzett vizsgálatokat, vagy a vizsgálatok eredménye az adatlap kiállításának pillanatában nem áll rendelkezésre.



10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

- 10.1 Reakciókészség:** Normál használati, tárolási és szállítási körülmények között nem reaktív.
- 10.2 Kémiai stabilitás:** Normál körülmények között stabil.
- 10.3 A veszélyes reakciók lehetősége:** Normál használati körülmények között veszélyes reakciók nem ismertek.
- 10.4 Kerülendő körülmények:** Az ajánlott tárolási és használati körülmények között (lásd a 7. szakaszt) kerülendő körülmények nem ismertek.
- 10.5 Nem összeférhető anyagok:** Fémek.
- 10.6. Veszélyes bomlástermékek:** Normál tárolási és használati körülmények között veszélyes bomlástermékek nem képződnek.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

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

- Akut toxicitás: Lenyelve mérgező. Bőrrel érintkezve halálos. Belélegezve halálos.
- Bőrkorrózió/bőrirritáció: Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
- Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: Súlyos szemkárosodást okoz.
- Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció: A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti a besorolás kritériumait.
- 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.

11.1.1. Klinikai vizsgálatok eredményeinek összefoglalása:

Nem áll rendelkezésre adat.



11.1.2. Vonatkozó toxikológiai adatok:

A termékre vonatkozó adatok:

Akut toxicitás:

ATE CLP (orális): 100 mg/ttkg

ATE CLP (dermális): 50,05 mg/ttkg

ATE CLP (por, köd): 0,496 mg/l/4 óra

Bőrkorrózió/bőrirritáció:

Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

pH: <1

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció:

Súlyos szemkárosodást okoz.

pH: <1

Az összetevőkre vonatkozó adatok:

Akut toxicitás:

Foszforsav (CAS-szám: 7664-38-2):

LD50 (orális, patkány): >1530 mg/kg

LD50 (dermális, nyúl): 2730 mg/kg

LC50 (inhalatív, patkány): >850 ml/m³

Ammónium-klorid (CAS-szám: 12125-02-9):

LD50 (orális): 1410 mg/ttkg

11.1.3. Valószínű expozíciós utakra vonatkozó információ:

Lenyelés, belégzés, bőrrel érintkezés, szembe jutás.

11.1.4. A fizikai, kémiai és toxikológiai jellegzetességekkel kapcsolatos tünetek:

Nem áll rendelkezésre adat.

11.1.5. A rövid és hosszú távú expozícióból származó késleltetett és azonnali hatások, valamint krónikus hatások:

Lenyelve mérgező.

Bőrrel érintkezve halálos.

Belélegezve halálos.

Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

Súlyos szemkárosodást okoz.

11.1.6. A kölcsönhatásokból eredő hatások:

Nem áll rendelkezésre adat.

11.1.7. Az egyedi adatok hiánya:

Nincs tájékoztatás.

11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ: Nem áll rendelkezésre adat.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1 Toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti a besorolás kritériumait. Semlegesítés előtt a termék veszélyt jelenthet a vízi szervezetekre.

Az összetevőkre vonatkozó adatok:

Foszforsav (CAS-szám: 7664-38-2):

LC50 (halak 1, *Gambusia affinis*): 3-3,5 mg/l



Sósav (oldat) (CAS-szám: 7647-01-0):

LC50 (halak 1): 3,25 mg/l

EC50 (egyéb vízi szervezetek 1, vízibolha, 48 óra): 4,92 mg/l

EC50/IC50 (egyéb vízi szervezetek 2, algák, 72 óra): 4,5 mg/l

Ammónium-klorid (CAS-szám: 12125-02-9):

LC50 (halak 1): 123,8 mg/l

EC50 (egyéb vízi szervezetek 1, vízibolha, 48 óra): 0,39 mg/l

EC50/IC50 (egyéb vízi szervezetek 2, algák, 72 óra): 7,16 mg/l

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság: Nem áll rendelkezésre adat.

12.3 Bioakkumulációs képesség:

Az összetevőkre vonatkozó adatok:

Ammónium-klorid (CAS-szám: 12125-02-9):

Log Pow: -4,37

12.4 A talajban való mobilitás: Nem áll rendelkezésre adat.

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei: Nem áll rendelkezésre adat.

12.6 Endokrin károsító tulajdonságok: Nem áll rendelkezésre adat.

12.7 Egyéb káros hatások: Vízveszélyességi osztály (WGK, német szabályozás, önbesorolás alapján): 2 - a vizeket veszélyezteti.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek:

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

Termék ártalmatlanítására vonatkozó információk: A tartalmat/tartályokat az engedélyezett hulladékgyűjtő válogatási utasításainak megfelelően ártalmatlanítsuk. Hulladékjegyzék-kód: A termékre nem adható meg megfelelő hulladékjegyzék-kód, mivel ennek beazonosítása a felhasználó által meghatározott felhasználási mód segítségével lehetséges. A hulladékjegyzék-kód a Közösségen belül az ártalmatlanítást végző szakemberrel folytatott egyeztetést követően adható meg.

Csomagolás ártalmatlanítására vonatkozó információk: A vonatkozó előírásoknak megfelelően ártalmatlanítandó.

Fizikai/kémiai tulajdonságok, amelyek befolyásolhatják a hulladékkezelés lehetőségeit: Nem ismertek.

A szennyvízkezelésre vonatkozó utasítások: Nem ismertek.

Hulladékkezelési módszerekkel kapcsolatos esetleges különleges óvintézkedések:

Nincs adat.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1 UN-szám vagy azonosító szám: UN 2922

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: ADR/RID: MÉRGEZŐ, MARÓ FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (Sósav (oldat), Hidrogén-fluorid (oldat))
IMDG; IATA: CORROSIVE LIQUID, TOXIC, N.O.S. (Hydrochloric acid (solution), Hydrogen fluoride (solution))

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok): 8 Bárcák: 8+6.1



14.4 Csomagolási csoport: II

14.5 Környezeti veszélyek: Nincs vonatkozó információ.

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:

ADR:

Osztályozási kód: CT1

Különleges előírások: 274

Korlátozott mennyiségek: 11

Engedményes mennyiségek: E2

Csomagolási utasítások: P001, IBC02

Egybecsomagolási előírások: MP15

Mobil tartány és ömlesztettárukonténer - utasítások: T7

Mobil tartány és ömlesztettárukonténer - különleges előírások: TP2

Tartálykód: L4BN

Tartályszállító jármű: AT

Szállítási kategória: 2

A szállításra vonatkozó különleges előírások - rakodás, kirakodás és kezelés: CV13, CV28

Kemler-szám: 86

Alagútkorlátozási kód: E

EAC-kód: 2X

APP-kód: B

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

A munkahelyek kémiai biztonságára vonatkozó hazai előírások:

25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet és módosításai



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

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 vizsgálati módszer (teszt adatok) és számítási eljárás alapján végezte a gyártó.

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

H290 Fémekre korrozív hatású lehet.

H300 Lenyelve halálos.

H301 Lenyelve mérgező.

H302 Lenyelve ártalmas.

H310 Bőrrel érintkezve halálos.

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.



H330 Belélegezve halálos.

H335 Légúti irritációt okozhat.

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.

