

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 2015/830/EU bizottsági rendelt szerint

1. SZAKASZ: A KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

1.1. Termékazonosító:

MAYA GLASS ablaktisztító

1.2. A keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása:

Ablaktisztító, kiválóan alkalmas ablakok, üvegfelületek, tükrök és műanyag felületek tisztítására, ipari felhasználásra.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai:

A forgalmazó adatai:

Delta Clean Kft.

6800 Hódmezővásárhely, Makói út 7717/16.

Tel.: + 36-62-533686

Fax: + 36-62-533687

Internet: www.deltaclean.hu

1.3.1. E-mail: info@deltaclean.hu

1.4. Sürgősségi telefonszám: **Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)**

1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.

Tel.: 06 1 476 6464, 06 80 201 199 (0-24 h)

2. SZAKASZ: VESZÉLYESSÉG SZERINTI BESOROLÁS

2.1. A keverék osztályozása:

Osztályozás az 1272/2008/EK rendelet (CLP) alapján:

Nem minősül veszélyes keveréknek.

Figyelmeztető **H-mondatok:** nincsenek.

2.2. Címkézési elemek:

A veszélyességet meghatározó összetevők: -

Figyelmeztető **H-mondatok:** nincsenek.

EUH 208 – 5-Klór-2-metil-2H-izotiazol-3-on (EK: 247-500-7) és 2-Metil-2H-izotiazol-3-on (EK: 220-239-6) (3:1) reakcióterméke-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

Az óvintézkedésekre vonatkozó **P-mondatok:**

P102 – Gyermekektől elzárva tartandó.

2.3. Egyéb veszélyek:

A termék zsíroló hatása miatt a kezet kiszáríthatja.

PBT és vPvB teszt a keverékre nem készült.

A keveréknek nincs egyéb ismert egészség- vagy környezetkárosító hatása.

3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

3.1. Anyag:
 Nem alkalmazható.

3.2. Keverék:
 Veszélyes összetevők:

| Megnevezés | CAS szám | EK szám | REACH reg. szám | Konc (%) | Osztályozás 1272/2008/EK (CLP) | | |
|--|------------|-----------|------------------|----------|------------------------------------|---|--|
| | | | | | Vesz. pikt. | Vesz. kat. | H mondat |
| 2-Butoxi-etanol Index-szám: 603-01 4-00-0 | 111-76-2 | 203-905-0 | 01-2119475108-36 | 6 | GHS07 Figyelem | Acute Tox. 4 Acute Tox. 4 Acute Tox. 4 Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 | H332 H312 H302 H319 H315 |
| Izopropil-alkohol Index-szám: 603-117-00-0 | 67-63-0 | 200-661-7 | 01-2119457558-25 | 3 | GHS02 GHS07 Veszély | Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3 | H225 H319 H336 |
| 1-Metoxipropán-2-ol Index-szám: 603-117-00-0 | 107-98-2 | 203-539-1 | 01-2119457435-35 | 2-5 | GHS02 GHS07 Figyelem | Flam. Liq. 3 STOT SE 3 | H226 H336 |
| Reakciótermék: 5-Klór-2-metil-2H-izotiazol-3-on (EK: 247-500-7) és 2-Metil-2H-izotiazol-3-on (EK: 220-239-6) (3:1) / Actacid MV ** Index: 613-167-00-5 | 55965-84-9 | - | - | < 0,0015 | GHS06 GHS05 GHS09 Veszély | Acute Tox. 3 Acute Tox. 3 Acute Tox. 3 Skin Corr. 1B Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H331 H311 H301 H314 H317 H400 H410 |
| Ammóniumhidroxid 25 %-os oldat Index: 007-001-01-2 | 1336-21-6 | 215-647-6 | - | 0,1-0,5 | GHS05 GHS09 Veszély | Skin Corr. 1B Aquatic Acute 1 | H314 H400 |

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

** : Egyedi koncentráció határérték:
 Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,0015 %

Összetevők a mosó- és tisztítószerokról szóló 648/2004/EK rendelet szerint:
 < 5 % nem ionos felületaktív anyag,
 Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone

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

4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:

LENYELÉS:

Teendők:

- Öblítsük ki a sérült szájüregét bő mennyiségű vízzel.
- Itassunk a sérülttel 0,5 liter vizet.
- Ne hánytassuk a sérültet.
- Forduljunk orvoshoz.

BELÉGZÉS:

Teendők:

- Az expozíció forrását szüntessük meg, ha lehetséges.
- A sérültet azonnal vigyük friss levegőre.

BŐRREL ÉRINTKEZÉS:

Teendők:

- Azonnal távolítsuk el a szennyezett ruházatot és lábbelit.
- Tisztítsuk meg az érintett bőrfelületet bő vízzel.
- Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén orvosi ellátást kell kérni.

SZEMBE JUTÁS:

Teendők:

- Távolítsuk el a kontaktlencséket, ha könnyen lehetséges.
- Öblítsük ki a szemet bő, folyó vízzel a szemhéjszélek széthúzásával és a szemgolyó egyidejű mozgásával (legalább negyed órán át).
- Szemsérülés esetén forduljunk orvoshoz.

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások:

Belélegezve: köhögés érzékeny embereknél lehetséges.

Bőrre jutva: túlérzékeny bőrűeknél irritáció lehetséges. A termék a kezét száríthatja.

Szembe jutva: helyi irritációt okozhat és a szem kivörösödését.

Lenyelés: émelygés, hányinger, rossz közérzet.

Késleltetett hatások nem ismertek.

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

Egyéni védőfelszerelés elsősegélynyújtó számára: nem szükséges. Sérült vagy túlérzékeny bőrűek részére védőkesztyű viselése ajánlott.

5. **SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK**

5.1. Oltóanyag:

5.1.1. Megfelelő oltóanyag:

Szén-dioxid (CO₂), tűzoltópor, tűzoltóhab (alkoholálló), víz vagy vízpermet.

5.1.2. Alkalmatlan oltóanyag:

Nem ismert.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:

A veszélyes bomlástermékek keletkezése nagyban függ az égés körülményeitől. Levegőben található szilárd, folyékony és gáz anyagok komplex keveréke alakulhat ki, mint például szén-monoxid, szén-dioxid, és egyéb nem azonosított vegyületek.

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.

Az oltáshoz használt folyadék a csatornahálózatba, vízfolyásokba nem kerülhet.

6. **SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL**

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:

6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében:

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

6.1.2. Sürgősségi ellátók esetében:

A szemmel, nyálkahártyával való érintkezést el kell kerülni.

Használat közben enni, inni és dohányozni tilos.

Zárt helyiség esetén gondoskodjunk megfelelő szellőztetésről.

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 környezetszennyeződéssel járó esemény következett be, haladéktalanul értesíteni kell az illetékes hatóságot.

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

A kis mennyiségű kiömlött keveréket mossuk fel bő mennyiségű vízzel.

A szabadba jutott keveréket nem éghető nedvszívó anyaggal (földdel, homokkal, vagy univerzális/inert adszorbenssel) kell felitatni, majd az összegyűjtött hulladékot szakszerű eltávolításig/ártalmatlanításig megfelelő, címkével ellátott, zárható veszélyes hulladékgyűjtő tartályba helyezve kell tárolni.

Ha van, a veszélyelhárítási terv alapján járjunk el.

A maradékot bőséges vízzel le kell mosni.

Gondoskodjunk megfelelő szellőztetésről.

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.

Használat közben enni, inni, és dohányozni tilos.

Használat után a termék csomagolását zárjuk vissza és mossunk kezet.

A permet belélegzését és szembe jutását el kell kerülni.

Műszaki intézkedések:

Gondoskodjunk a megfelelő szellőztetésről.

Tűz- és robbanásvédelmi előírások:

Nincs különleges utasítás.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:

A biztonságos tárolás feltételei:

Száraz, hűvös helyen tárolandó.

Fagytól óvjuk.

A tároló helyiség jól szellőztethető legyen.

Gyermekektől elzárva tárolandó.

Élelmiszerektől elzárva tárolandó.

Nem összeférhető anyagok: erős oxidáló- és redukáló szerek és erős savak.

A csomagolásra/tárolásra használt anyag típusa: nincs különleges előírás.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):

Fontos információk és útmutatások a biztonsági adatlapon, a címkén vagy a gyártó honlapján találhatóak:

www.deltaclean.hu

8. **SAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM**

8.1. Ellenőrzési paraméterek:

Munkahelyi expozíciós határértékek a 25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet szerint:

2-Butoxietanol (CAS-szám: 111-76-2): ÁK-érték: 98 mg/m³; CK-érték: 246 mg/m³

1-Metoxipropán-2-ol (CAS-szám: 107-98-2): ÁK-érték: 375 mg/m³; CK-érték: 568 mg/m³

Izopropil-alkohol (CAS-szám: 67-63-0): ÁK-érték: 500 mg/m³; CK-érték: 2000 mg/m³

DNEL érték:

Izopropil-alkohol (CAS-szám: 67-63-0):

| Hatás | Személy | Expozíciós út | Érték |
|-----------------------------------|--------------|---------------|-------------------------|
| Hosszú távú hatás, szisztematikus | munkavállaló | bőrön át | 888 mg/kg testsúly/ nap |
| Hosszú távú hatás, szisztematikus | munkavállaló | belégzés | 500 mg/m ³ |
| Hosszú távú hatás, szisztematikus | fogyasztó | száján át | 26 mg/kg testsúly/ nap |
| Hosszú távú hatás, szisztematikus | fogyasztó | bőrön át | 319 mg/kg testsúly/ nap |
| Hosszú távú hatás, szisztematikus | fogyasztó | belégzés | 89 mg/m ³ |

PNEC

Izopropil-alkohol (CAS-szám: 67-63-0):

| | |
|-----------------------------|------------|
| Édesvíz: | 140,9 mg/l |
| Tengervíz: | 140,9 mg/l |
| Szakaszos kibocsátás: | 140,9 mg/l |
| Üledék (tengervíz): | 552 mg/kg |
| Talaj: | 28 mg/kg |
| Szennyvízkezelő berendezés: | 2251 mg/l |

8.2. Az expozíció ellenőrzése:

A 25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet 7. § (6) bekezdése értelmében a határértékkel 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.

8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés:

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

Gondoskodjunk megfelelő szellőzésről/ szellőztetésről a munkahelyen.

Használat közben enni, inni, és dohányozni tilos.

A szokásos higiénés eljárások betartása kötelező.

Csak a keverék tulajdonságait ismerő dolgozó a személyi és a környezetvédelmi utasítások betartása mellett dolgozhat a termékkel.

A szennyezett ruházat csak kitisztítás után használható újra.

Évés előtt vagy a munka végeztével mossunk kezet ivóvízzel.

Élelmiszerektől, italoktól és takarmánytól távol tárolandó.

Munkaidő végén mossunk kezet.

8.2.2. Személyi védelem:

1. Szem-/arcvédelem: rendeltetésszerű használat során nem szükséges. Ha szembe jut, bő vízzel ki kell mosni, és orvoshoz kell fordulni.

2. Bőrvédelem:

a. Kézvédelem: az előírásoknak megfelelő, gumi védőkesztyű használata javasolt (EN 374).

b. Egyéb: rendeltetésszerű használat során nem szükséges. Tartsuk be a normál higiéniai előírásokat.

3. Légutak védelme: rendeltetésszerű használat során nem szükséges. Kerülni kell a permet belégzését.

4. Hővesztés: rendeltetésszerű használat esetén nem kell hővesztéssel számolni, de gyújtóforrástól távol tartandó.

8.2.3. Környezeti expozíció-ellenőrzések:

Tartsuk be a kezelésre, tárolásra vonatkozó utasításokat, különösen azokat a megelőző intézkedéseket, amelyek megakadályozzák a termék vízfolyásokba, talajba és a csatornahálózatba való kiömlését.

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 információ:

| Paraméter | Vizsgálati módszer | Megjegyzés |
|--|--|---------------------|
| 1. Külső jellemzők: | | |
| | színtelen vagy halványsárga folyadék | |
| 2. Szag: | enyhén érezhető | |
| 3. Szagküszöbérték: | nincs adat | |
| 4. pH-érték: | 6,0-9,0 | |
| 5. Olvadáspont/fagyáspont: | nincs adat | |
| 6. Kezdeti forráspont és forrásponttartomány: | nincs adat | |
| 7. Lobbanáspont: | nincs adat | |
| 8. Párolgási sebesség: | nincs adat | |
| 9. Tűzveszélyesség: | nem tűzveszélyes | |
| 10. Alsó/felső gyulladási határ vagy robbanási tartományok: | nem robbanásveszélyes | |
| 11. Gőznyomás: | nincs adat | |
| 12. Gőzsűrűség: | nincs adat | |
| 13. Relatív sűrűség: | kb. 1,00 | vízre vonatkoztatva |
| 14. Oldékonyság(ok): | vízben: oldódik minden arányban | |
| 15. Megoszlási hányados: n-oktanol/víz: | nincs adat | |
| 16. Öngyulladási hőmérséklet: | nincs adat | |
| 17. Bomlási hőmérséklet: | nincs adat | |
| 18. Viskozitás: | nincs adat | |
| 19. Robbanásveszélyes tulajdonságok: | nem robbanásveszélyes | |
| 20. Oxidáló tulajdonságok: | oxidáló tulajdonsággal nem rendelkezik | |

9.2. Egyéb információk:

Nem áll rendelkezésre egyéb információ.

10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1. Reakciókészség:

Erős oxidáló- és redukáló szerekkel és erős savakkal reagál.

10.2. Kémiai stabilitás:

Normál hőmérsékleten, általános munkakörülmények között stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége:

Erős oxidáló- és redukáló szerekkel és erős savakkal veszélyes reakció lehetséges.

10.4. Kerülendő körülmények:

Óvni kell a magas hőmérséklettől, közvetlen napsütéstől.

10.5. Nem összeférhető anyagok:

Erős oxidáló- és redukáló szerek és erős savak.

10.6. Veszélyes bomlástermékek:

Nem jellemző.

11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ:

Akut toxicitás: nem ismert.

Bőrkorrózió/bőrirritáció: nem ismert.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: nem ismert.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció: 5-Klór-2-metil-2H-izotiazol-3-on (EK: 247-500-7) és 2-Metil-2H-izotiazol-3-on (EK: 220-239-6) (3:1) reakcióterméke-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

Csírasejt-mutagenitás: nem ismert.

Rákkeltő hatás: nem ismert.

Reprodukciós toxicitás: nem ismert.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): nem ismert.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): nem ismert.

Aspirációs veszély: nem ismert.

11.1.1. Klinikai vizsgálatok eredményeinek összefoglalása:

Nem áll rendelkezésre adat.

11.1.2. Vonatkozó toxikológiai adatok:

Az összetevőre vonatkozó adatok:

| | |
|---------------------------|--|
| a) Akut toxicitás: | Izopropil-alkohol (CAS-szám: 67-63-0): LD ₅₀ (szájon át, patkány): 5840 mg/kg (OECD útmutató 401) LD ₅₀ (bőrön át, nyúl): 13900 mg/kg (OECD útmutató 402) |
|---------------------------|--|

11.1.3. Valószínű expozíciós útra vonatkozó információ:

Lenyelés, belégzés, bőrrel érintkezés, szembe jutás.

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

| | |
|--|---|
| b) Irritáció: | Az osztályozási kritériumok és a rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesül. A termék nem irritáló hatású. Izopropil-alkohol (CAS-szám: 67-63-0): Bőr: zsírmentesíti a bőrfelületet és kiszáradítja azt. Hosszabb ideig tartó vagy gyakori bőrrel való érintkezés gyulladáshoz vezethet. Szem: szemirritáció (OECD Vizsgálati útmutató, 405) Szembe kerülő anyag erős fájdalmat okozhat. A gőzök irritatív hatásúak. |
| c) Maró hatás: | Az osztályozási kritériumok és a rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesül. A keverék nem maró hatású. |
| d) Szenzibilizáció: | A keverék szenzibilizáló hatású. |
| e) Ismételt dózisú toxicitás: | Az osztályozási kritériumok és a rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesül. Izopropil-alkohol (CAS-szám: 67-63-0): A belégzési és inhalációs vizsgálatok kimutatták, hogy nincs hatással az emberi szervezetre. |
| f) Rákkeltő hatás: | Az osztályozási kritériumok és a rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesül. A keverék nem karcinogén. |
| g) Mutagenitás: | Az osztályozási kritériumok és a rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesül. A keverék nem mutagén. |
| h) Reprodukciót károsító tulajdonság: | Az osztályozási kritériumok és a rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesül. A keverék nem reprodukciót károsító. |

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

5-Klór-2-metil-2H-izotiazol-3-on (EK: 247-500-7) és 2-Metil-2H-izotiazol-3-on (EK: 220-239-6) (3:1) reakcióterméke-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

11.1.6. A kölcsönhatásokból eredő hatások:

Nem áll rendelkezésre adat.

11.1.7. Az egyedi adatok hiánya:

Nincs tájékoztatás.

11.1.8. Egyéb információk:

Nem áll rendelkezésre adat.

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

12.1. Toxicitás:

A termékre vonatkozóan nem áll rendelkezésre adat.

Az összetevőre vonatkozó adatok:

Vízi toxicitás:

Izopropil-alkohol (CAS-szám: 67-63-0):

LC₅₀/96 óra > 9640 mg/l (Hal, Pimephales promelas)

LC₅₀/24 óra 9714 mg/l (Daphnia magna)

EC₅₀/72 óra > 100 mg/l (Alga, Scenedesmus subspicatus)

EC₅₀ > 100 mg/l (Baktérium)

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság:

A termékben található felületaktív anyag(ok) megfelel(nek) a mosó- és tisztítószerekre vonatkozó 648/2004/EGK irányelvben lefektetett biológiai lebomlási kritériumoknak.

12.3. Bioakkumulációs képesség:

A keverékre nem megállapított.

Az összetevőre vonatkozó adatok:

Izopropil-alkohol (CAS-szám: 67-63-0):

Bioakkumuláció: nem várható.

12.4. A talajban való mobilitás:

A keverékre nem megállapított.

Az összetevőre vonatkozó adatok:

Izopropil-alkohol (CAS-szám: 67-63-0):

A talajban való mobilitás: az anyag vizes környezetben elterjed.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:

A keverékre nem megállapított.

Az összetevőre vonatkozó adatok:

Izopropil-alkohol (CAS-szám: 67-63-0):

Nem perzisztens, nem bioakkumulatív és nem toxikus (nem PBT), nem felel meg a nagyon perzisztens és a nagyon bioakkumulatív követelményeknek (nem vPvB).

12.6. Egyéb káros hatások:

Nem áll rendelkezésre adat.

13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

13.1. Hulladékkezelési módszerek:

A termék maradékainak kezelése és ártalmatlanítása a 2012. évi CLXXXV. törvény, a 98/2001 (VI. 15.) Kormányrendelet és a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet előírásai szerint.

13.1.1. Termék ártalmatlanítására vonatkozó információk:

A termék az Európai Hulladék Katalógus szerint veszélyes hulladéknak minősül. Óvni kell a hulladékot a környezetbe való kijutástól. A felhasznált abszorbenst is veszélyes hulladékként kell kezelni.

Tilos a keveréket, annak fel nem használt maradékát, csomagolóburkolatát élő vízbe, közcsatornába és talajba juttatni. A keverék maradékát, illetve szennyezett csomagolóburkolatát veszélyes hulladékként kell kezelni. A felhasznált abszorbenst is veszélyes hulladékként kell kezelni. A keletkezett hulladékot át kell adni veszélyes hulladékre specializálódott cégnek.

Hulladékjegyzék-kód:

07 - SZERVES KÉMIAI FOLYAMATBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK

07 06 - zsírok, kenőanyagok, szappanok, mosószerek, fertőtlenítőszeres és kozmetikumok gyártásából, kiszerezéséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladék

07 06 04* - egyéb szerves oldószer, mosófolyadék és anyalúg

20 - TELEPÜLÉSI HULLADÉK (HÁZTARTÁSI HULLADÉK ÉS A HÁZTARTÁSI HULLADÉKHOZ HASONLÓ KERESKEDELMI, IPARI ÉS INTÉZMÉNYI HULLADÉK), IDEÉRTVE AZ ELKÜLÖNÍTETTEN GYŰJTÖTT FRAKCIÓT IS

20 01 - elkülönítetten gyűjtött hulladék frakciók (kivéve a 15 01)

20 01 29* - veszélyes anyagokat tartalmazó mosószer

*veszélyes hulladék

13.1.2. Csomagolás ártalmatlanítására vonatkozó információk:

A vonatkozó előírásoknak megfelelően ártalmatlanítandó.

A szennyezett csomagolásokat teljesen ki kell üríteni. Ezeket megfelelő tisztítás után lehet csak az újrahasznosításba adni pl.: szelektív hulladékgyűjtő-szigetek.

Hulladékjegyzék-kód:

15 01 10* - veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék

15 01 02 - műanyag csomagolási hulladék (tisztá csomagolóanyagra)

*veszélyes hulladék

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

Nem ismertek.

13.1.4. A szennyvízkezelésre vonatkozó utasítások:

Nem ismertek.

13.1.5. Hulladékkezelési módszerekkel kapcsolatos esetleges különleges óvintézkedések:
Nincs adat.

14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK
Nem minősül veszélyes szállítmánynak!

14.1. UN-szám:

Nincs.

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:

Nincs.

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):

Nincs.

14.4. Csomagolási csoport:

Nincs.

14.5. Környezeti veszélyek:

Nincs vonatkozó információ.

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:

Nincs vonatkozó információ.

14.7. A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás:

Nem alkalmazandó.

15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok:

1. REACH nemzetközi szabályozás:

AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS **1907/2006/EK RENDELETE** (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK irányelv módosításáról, valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet, az 1488/94/EK bizottsági rendelet, a 76/769/EGK tanácsi irányelv, a 91/155/EGK, a 93/67/EGK, a 93/105/EK és a 2000/21/EK bizottsági irányelv hatályon kívül helyezéséről, és módosításai

2. CLP nemzetközi szabályozás:

AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS **1272/2008/EK RENDELETE** (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról, és módosításai

3. A BIZOTTSÁG **453/2010/EU RENDELETE** (2010. május 20.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK rendelet módosításáról

4. Veszélyes anyagokkal kapcsolatos hazai rendeletek:

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról és módosításai

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

5. A hulladékra vonatkozó hazai előírások:

2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról

98/2001. (VI. 15.) Kormányrendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről és módosításai

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

6. Vízszennyezéssel kapcsolatos hazai rendeletek:

220/2004 (VII. 21.) Korm. rendelet és módosításai

7. Munkavédelemre vonatkozó hazai előírások:

1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről, módosításai és vonatkozó NM, MüM rendeletei

8. A munkahelyek kémiai biztonságára vonatkozó hazai előírások:

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

9. A mosó- és tisztítószerekre vonatkozó előírások:

AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS **648/2004/EK RENDELETE** (2004. március 31.) a mosó- és tisztítószerekről és módosításai

15.2. Kémiai biztonsági értékelés: nincs információ.

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

A biztonsági adatlap felülvizsgálatával kapcsolatos adatok:

A Biztonsági adatlap átdolgozásra került a 2015/830/ EU Rendeletnek megfelelően (1-16. szakasz).

Az összetevők és a keverék osztályozása kiegészítésre került az 1272/2008/EK Rendelet (CLP) és módosításainak megfelelően.

Módosult a termék összetétele a korábbi verzióhoz képest.

A biztonsági adatlapban előforduló rövidítések teljes szövege:

DNEL: Derived no effect level (Származtatott hatásmentes szint). PNEC: Predicted no effect concentration (Becsült hatásmentes koncentráció). CMR hatások: karcinogenitás, mutagenitás és reprodukciós toxicitás. PBT: perzisztens, bioakkumulatív és toxikus. vPvB: nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív. n.m.: nincs meghatározva. n.a.: nem alkalmazható.

ÁK-érték: megengedett átlagos koncentráció. CK-érték: megengedett csúskoncentráció (rövid ideig megengedhető legnagyobb levegőszennyezettség). MK-érték: maximális koncentráció.

Felhasznált irodalom/források:

A biztonsági adatlap korábbi verziója (2015.06.19. 4. verzió), a gyártó adatai az összetételre vonatkozóan.

A biztonsági adatlap 2. és 3. szakaszában előforduló H-mondatok teljes szövege:

H225 – Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

H226 – Tűzveszélyes folyadék és gőz.

H301 – Lenyelve mérgező.

H302 – Lenyelve ártalmas.

H311 – Bőrrel érintkezve mérgező.

H312 – Bőrrel érintkezve ártalmas.

H314 – Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

H315 – Bőrirritáló hatású.

H317 – Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H319 – Súlyos szemirritációt okoz.

H331 – Belélegezve mérgező.

H332 – Belélegezve ártalmas.

H336 – Álmoságot vagy szédülést okozhat.

H400 – Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

H410 – Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

EUH 208 – 5-Klór-2-metil-2H-izotiazol-3-on (EK: 247-500-7) és 2-Metil-2H-izotiazol-3-on (EK: 220-239-6) (3:1) reakcióterméke-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

Továbbképzésre vonatkozó tanácsok: nem áll rendelkezésre adat.

Ez a biztonsági adatlap a termék gyártója/beszállítója által rendelkezésre bocsátott dokumentációk alapján készült, és megfelel a vonatkozó rendeleteknek és előírásoknak.

A biztonsági adatlapban foglalt információk, adatok és ajánlások, amelyeket a kiadás időpontjában pontosnak, helytállónak és szakszerűnek tartunk, hozzáértő szakemberek jóhiszemű munkájából származnak. A termék felhasználása és kezelése során bizonyos körülmények között további, itt nem említett megfontolások is szükségessé válhatnak.

A biztonsági adatlapban foglalt információk megbízhatóságának mérlegelése, valamint a termék konkrét felhasználási és kezelési módjának megállapítása a tevékenységet végző felelőssége. A felhasználó köteles minden olyan hatályos jogszabályi előírást betartani, amely a termékkel folytatott tevékenységre vonatkozik.