

BIZTONSÁGI ADATLAP**ZUM univerzális tisztítószer**

Felülvizsgálat ideje: 2024.07.24

Verziószám: 6.

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

1.1 Termékazonosító: ZUM univerzális tisztítószer
UFI:T710-K0E2-C002-37YS

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

Azonosított felhasználás: Hatékonyan eltávolítja a szennyeződések a padlóról és minden mosható háztartási felületről.

Ellenjavallt felhasználás: Fentitől eltérő.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai:

DYMOL Kft.
2143 Kistarcsa, Külső raktár krt. 1/b.
Tel.: +36 (28) 470-500

A termék gyártója:

DYMOL Kft.
2143 Kistarcsa, Külső raktár krt. 1/b.
Tel.: +36 (28) 470-500

Felelős személy e-mail címe: dymol@dymol.hu

1.4 Sürgősségi telefonszám:

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)

1097 Budapest, Nagyvárad tér 2.

Tel.: +36 80 201 199 (0-24 órában, díjmentesen hívható – csak Magyarországról)

+36 1 476 6464 (0-24 órában, normál díj ellenében hívható – külföldről is)

e-mail: ettsz@nngyk.gov.hu

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása**2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása**

A 1272/2008/EK (CLP) rendelet alapján:

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

2.2 Címkézési elemek:

Összetétel: <5% anionos felületaktív anyag, <5% nemionos felületaktív anyag, illatanyag, színezék, konzerválószer (Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone)



Veszély

Figyelmeztető H-mondat:

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H317 Bőrszenzibilizáló hatás

Óvintézkedésre vonatkozó P-mondatok:

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P264 A használatot követően a kezét alaposan meg kell mosni.

P280 Védőkesztyű, szemvédő, arcvédő használata kötelező.

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

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

P337+P313 Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.

P310 – Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.

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

Kiegészítő veszélyességi információ(k):

EUH 208 – 5-klór-2-metil-2H-izotiazol-3-on és 2-metil-2H-izotiazol-3-on (3:1) keveréket tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

Keverék veszélyességének meghatározásához hozzájáruló anyagok:

Alkoholok, C12-14, etoxilezett, szulfátok, nátriumsók

2.3 Egyéb veszélyek:

A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:

A keverékre vonatkozóan nem áll rendelkezésre adat.

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts: Ez az anyag nem perzisztens, nem bioakumulatív és nem toxikus. Ez az anyag nem vPvB.

Endokrin károsító tulajdonságok:

Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket 0,1% vagy nagyobb koncentrációban, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek a REACH rendelet 57.

cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

3. SZAKASZ: Összetétel / összetevőkre vonatkozó adatok**3.1 Anyagok**

Nem alkalmazható.

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
Alcohols, C12-15, ethoxylated (Lineáris Etoxilált C12-C15 alkoholok)	68131-39-5	500-195-7	01-2129445672-10-xxxx	<5%	Acute Tox. 4. H302 Eye.Dam. 1. H318
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts (Alkoholok, C1214, etoxilezett, szulfátok, nátriumsók)	68891-38-3	500-234-8	01-2119488639-16-xxxx	<5%	Eye. Dam 1. H318 Skin Irrit. 2. H315 Aquatic Chronic3H412
5-klór-2-metil-2H-izotiazol-3-on és 2-metil-2H-izotiazol-3-on (3:1) keveréke 1,5%os*	55965-8 4-9	613-167-00-5	01-2120764691-48-xxxx	<0,1	Acute Tox.2 H330 Acute Tox.2 H310 Acute Tox.3 H301 Skin Corr.1C H314 Eye Dam.1 H318 Skin Sens.1A H317 Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic1 H410 EUH071

Speciális koncentráció határok**Alkoholok, C12-14,etoxilezett,szulfátok, nátriumsók**

5-10% Eye Irrit 2A H319

>10% Eye

Dam. /Irrit. 1 H318

5-klór-2-metil-2H-izotiazol-3-on és 2-metil-2H-izotiazol-3-on (3:1) keverékeSkin Corr. 1C; : $C \geq ,6 \%$ Skin Irrit. 2; H315; $,06 \% \leq C < ,6 \%$ Eye Dam. 1; : $C \geq ,6 \%$ Skin Sens. 1A; : $C \geq ,0015 \%$

M=100

M=100

*: 1,5%os 5-klór-2-metil-2H-izotiazol-3-on és 2-metil-2H-izotiazol-3-on (3:1) keveréke koncentráció: $<0,0015 \%$

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

A termék nem tartalmaz különös aggodalomra okot adó anyagokat(SVHC)

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések**4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:**

Szembejutás esetén: öblítsük ki a szemet –legalább 10-15 percen át- bő folyóvízzel, a szemhéjszélék széthúzása és a szemgolyó egyidejű mozgatása mellett. Ha szükséges, orvoshoz kell fordulni.

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

Belégzés esetén: vigyük a sérültet friss levegőre, szoros ruhadarabjait meglazítva fektessük kényelmes testhelyzetbe. A helyszínre azonnal hívjunk orvost.

Lenyelés esetén: száját alaposan ki kell öblíteni, a sérülttel itassunk vizet. További rosszullet esetén forduljunk orvoshoz/toxikológiai intézethez.

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:

A termék nem tűzveszélyes.

Alkalmas oltóanyag: víz, hab, por, CO₂.

Alkalmatlan oltóanyag: nem ismert.

5.2 Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek:

Nem áll rendelkezésre adat.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat:

A tűzoltás módját a környezeti tűz határozza meg.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:

A kiömlött termék feltakarításához (nagyobb mennyiség kiömlése esetén) védőkesztyű használata indokolt.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:

A készítményt élővízbe, talajba, közcsatornába juttatni tilos.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:

A kiömlött anyagot fel kell takarítani. A szennyezett felületeket le kell mosni.

A hulladékkezelés előírások szerint vízzel való kimosás után kommunális hulladékba vagy szelektív hulladékgyűjtőbe helyezhető.

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

Használati utasítás szerint: nagy felületek tisztítására (padló, csempe) hígítva használja: 5 liter vízhez 2 kupak makacs zsíros szennyeződések eltávolításához (mosogató, tűzhely) hígítás nélkül tegyen a szerből a tisztítandó felületre vagy egy szivacsra, törölje át, majd öblítse le.

Gyermekek elől elzárva tartandó!

A termék szembe ne jusson. Amennyiben véletlenül a szembe jutna, mossa ki bő vízzel.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:

Tárolás: eredeti zárt csomagolásban, 5-25 °C között, száraz, fénymentes helyen tárolandó.

Csomagolás: 5 literes kiserelés esetén PP menetes rögzítésű kupakkal ellátott PE flakonban, 750 ml esetén PP füles natúr flakon, menetes kupakkal.

Minőség megőrzési idő: 2 év.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások): Hatékonyan eltávolítja a szennyeződések a padlóról és minden mosható háztartási felületről.

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 szerinti határértékkel rendelkező anyagot a keverék nem tartalmaz.

8.2 Az expozíció elleni védekezés:Egyéni védelem:

Érzékeny bőrűek számára, vagy hosszantartó munkavégzés idejére védőkesztyű használata ajánlott. A munka után folyóvízes kézmosás szükséges. Szükség esetén - bőrszárazság jelentkezésekor – bőrápoló krém használata javasolt.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok**9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk:**

- | | | |
|----|--|---|
| a) | halmazállapot: | híg, átlátszó folyadék |
| b) | szín: | sárga, rózsaszín, bordó, zöld, narancs, kék, |
| c) | szag: | citrom, citrus&rose,tavaszi virág
parfümös,virág ésgyümölcsös illatú |
| | 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): | 7-8,0 |
| l) | kinematikus viszkozitás: | Nem áll rendelkezésre adat. |
| m) | oldhatóság: | vízzel korlátlanul elegyedik |
| n) | n-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték): | Nem áll rendelkezésre adat. |
| o) | gőznyomás: | Nem áll rendelkezésre adat. |
| p) | sűrűség és/vagy relatív sűrűség: | 1,01-1,05 g/ml |
| q) | részecskejellemzők | Nem áll rendelkezésre adat. |

9.2 Egyéb információk: Nem áll rendelkezésre egyéb adat.**10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség****10.1 Reakciókészség:** A keverékre vonatkozóan nem áll rendelkezésre adat.

LES: Normál tárolási és felhasználási körülmények között stabil.

Zsíralkohol etoxilát: nem áll rendelkezésre adat.

10.2 Kémiai stabilitás: A keverékre vonatkozóan nem áll rendelkezésre adat.

LES: Az anyag kémiailag stabil.

Zsíralkohol etoxilát: Nincs veszélyes reakció.

- 10.3 A veszélyes reakciók lehetősége:** A keverékre vonatkozóan nem áll rendelkezésre adat.
LES: Veszélyes reakciók lehetősége nem ismert.
Zsíralkohol etoxilát: Nincs veszélyes bomlástermék.
- 10.4 Kerülendő körülmények:** A keverékre vonatkozóan nem áll rendelkezésre adat.
LES: Túlmelegítés. (Kerüljük az 50 °C-nál magasabb hőmérsékletet), kifagyás (kerüljük a 0 °C-nál alacsonyabb hőmérsékletet).
Zsíralkohol etoxilát: Nincs kerülendő körülmény.
- 10.5 Nem összeférhető anyagok:** A keverékre vonatkozóan nem áll rendelkezésre adat.
LES: Erélyes oxidálószer, redukálószer, savak.
Zsíralkohol etoxilát: Nem áll rendelkezésre adat.
- 10.6 Veszélyes bomlástermékek:** A keverékre vonatkozóan nem áll rendelkezésre adat.
LES: Hőbomlás esetén keletkezhet CO és SO₂
Zsíralkohol etoxilát: Nem áll rendelkezésre adat.

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.
Alcohols,C12-14,ethoxylate,sulfates,sodium salts: LD50 bőrön át: > 2000 mg/kg LD50 orális: 4100mg/kg (patkány)
Alcohols, C12-15, ethoxylated:
Akut toxicitás: LD 50 orális 500-2000 mg/kg patkányon
5-klór-2-metil-2H-izotiazol-3-on és 2-metil-2H-izotiazol-3-on (3:1) keveréke: Akut toxicitás, szájon át
LD50 (Patkány): > 2.000 mg/kg egy hasonló termék vizsgálati eredményei
- Bőrkorrózió/bőrirritáció: A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti a besorolás kritériumait.
Alcohols,C12-14,ethoxylate,sulfates,sodium salts: Irritatív, Bőrirritáció 2.
Alcohols,C12-15,ethoxylated: Maró irritatív hatás bőrön: enyhén irritáló házinyulakon.
- Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: Súlyos szemkárosodást okoz.
- Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:Bőrszenzibilizáló
Alcohols,C12-14,ethoxylate,sulfates,sodium salts: Nincs bőrszenzibilizáció
Alcohols,C12-15,ethoxylated: A terméket nem vizsgálták az adatok az összetevőkből lettek keverve.
5-klór-2-metil-2H-izotiazol-3-on és 2-metil-2H-izotiazol-3-on (3:1) keveréke: Allergiás bőrreakció válthat ki.
- Csírasejt-mutagenitás: A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti a besorolás kritériumait.
Alcohols,C12-14,ethoxylate,sulfates,sodium salts: Nincs mutagén hatás (Ames teszt).
Alcohols,C12-15,ethoxylated: Nem áll rendelkezésre adat.
- Rákkeltő hatás: A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti a besorolás kritériumait.
Nem áll rendelkezésre adat.
- Reprodukciós toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti a besorolás kritériuma

Nem áll rendelkezésre adat.

- 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.

Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ: Endokrin károsító tulajdonságok

Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket 0,1% vagy nagyobb koncentrációban, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

Egyéb információk

Nem áll rendelkezésre információ

12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

12.1 Toxicitás: A keverékre vonatkozóan nem áll rendelkezésre adat.

Alcohols,C12-14,ethoxylated,sulfates,sodium salts: 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

A keverékre vonatkozóan nem áll rendelkezésre adat.

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

Alcohols C12-14,ethoxylate,sulfates,sodium salts: 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

Alcohols,C12-15,ethoxylated: Biológiai lebonthatóság >90% OECD 303

A keverékre vonatkozóan nem áll rendelkezésre adat.

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

Nem áll rendelkezésre adat.

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

Nem áll rendelkezésre adat.

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

A keverékre vonatkozóan nem áll rendelkezésre adat.

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts: Ez az anyag nem perzisztens, nem bioakkumulatív és nem toxikus.Ez az anyag nem vPvB.

12.6 Endokrin károsító tulajdonságok:

Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket 0,1% vagy nagyobb koncentrációban, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

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

Alcohols,C12-14,ethoxylated,sulfates,sodium salts: Nem ismeretes.

Alcohols,C12-15,ethoxylated: Szakszerű alacsony koncentrációban történő bevezetés esetén abiológiai tisztítórendszerek eleveniszapjának lebontási aktivitás zavarása nem várható. Kezelés nélkül ne engedjük természetes vizekbe.

A keverékre vonatkozóan nem áll rendelkezésre adat.

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

Hulladék elhelyezési módszer: A csomagolóanyag vízzel való kimosás után kommunális hulladékba vagy szelektív hulladékgyűjtőbe helyezhető.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

A RID/ADR, IMDG, ICAO előírások szerint a keverék nem tartozik a veszélyes szállítmányok közé.

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 módosításáról

1907/2006/EK rendelet (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 biztonsági 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.

Az Európai Parlament és a Tanács 1272/2008/EK rendelet (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

A Bizottság **348/2013/EU rendelete** (2013. április 17.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK rendelet módosításáról.

648/2004/EK Európai Parlament és a Tanács rendelete (2004. március 31.) a mosó- és tisztítószerekről

Hazai szabályozás:

Veszélyes anyagokkal kapcsolatos rendeletek:

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról [módosítja: 2013. évi CXXVII. törvény] 44/2000. (XII. 27.) EüM. rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól [módosítja: 14/2013. (II. 15.) EMMI rendelet, 21/2012. (IV. 4.) NEFMI rendelet]

5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről

Veszélyes hulladéokra vonatkozó előírások:

2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról [módosítja: 527/2013. (XII. 30.) Korm. rendelet, 192/2003. (XI. 26.) Korm. rendelet, 182/2009. (IX. 10.) Korm. rendelet, 289/2010. (XII. 21.) Korm. rendelet].

225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól

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

Vízszennyezéssel kapcsolatos rendeletek:

220/2004 (VII. 21.) Korm. rendelet, [módosítja: 558/2013. (XII. 31.) Korm. rendelet]

Munkavédelemre vonatkozó előírások:

1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről [módosítja: 2013. évi CLXXIX. törvény, 2011. évi CXCI. törvény]

Tűzvédelemre vonatkozó előírások:

1996. évi XXXI. törvény a tűz elleni védekezésről, a műszaki mentésről és a tűzoltóságról [módosítja: 2013. évi CCXLIII. törvény];

54/2014. (XII. 5.) BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés: Ennél a termékénél az 1907/2006 EU REACH rendelet szerinti kémiai biztonsági értékelést nem végeztek

16. SZAKASZ: Egyéb információk

a) Jelen dokumentum a termék 6. 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

- d) A veszélyességi besorolást az 1272/2008/EK rendelet szerint számításos módszerrel végezte a gyártó.
- e) A biztonsági adatlap 3. pontjában előforduló, H mondatok teljes szövege:
 - H302 Lenyelve ártalmas
 - H315 Bőrirritáló hatású
 - H318 Súlyos szemkárosodást 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.