

BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006/EK rendelet előírása alapján

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

11 Termékazonosító: XXXL Floren textilöblítő Fresh Flowers

12 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai:
textilöblítő, textíliák mosás utáni lágyítása, illatosítása

Ellenjavallt felhasználása: öblítő szertől való eltérő felhasználás

13 A biztonsági adatlap szállítójának adatai:

FLOREN COSMETIC Kozmetikai Cikkeket Gyártó és Forgalmazó Kft. H-2120 Dunakeszi, Repülőtéri út 1. Tel.: +36 27 343 114, Biztonsági adatlapért felelős illetékes személy email címe: info@florencosmetic.hu
www.florencosmetic.hu

14 Sürgősségi telefonszám:

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat Cím: 1096 Budapest, Albert Flórián út 2-6.
Telefon: 06 80 201 199

2. SZAKASZ: A VESZÉLY AZONOSÍTÁS

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása: 1272/2008 EK rendelet előírása alapján:

a keverék nem veszélyes

Lehetséges veszélyek az emberre és környezetre nézve:

Fizikai veszély: rendeltetésszerű és előírt módon történő használata nem jelent veszélyt.

Egészségügyi veszély: rendeltetésszerű és előírt módon történő használata nem jelent veszélyt, tartósan bőrrel érintkezve allergiás reakciót válthat ki.

Környezeti veszély: rendeltetésszerű és előírt módon történő használata nem jelent veszélyt.

2.2 Címkézési elemek:

Veszélyt jelző piktogram-, figyelmeztető szó: nincs

A veszélyre figyelmeztető H-mondatok: nincs

Óvintézkedésre vonatkozó P-mondatok: nincs

Kiegészítő címkelem: 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.

<5% kationos felületaktív anyag.

További összetevők: illatanyagok, tartósítószer (Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone)

A mosó és tisztítószerre vonatkozó előírás alapján az összetevőkre vonatkozó információ a következő weboldalon érhető el: www.florencosmetic.hu

A biztonságos használatra utaló mondatok (A.I.S.E): Gyermekek elől elzárandó. Szembe ne kerüljön. Amennyiben a termék véletlenül a szembe jutna, mossa ki bő vízzel.

2.3 Egyéb veszélyek:

Kiömlőve csúszásveszélyes.

REACH rendelet XIII. melléklet szerint perzisztens, bioakkumulatív, mérgező, nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív anyag: Nem tartalmaz.

Endokrin károsító tulajdonságok: Az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendeletben vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendeletben meghatározott kritériumoknak megfelelően endokrin károsító tulajdonságú összetevőt $\geq 0,1\%$ -ban nem tartalmaz.

3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL / ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

3.2. Keverékek: Kémiai leírás: kationos felületaktív anyagot tartalmazó illatosított és konzervált vizes keverék

Megnevezés/Azonosítók	Koncentráció / m/m%	Osztályozás
^[1] Zsírsavak, C16-18 (páros számú) és C18 telítetlen reakció termékek trietanolaminnal, di-metil szulfát-kvaterner / CAS: 1335202-88-4 REACH: 01-2119463889-16-0011	<5	Aquatic Chronic 3; H412
^[1] 5-klór-2-metil-2H-izotiazol-3-on és 2-metil-2H-izotiazol-3-on (3:1) keveréke/ CAS: 55965-84-9 REACH: 01-2120764691-48	< 0,0015	Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H310; Acute Tox. 2, H330 Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100) Skin Sens. 1A, H317 EUH071 ATE: ATE Szájon át: 66 mg/kg ATE bőrön át: > 141 mg/kg ATE, porok és ködök, 4h, belégzésnél: 0,17 mg/l <u>Specifikus koncentráció-határértékek:</u> Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 % Skin Corr. 1C; H314: C ≥ 0,6 % Skin Irrit. 2; H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 0,6 % Eye Irrit. 2; H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 %

„H” mondatok teljes szövege a 16. pontban található

Típus

- [1] Anyag, amely egészségi vagy környezeti veszéllyel jár.
- [2] Anyag, amely munkahelyi egészségügyi határértékkel rendelkezik.
- [3] Anyag, amely megfelel a PBT, vagy vPvB kritériumoknak 1907/2006 EK rendelet XIII. melléklet.
- [4] Anyag, amely megfelel vPvB kritériumoknak 1907/2006 EK rendelet XIII. melléklet.
- [5] Anyag, amely engedélyköteles 1907/2006 EK rendelet XIV. melléklet vagy SVHC.
- [6] Anyag, amely endokrin károsító tulajdonságú a REACH 59. cikk (1) bekezdésben összhangban, vagy a (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló rendelet, vagy az (EU) 2018/605 biztonsági rendeletben meghatározott kritériumok szerint.

4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:

Belégzés: a keverék gőzének tartós belégzése során az érintett személyt friss levegőre kell vinni, nyugalomba kell helyezni.

Bőrrel érintkezés: A keverékkel szennyezett ruházatot távolítsa el. Mossa le a szennyeződött bőrfelületet bő folyó vízzel és szappannal.

Szembe jutás: öblítse ki a szemet a szemhéjszélek széthúzásával és a szemgolyó egyidejű mozgatásával (több percen keresztül).

Lenyelés: amennyiben a sérült eszméleténél van, öblítse ki a száját tiszta vízzel! Itasson a sérülttel kis kortyokban 1 – 2 pohár vizet! Forduljon orvoshoz!

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

Belégzés: kritikus hatások vagy jelentős veszélyek nem ismertek.

Bőrrel való érintkezés: kritikus hatások vagy jelentős veszélyek nem ismertek, tartósan bőrrel érintkezve allergiás reakciót válthat ki.

Szembe jutás: a szem átmeneti irritációját okozhatja (pirosság, könnyezés).

Lenyelés esetén: irritációt okozhat az emésztőrendszerben, hasmenést és hányást válthat ki.

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

Tüneti kezelés javasolt.

5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1 Oltóanyag: minden fajta oltószer alkalmazható, az oltóanyagot a környezeti tűznek megfelelően kell megválasztani: szén-dioxid, porral oltó, habbal oltó, vízpermet. Kiterjedt tűz esetén alkoholálló hab használata javasolt.

Biztonsági szempontból alkalmatlan oltóanyag: erős vízszugár

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek: veszélyes pirolízis termékek és szén-oxidok, kén-oxidok, nitrogén-oxidok keletkeznek.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat: teljes védőfelszerelés és levegő-független légzőkészülék használat. A tűz környezetében veszélyeztetett terméket vízpermettel kell hűteni.

Tűzveszélyességi besorolás: nem tűzveszélyes, nem táplálja az égést (vizes keverék). A hőmérsékletemelkedés hatására kis mennyiségben oldószer gőzök kerülhetnek a levegőbe, amelyek a levegővel gyúlékony / robbanásveszélyes elegyet képezhetnek.

6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások: kerülni kell a szembe jutást és bőrrel való tartós érintkezést és a keletkező permet belégzését. Biztosítson megfelelő szellőzést / elszívást kezelés közben. A gyújtóforrásokat el kell távolítani és a nyílt lángot meg kell szüntetni. Kiömlőve csúszásveszélyt okozhat. Nem sürgősségi ellátó személyzet: az előírt személyi védőfelszerelést viselni kell, lásd 8. szakasz.

Sürgősségi ellátók: személyi védelemről gondoskodnia kell az elsősegélynyújtónak.

Higiéniai előírások: Tilos az evés, ivás és a dohányzás a munkahelyeken. A munka befejeztével, a toalett használata előtt és után, valamint a munka befejeztével alaposan kezét kell mosni.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések: nagy mennyiségben a termék és a belőle származó hulladék élővízbe, talajba és közcsatornába jutását meg kell akadályozni.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezés-mentesítés módszerei és anyagai: a szabadba jutott terméket homokkal, univerzális megkötő anyaggal fedje be, majd a felitatott hulladékot mechanikus úton szedje össze. Az összegyűjtött hulladékot szakszerű eltávolításig / ártalmatlanításig megfelelő, címkével ellátott, zárható hulladékgyűjtő tartályba helyezve kell tárolni. A hulladék összegyűjtése után a szennyezett terület bő folyó vízzel fel kell mosni.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra:

biztonságos kezelés módja. lsd. 7-es szakasz

személyi védőfelszerelés lsd. 8-as szakasz

ártalmatlanítás módja lsd. 13. szakasz

7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések: gondoskodjon a megfelelő szellőzésről/elszívásról! A vegyszerek kezelésénél előírt higiéniai előírásokat tartsa be. Kerülni kell a szembe jutást és a bőrrel való tartós és gyakori érintkezést, valamint a keletkező gőzök közvetlen belégzését. A szennyezett vagy átitatott ruházatot le kell cserélni. A szennyezett bőrt bő vízzel alaposan le kell mosni, majd ápolni kell a bőrt. Védőfelszerelés használata csak az ipari mennyiségben történő kezelés esetén szükséges.

Tűz- és robbanásvédelemre vonatkozó különleges előírás: nem szükséges, nem tűz- és robbanásveszélyes.

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

Tároló helyiségekre vonatkozó előírások: A tároló helyiség megfelelően szellőztethető és takarítható legyen.

Tárolási előírások: a termék csak az eredeti, zárt és megfelelő jelöléssel ellátott edényzetben tárolható. Ajánlott tárolási hőmérséklet: + 5 – 30 °C. Száraz, hűvös helyen, direkt napfénytől és fagytól védve, álló helyzetben tárolandó.

Együtt-tárolásra vonatkozó utasítás: élelmiszerektől, takarmánytól, italoktól elkülönítve.

Tűzveszélyességi besorolás: nem indokolt.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások): textilöblítő

8.SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

8.1. Ellenőrzési paraméterek:

Expozíciós határértékek: a munkahelyen alkalmazandó határértékek adatai a Magyarországon hatályos határértékeket figyelembe véve a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről szóló 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet alapján a keverék összetevői nem rendelkeznek.

Kiegészítő tudnivalók a technikai berendezések kialakításához: megfelelő szellőztetést/elszívást kell biztosítani, további különleges előírás nincs.

8.2. Az expozíció ellenőrzése:

Expozíciós forgatókönyv elhagyott.

8.2.1 Megfelelő műszaki ellenőrzés:
Általános higiéniai előírás: a szembe jutás és bőrrel való tartós és gyakori érintkezés kerülendő. A szennyezett ruházatot cserélje le. A szennyezett bőrfelületet bő vízzel és szappannal mossa le, majd ápolja a bőrt. A munkaközi szünetekben és a munkavégzést követően alaposan mosson kezet. Tilos a dohányzás! A termék gőzét nem szabad közvetlenül belélegezni.

8.2.2 Egyéni óvintézkedések, pl egyéni védőeszközök: a csomagolatlan keverék, ipari kezelés és felhasználás esetén.

A légutak védelme: rendeltetésszerű használat során nem szükséges

Bőrvédelem, kézvédelem: Általános munkaruházat a tevékenységhez és a várható expozíció mértékéhez megválasztva.

Az anyaggal való tartós kapcsolat esetén védőkesztyűt kell viselni.

Ajánlás: hosszan tartó közvetlen kapcsolat esetén: Védőindex 6 (megfelelő 480 perc áthatolási időnek az EN 374 szerint): nitrilgumi (NBR) - 0,4 mm rétegvastagsággal.

Szem-/arcvédelem: oldalvédővel ellátott védőszemüveg a szembefröccsenés ellen.

Bőr- és testfelület védelme:

Termikus veszély: nem jellemző

Környezeti expozíció: nem kerülhet nagy mennyiségben töményen a környezetbe, talaj és felszíni vizekbe.

9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1 Alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk:

- a) Halmazállapot: folyadék
- b) Szín: kék
- c) Szag: virágos
- d) Olvadáspont/fagyáspont: kb. 0°C (híg vizes keverék)
- e) Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány: kb. 100°C (híg vizes keverék)
- f) Tűzveszélyesség: nem alkalmazandó halmazállapot miatt
- g) Felső és alsó robbanási határértékek: nem alkalmazandó (a paraméter nem tartozik a termék osztályozásához és biztonsági megítéléséhez)
- h) Lobbanáspont: nem meghatározott
- i) Öngyulladási hőmérséklet: nem öngyulladó
- j) bomlási hőmérséklet: nem meghatározott
- k) pH: 2,5 – 3,5 (20°C)
- l) kinematikus viszkozitás: nem meghatározott
- m) oldhatóság: vízben korlátlanul diszpergálódik
- n) N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték): nem releváns
- o) gőznyomás: nem meghatározott
- p) sűrűség és/vagy relatív sűrűség: 1,0±0,5 (20°C)
- q) relatív gőzsűrűség: nem meghatározott
- r) részecskejellemzők: nem releváns

9.2. Egyéb információk: nem állnak rendelkezésre további kísérleti adat

10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1 Reakciókészség: rendeltetésszerű használat esetén nem reaktív.

10.2 Kémiai stabilitás: normál hőmérsékleti viszonyok és előírás szerinti tárolás esetén stabil.

- 10.3 Veszélyes reakciók lehetősége:** rendeltetésszerű használat esetén nincs.
- 10.4 Kerülendő körülmények:** rendeltetésszerű használat esetén nincs.
- 10.5 Nem összeférhető anyagok** rendeltetési célra való használat során nincs.
- 10.6 Veszélyes bomlástermékek:** rendeltetésszerű használat esetén nincs bomlás.

11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

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

- a) Akut toxicitás: a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EK- szám: 247-500-7] és 2-metil-2H-izotiazol- 3-on (EK-szám: 220-239-6] (3:1) keveréke, CAS: 55965-84-9 toxicitása:
LD50 (patkány) orális= 2,230 mg/kg (OECD401)
LD50 (patkány) bőrön át>4700mg/kg (OECD402)
- b) Bőrkorrózió/bőrirritáció: a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- c) Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- d) Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció: a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. Az alkalmazott konzerválószer és mennyisége miatt a termék kiegészítő figyelmeztetésre kötelezett
- 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.
- e) Csírasejt-mutagenitás: a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- f) Rákkeltő hatás: a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- g) Reprodukciós toxicitás: a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- h) Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- i) Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- j) Aspirációs veszély: a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Lehetséges expozíciós útvonalak: bőrexpozíció, szembe kerülés.

A tartós és ismételt érintkezés esetén a bőrirritációs hatás nem zárható ki teljes mértékben a felületaktív anyagok zsírtalanító hatása miatt. Bőrszenzibilizáció előfordulhat a tartósítószer tartalma miatt.

11.2: Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ: Endokrin károsító tulajdonságok: Jelenlegi ismereteink alapján nincs endokrin károsító tulajdonságok által okozott káros egészségi hatás ((1907/2006/EK, (EU) 2017/2100 és (EU) 2018/605).

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

12.1. Toxicitás: keverékre vonatkozó víztoxiciási adatok nem állnak rendelkezésre.

A keverék a felhasznált összetevők tulajdonságai és mennyisége alapján a felhasználási célra való és rendeltetésszerű használata során nem környezetkárosító hatású.

Víztoxiciási adat felhasznált összetevőre vonatkozóan: (A keveréket nem vizsgálták. A toxikológiai adatok az egyes kiindulási komponensek már ismert tulajdonságai alapján kerültek meghatározásra).

CAS: 5 5965-84-9 5-klór-2-metil-2H-izotiazol-3-on és 2-metil-2H-izotiazol-3-on (3:1) keveréke

Víz mérgezés:

EC₅₀ / 48 h 3,4 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202) S 52 (b)
IC₅₀ / 72 h 1,6 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201) S 1322 (b)
EC₅₀ / 72 h 0,048 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201) S 1322 (b)
EC₅₀ / 48 h 0,1 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202) S 52 (b)
0,0052 mg/l (Skelettonema costatum) (OECD 201) RAC opinion
LC₅₀ / 96 h 0,22 mg/l (Onchorhynchus mykiss) (OECD 203) S 6 (b)
NOEC / 21 d 0,004 mg/l (Daphnia magna) (OECD 211) S 52 (b)
NOEC / 28 d 0,098 mg/l (Onchorhynchus mykiss) (OECD 215) S 117 (b)
NOEC / 72 h 0,0012 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201) S 1322 (b)
EC₅₀ / 3 h 7,92 mg/l (OECD 209) S 418 (b)
EC₂₀ / 3 h 0,97 mg/l (OECD 209) S 418 (b)

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság: nem áll rendelkezésre adat.

Biológiai lebonthatóság: a termékben található felületaktív anyag biológiai lebonthatósága megfelel a 648/2004/EK rendelet előírásainak. A vizsgálati eredmények a tenzidgyártónál a hatóság részére rendelkezésre áll.

12.3 Bioakkumulációs képesség: bioakkumuláció nem várható.

12.4 A talajban való mobilitás: nem áll rendelkezésre adat.

12.5 A PBT és a vPvB-értékelés eredményei:

PBT-összetevőt nem tartalmaz.

vPvB-összetevőt nem tartalmaz.

12.6 Endokrin károsító tulajdonságok: Az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendeletben (3) vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendeletben (4) meghatározott kritériumoknak megfelelően endokrin károsító tulajdonságú összetevőt $\geq 0,1\%$ -ban nem tartalmaz.

12.7 Egyéb káros hatások: nem ismertek, ne engedje nagy mennyiségben, hígítatlanul a csatornába, a talajvízbe és a természetes vizekbe jutni.

13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

13.1. Hulladékkezelési módszerek:

Felhasználatlan keverék: a helyi, hatósági előírások szerint kell kezelni. Lehetőleg újra kell hasznosítani. Ne öntse nagy mennyiségben hígítás nélkül a lefolyóba! A hulladékká vált terméket és a termék maradványait tartalmazó csomagolást nagy mennyiségben a veszélyes- vagy speciális gyűjtőhelyre kell szállítani. Lehetséges ártalmatlanítás: speciális gyűjtőhelyre szállítva kontrollált körülmények között hulladékegyesítésben elégethető.

Hulladékkulcs-szám (EWC-kód): 20 01 29 (Veszélyes anyagokat tartalmazó mosószerek - lakossági)

Kiürült csomagolóanyag: teljesen kiürült csomagolóanyagot a szelektív hulladékgyűjtőben kell elhelyezni. Csomagolóanyag tisztítására víz ajánlott.

Hulladék kulcs (HAK-kód) csomagolás: 15 01 02 (műanyag csomagolási hulladékok)

14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

14.1 UN-szám vagy azonosító szám: Nem veszélyes áru.

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: Nem veszélyes áru.

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok): Nem veszélyes áru.

14.4 Csomagolás csoport: Nem veszélyes áru.

14.5 Környezeti veszélyek: Nem veszélyes áru.

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések: Nem veszélyes áru.

14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás: Nem veszélyes áru.

15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

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

- 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról
- 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, ill. tevékenységek részletes szabályairól

- 1907/2006/EK Európai Parlament és a Tanács rendelete a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH)
- AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 1272/2008/EK RENDELETE (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról
- 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről
- 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról
- 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékok jegyzékéről
- 1993. évi XCIII. Törvény a munkavédelemről
- 54/2014. (XII. 5.) BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról

A mindenkor hatályos:

- a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás „A” és „B” Melléklete kihirdetéséről, valamint a belföldi alkalmazásának egyes kérdéseiről
- a Nemzetközi Vasúti Fuvarozási Egyezmény (COTIF) módosításáról Vilniusban elfogadott, 1999. június 3-án kelt Jegyzőkönyv C Függelék Mellékletének kihirdetéséről, valamint a belföldi alkalmazásának egyes kérdéseiről
- a Genfben, 2000. május 26. napján kelt, a Veszélyes Áruk Nemzetközi Belvízi Szállításáról szóló Európai Megállapodáshoz (ADN) csatolt Szabályzat kihirdetéséről és belföldi alkalmazásáról
- a nemzetközi polgári repülésről Chicagóban, az 1944. évi december hó 7. napján aláírt Egyezmény Függelékének kihirdetéséről szóló jogszabály.
- belföldi alkalmazásáról

Egyéb szabályozások:

219/2011. (X. 20.) Kormányrendelet a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek elleni védekezéséről	nem tartozik a jogszabály hatálya alá
Az Európai Parlament és a Tanács 2009. szeptember 16-i 1005/2009/EK rendelete az ózonréteget lebontó anyagokról	nem tartozik a jogszabály hatálya alá
Az Európai Parlament és a Tanács 2004. április 29-i 850/2004/EK rendelete a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról és a 79/117/EGK irányelv módosításáról	nem tartozik a jogszabály hatálya alá
Az Európai Parlament és a Tanács 2012. július 4-i 649/2012/EU rendelete a veszélyes vegyi anyagok kiviteléről és behozataláról	nem tartozik a jogszabály hatálya alá
CMR összetevők (rákkeltő, mutagén, reprodukciós toxicitás)	nem tartalmaz
Engedélyköteles vagy SVHC anyag 1907/2006 EK rendelet XIV. melléklete alapján	nem tartalmaz
Korlátozottan felhasználható anyagot 1907/2006 EK rendelet XVII. melléklete alapján	nem tartalmaz

15.2 Kémiai biztonsági értékelés: a keverékre kémiai biztonsági jelentés nem készült.

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

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

Acute Tox. 3	Akut toxicitás – 3. kategória
Acute Tox. 2	Akut toxicitás – 2. kategória
Skin Corr. 1C	Bőrmarás/bőrirritáció 1C. kategória
Skin Sens. 1A	Bőrszenzibilizáció – 1.A kategória
Eye Dam. 1	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció 1. kategória
Aquatic Acute 1	Rövid távú (akut) vízi környezeti veszély - 1. kategória
Aquatic Chronic 1.	Hosszú távú (krónikus) vízi környezeti veszély - 1. kategória
Aquatic Chronic 3.	Hosszú távú (krónikus) vízi környezeti veszély - 3. kategória
Skin Irrit. 2	Bőrirritáció, 2. kategória
Eye Irrit. 2	Szemirritáció, 2. kategória
H301	Lenyelve mérgező.
H310	Bőrrel érintkezve halálos.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H315	Bőrirritáló hatású.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.

A termék lakossági felhasználású textilölblítő. A keverék felhasználására vonatkozó további különleges előírás nincs.
A használati, adagolási utasítás a címkén található.

Termék veszélybesorolása	
nem veszélyes EUH208	számítási eljárás

A magyar nyelvű adatlap az alapanyagok biztonsági adatlapjainak alapján került összeállításra.

Az adatlap információi a mai ismereteinken alapulnak, és a termék szállítási állapotára vonatkoznak. Ezek az előírások a biztonságra vonatkoznak, és nem jelentik a termék bizonyos tulajdonságainak biztosítását. A felhasználó felelőssége valamennyi, a kezelésre vonatkozó jogszabály betartása. A biztonsági adatlapban leírtak csak az adott keverékre vonatkoznak.

A biztonsági adatlap foglalkozásszerű felhasználók részére rendelkezésére áll.

Foglalkoztatási előírások: a foglalkozás-egészségügyi orvosi előírásokat be kell tartani. A munkavállalókat ki kell oktatni a keverékkel kapcsolatos valamennyi lehetséges hatásról, a biztonságos kezelési módszerekről, az előírt személyi védőfelszerelésekről, az elsősegély nyújtási intézkedésekről és a balesetek vagy vészhelyzetekben történő teendőkről.

Foglalkoztatási korlátozás: nincs

Felhasználási korlátozás: a keverék kizárólag az előírt módon a megjelölt rendeltetési célra használható.

Felülvizsgálat jelzése: első kiadás: 2026. február 3. verzió:1.0

A biztonsági adatlapban alkalmazott rövidítések és betűszók magyarázata

ADR - Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road) / Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás

RID - Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail) / Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods / Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengeri Szállításáról szóló Európai Megállapodás

IATA: International Air Transport Association / Nemzetközi Légi Szállítási Szervezet

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances / Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society) / vegyi anyagok azonosító száma

LD50 – halálos adag (Lethal Dose) kísérleti állatok 50 %-ának pusztulása 24 órán belül.

LC50 – halálos koncentráció (Lethal Concentration) kísérleti állatok 50 %-ának pusztulása 4 órán belül.

NOAEL: Megfigyelhető káros hatást nem okozó szint (No Observed Adverse Effect Level)

NOEC: megfigyelhető hatást nem okozó legmagasabb kísérleti koncentráció (No Observed Effects Concentration):

ATE - becsült akut toxicitási érték

PBT: perzisztens, bioakkumulatív és mérgező

vPvB: nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

EWC kód: Európai Hulladék Katalógus

Log Pow: oktanol víz megoszlási koefficiens