

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

1.1. Termékazonosító

SPOON

Termékszám: 02300001 – 02300010

UFI kód: RCUF-WMX7-660J-A597

Ecolabel nyilvántartási szám: IT/019/022

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai
Ipari felhasználások [SU3]; Kézi mosogatószer professzionális használatra.
Ellenjavallt felhasználási módok: az ajánlott felhasználáson kívül minden.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

A termék szállítója: **E' COSI Ungheria Kft.**
1191 Budapest, Üllői út 206
B. ép. I. lph. IV. em. 449-450.
Tel: 06307793403

A termék gyártója: **È COSÌ srl**
Via Giovanni Giorgi, 12
47122 Forlì (FC) - Olaszország
Tel: +39 0543 783152
Fax: +39 0543 780085
Web: www.ecosi.it
E-mail: info@ecosi.it
C.F. E P.IVA: 02639970405

Felelős személy e-mail címe: info@ecosi.hu

1.4. Sürgősségi telefonszám

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)
1097 Budapest, Nagyvárad tér 2.
Tel.: +36 1 476 6464, +36 80 201 199
e-mail: ettsz@nngyk.gov.hu

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Osztályozás a 1272/2008/EK [CLP] rendelet szerint:

Szemirritáció, 2. kategória, H319 (Eye Irrit. 2)

H mondatok teljes szövege: lásd a 16. szakaszt.

2.2. Címkézési elemek

Veszélyt jelző piktogram(ok):



Figyelmeztetés:

Figyelem

Figyelmeztető mondat(ok):

H319 – Súlyos szemirritációt okoz.

Óvintézkedésekre vonatkozó mondat(ok):

P264 – A használatot követően a kezét alaposan meg kell mosni.

P280 – Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

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

Kiegészítő veszélyességi információ(k):

-

Keverék veszélyességének meghatározásához hozzájáruló anyagok:

Alkoholak, C12-14, etoxilezett, szulfatált, nátriumsók

2.3. Egyéb veszélyek

Egyéb veszélyek nincsenek.

A PBT és vPvB-értékelés eredményét lásd a 12.5 szakaszban.

Endokrin károsító tulajdonságok lásd 11.2 és 12. 6 szakaszok.

3. SZAKASZ: Összetétel / összetevőkre vonatkozó információk

3.1. Anyagok

-

3.2. Keverékek

Megnevezés	CAS-szám	EK-szám	Index-szám	REACH-szám	Koncentráció	Az 1272/2008/EK [CLP] rendelet szerinti osztályba sorolás	H-mondat	Speciális koncentráció határok / M-tényező/ATE
Alkoholak, C12-14, etoxilezett, szulfatált, nátriumsók	68891-38-3	500-234-8	-	01-21194886 39-16-xxxx	>= 7% - < 10%	Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 3	H315 H318 H412	5% <= C < 10%: Eye Irrit. 2 H319 C >= 10%: Eye Dam. 1 H318

H mondatok teljes szövege: lásd a 16. szakaszt.

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

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

ÁLTALÁNOS MEGJEGYZÉSEK:

Baleset vagy rosszullet esetén azonnal hívjunk orvost és mutassuk meg a címkét vagy ezt a biztonsági adatlapot!

LENYELÉST KÖVETŐEN:

Ne hánytasson.

BELÉGZÉST KÖVETŐEN:

A sérültet vigyük friss levegőre, tartsuk melegen és nyugalmi helyzetben.

BŐRREL VALÓ ÉRINTKEZÉST KÖVETŐEN:

A szennyezett ruházatot azonnal le kell vetni. Azonnal orvoshoz kell fordulni.

Azonnal mossa le a termékkel érintkezésbe került bőrfelületet bő folyó vízzel és lehetőleg szappannal, még akkor is, ha az érintkezés gyanúja felmerül.

Ímoskodjon le (zuhanyzó vagy fürdő).

Azonnal és biztonságos módon távolítsuk el a szennyezett ruházatot.

Bőrrel való érintkezés esetén azonnal mossa le bő vízzel és szappannal.

SZEMBE KERÜLÉST KÖVETŐEN:

Szemmel való érintkezés esetén bő vízzel öblítsük a szemet megfelelő ideig, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk, majd azonnal forduljunk szemészhez. Védjük a sértetlen szemet.

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

Fő hatásokat lásd a címkén.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Baleset vagy rosszullet esetén azonnal hívjunk orvost és mutassuk meg a címkét vagy ezt a biztonsági adatlapot!

Tüneti kezelés.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

- 5.1. Oltóanyag:
A környezetnek megfelelő oltóanyag alkalmazandó: Vízpermet. Szén-dioxid (CO₂).
Alkalmatlan oltóanyag: nincs különösebb.
- 5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek
Ne lélegezzük be a robbanás vagy égés során keletkező gázokat.
Az égés során sűrű füst keletkezik.
- 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat
Használjon megfelelő légzőkészüléket.
Külön gyűjtse össze az oltáshoz használt vizet. Ezt a vizet nem szabad a csatornába önteni!
A nem károsodott tartályokat helyezze a közvetlen veszély zónáján kívülre, ha ez a művelet biztonságosan kivitelezhető.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

- 6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások
- 6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében
Használjon egyéni védőfelszerelést. Vigye az embereket biztonságos helyre.
- 6.1.2. A sürgősségi ellátók esetében
Használjon egyéni védőfelszerelést.
A helyszínen tartózkodókat vezesse biztonságos helyre.
- Lásd 7. és 8. szakasz.
- 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések
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.
Tartóztassuk fel a mosáshoz használt vizet és dobjuk ki.
Ha gáz szabadul fel, vagy gáz jut a vízvezetékekbe, földbe vagy csatornába, értesítsük az illetékes hatóságokat.
A gyűjtéshez megfelelő anyagok: nedvszívó, szerves anyag, homok.
- 6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai
Mossuk le bő vízzel.
- 6.4. Hivatkozás más szakaszokra
Lásd 7., 8. és 13. szakaszt.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

- 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések
Kerülje a bőrrel és szemmel való érintkezést, a gőzök és köd belélegzését.
Ne használjon olyan üres tartályt, melynek tisztítása még nem történt meg.
Átöntés előtt győződjön meg arról, hogy a tartályokban nincsen maradék összeférhetetlen anyag.
Étkezőhelyiségekbe való belépés előtt le kell cserélni a szennyezett ruházatot.
Munka közben tilos az étkezés és az ivás!
A javasolt védőfelszereléshez nézze át a 8. szakaszt.
Tűz- és robbanásvédelmi információk: Nincs különleges utasítás.
- 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt
Hűvös, száraz helyen, hőforrásoktól távol tárolandó. Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó.
Nem összeférhető anyagok: erős oxidálószeresek. Lásd még a 10. szakaszt.
Jól szellőző helyen tároljuk.
- 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)
Nincs különösebb felhasználás.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

- 8.1. Ellenőrzési paraméterek
Expozíciós határértékek:
A keverék és összetevői nem rendelkeznek az 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről által megállapított expozíciós határértékkel.
- DNEL értékek
Alkoholkok, C12-14, etoxilezett, szulfatált, nátriumsók - CAS: 68891-38-3
Professzionális munkavállaló: 2750 mg/kg - Expozíció: Emberi bőr - Gyakoriság: Hosszú távú, szisztémás hatások
Professzionális munkavállaló: 175 mg/m³ - Expozíció: Emberi belélegzés - Gyakoriság: Hosszú távú, szisztémás hatások
Fogyasztó: 1650 mg/kg - Expozíció: Humán bőrön keresztül - Gyakoriság: Hosszú terminus, szisztémás hatások
Fogyasztó: 52 mg/m³ - Expozíció: Emberi belélegzés - Gyakoriság: Hosszú terminus, szisztémás hatások
Fogyasztó: 15 mg/kg - Expozíció: Ember orális - Gyakoriság: Hosszú távú, szisztémás hatások
- PNEC értékek
Alkoholkok, C12-14, etoxilezett, szulfatált, nátriumsók - CAS: 68891-38-3
Cél: Édesvíz - Érték: 0,24 mg/l
Cél: Tengervíz - Érték: 0,024 mg/l
Cél: Szakaszos kibocsátás - Érték: 0,071 mg/l
Cél: Mikroorganizmusok a szennyvíztisztításban - Érték: 10000 mg/l
Cél: Édesvízi üledékek - Érték: 5,45 mg/kg
Cél: Tengervíz üledékek - Érték: 0,545 mg/kg
Cél: Talaj - Érték: 0,946 mg/kg
- 8.2. Az expozíció ellenőrzése: Az 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről 11. §(2) 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. Nyitott rendszerben történő használat során alkalmazzon helyi elszívást, ahol lehetséges. Amennyiben a helyi elszívás nem lehetséges, vagy nem megfelelő mértékű a munkaterület megfelelő szellőztetéséről kell gondoskodni.

Általános védekezési és higiéniai intézkedések

Étkezőhelyiségekbe való belépés előtt le kell venni a szennyezett ruházatot.

Munka közben tilos az étkezés és az ivás!

Megfelelő műszaki ellenőrzés

Nincs különleges utasítás.

Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök



a) szem-/arcvédelem

Normál használat esetén nem szükséges. A helyes munkamódszernek megfelelően kezelje a terméket.

b) bőrvédelem

- i. kézvédelem: Vegyi anyagokra ellenálló védőkesztyű EN 374 szabvány szerinti védőkesztyű. Ellenőrizze az áteresztőképességre és a behatolási időre vonatkozó utasításokat. Fontolja meg a helyi felhasználási körülményeket, például a fröccsenés veszélyét, a sérült bőrt, az érintkezési időt és a hőmérsékletet.

Kesztyű tartós érintkezés esetén:

Anyag: nitril gumi

Áthatolási idő:> = 480 perc

Anyagvastagság:> = 0,5 mm

Kesztyűk fröccsenés elleni védelemhez:

Anyag: nitril gumi

Áthatolási idő:> = 60 perc

Anyagvastagság:> = 0,1 mm

Különböző típusú védőkesztyűk is választhatók, amelyek garantálják a hasonló védelmet a szállító megjelölése után.

- ii. egyéb: a bőr teljes védelmét garantáló ruházatot használjon, pl. pamut, III. kategória (EN 340) és csizmát, ha közvetlen bőrrel való érintkezés léphet fel.

c) a légutak védelme

Normál használati körülmények között nincs szükség különleges óvintézkedésekre.

Ha a szellőzés elégtelen vagy az expozíció hosszabb, használjon légzőkészüléket.

Zárt térben, magas hőmérsékleten és/ vagy expozíciós szintet meghaladó koncentráció esetén célszerű olyan A típusú szűrőt viselni, 1, 2 vagy 3 veszélyességi osztályút, a felhasználási határkoncentráció függvényében kiválasztva. (lásd az EN 14387 szabványt). Ha vannak különböző természetű gázok vagy gőzök és / vagy részecskékkel (aeroszolokkal, füstökkel, ködökkel stb.), kombinált szűrőket kell biztosítani.

d) hőveszély

Nincs.

A környezeti expozíció ellenőrzése

Nincs különleges utasítás.

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**

Paraméter		Vizsgálati módszer	Megjegyzés
Halmazállapot	tiszta folyadék		
Szín	színtelen		
Szag	szagtalan		
Szagküszöbérték	nincs adat		
Olvadáspont/fagyáspont	nincs adat		
Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány	> 100 °C		
Tűzveszélyesség	nincs adat		
Felső és alsó robbanási határértékek	nincs adat		
Lobbanáspont	nincs adat		
Öngyulladási hőmérséklet	nincs adat		
Bomlási hőmérséklet	nincs adat		
pH	8.0+/-0.5		
Kinematikus viszkozitás	nincs adat		
Oldhatóság	vízben teljesen oldható		
N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)	nincs adat		
Gőznyomás	nincs adat		
Sűrűség és/vagy relatív sűrűség	1.05 +/-0.01		
Relatív gőzsűrűség	nincs adat		
Részecskejellemzők	nem alkalmazható		

9.2. Egyéb információk

9.2.1. Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk
Nincs besorolva. Nem robbanásveszélyes. Nem oxidáló.

9.2.2. Egyéb biztonsági jellemzők
Nem áll rendelkezésre információ.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség
Normál körülmények között stabil.

10.2. Kémiai stabilitás
Normál körülmények között stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége
Nincs.

10.4. Kerülendő körülmények
Normál körülmények között stabil.

10.5. Nem összeférhető anyagok
Nincs.

10.6. Veszélyes bomlástermékek
Nincs.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

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

Akut toxicitás:

Alkoholok, C12-14, etoxilezett, szulfatált, nátriumsók - CAS: 68891-38-3

a) akut toxicitás:

Teszt: LD50 - Útvonal: Orális > 5000 mg/kg - Forrás: OECD 401

Teszt: LD50 - Útvonal: Bőr > 2000 mg/kg - Forrás: OECD 402

Bőrkorrózió / bőrirritáció:

Alkoholok, C12-14, etoxilezett, szulfatált, nátriumsók - CAS: 68891-38-3

Teszt: Bőrirritáló - Útvonal: Bőr- pozitív - Forrás: OECD 404 GHS Cat 2

Súlyos szemkárosodás / szemirritáció:

Alkoholok, C12-14, etoxilezett, szulfatált, nátriumsók - CAS: 68891-38-3

Teszt: Szemizgató hatású - Útvonal: Szem- pozitív - Forrás: OECD 405, cat 2A

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:

Alkoholok, C12-14, etoxilezett, szulfatált, nátriumsók - CAS: 68891-38-3

Teszt: Bőrszenzibilizáció - Útvonal: Bőr - Faj: Tengerimalac -Negatív -Forrás: OECD 406

Csírasejt-mutagenitás:

Nem ismert.

Rákkeltő hatás:

Alkoholok, C12-14, etoxilezett, szulfatált, nátriumsók - CAS: 68891-38-3

Teszt: rákkeltő hatás - negatív

Reprodukciós toxicitás:

Alkoholok, C12-14, etoxilezett, szulfatált, nátriumsók - CAS: 68891-38-3

Teszt: NOAEL - Útvonal: Orális - Faj: Patkány > 300 mg/kg - Forrás: OECD TG 416

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):

Nem ismert.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):

Nem ismert.

Aspirációs veszély:

Nem ismert.

Klinikai vizsgálatok összefoglalása:

Nem áll rendelkezésre adat.

Vonatkozó toxikológiai adatok:

Nem áll rendelkezésre adat

A valószínű expozíciós utakra vonatkozó információk:

Lenyelés, belégzés, bőrrel érintkezés, szembe jutás.

A fizikai, kémiai és toxikológiai jellegzetességekkel kapcsolatos tünetek:

- Bőrrel érintkezés: Nem áll rendelkezésre adat.
- Szembe jutás: Súlyos szemirritációt okoz.
- Belélegzés: Nem áll rendelkezésre adat.
- Lenyelés: Nem áll rendelkezésre adat.
- Egyéb: Nem áll rendelkezésre adat.

A rövid és hosszútávú expozícióból származó késleltetett és azonnali hatások, valamint krónikus hatások:

Lásd 4.2 szakaszt.

A kölcsönhatásokból eredő hatások:

Nem áll rendelkezésre adat.

Az egyedi adatok hiánya:

Nincs tájékoztatás.

Keverékek:

Nem áll rendelkezésre adat.

A keverék és az anyag kapcsolatára vonatkozó információ:

Nem áll rendelkezésre adat.

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Endokrin károsító tulajdonságok

Nem tartalmaz $\geq 0,1\%$ koncentrációban endokrin rendszert károsító anyagokat.

Egyéb információk

Nem áll rendelkezésre adat.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

Tilos a keveréket élővízbe, vízfolyásokba, talajba juttatni.

12.1. Toxicitás

Tartsuk be a helyes munkahelyi gyakorlatot, kerüljük a szemetelést. A termékre vonatkozóan nem áll rendelkezésre adat.

Az összetevőkre vonatkozó adatok:

Alkoholok, C12-14, etoxilezett, szulfatált, nátriumsók - CAS: 68891-38-3

a) Akut vízi toxicitás:

Végpont: LC50 - Faj: Hal > 1 mg/l - Megjegyzések: OECD TG 203

Végpont: EC50 - Faj: Daphnia > 1 mg/l - Időtartam h: 48 - Megjegyzések: OECD TG 202

b) Krónikus vízi toxicitás:

Végpont: NOEC - Faj: Hal = $0,14$ mg/l - Időtartam h: 672 - Megjegyzések: OECD TG 204

Végpont: NOEC - Faj: Daphnia = $0,27$ mg/l - Időtartam h: 504 - Megjegyzések: OECD TG 211

c) Toxikus hatás baktériumokra:

Végpont: EC10 - Faj: Baktériumok > 10000 mg/l

e) Toxikus hatás növényekre:

Végpont: EC50 - Faj: Algák > 10 mg/l - Időtartam h: 72 - Megjegyzések: OECD TG 201

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Nem áll rendelkezésre adat.

12.3 Bioakkumulációs képesség

Nem áll rendelkezésre adat.

12.4 A talajban való mobilitás

Nem áll rendelkezésre adat.

12.5. A PBT és a vPvB-értékelés eredményei

VPvB anyagok: Nincs - PBT anyagok: Nincs.

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Nem tartalmaz $\geq 0,1\%$ koncentrációban endokrin rendszert károsító anyagokat.

12.7. Egyéb káros hatások

Nincs ismert.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

A készítmény maradékainak kezelése és ártalmatlanítása a 2012. évi CLXXXV. törvényben, a 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendeletben és a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendeletben foglaltak szerint.

Termék ártalmatlanítására vonatkozó információk:

Amennyiben lehetséges vissza kell nyerni.

Termék: a termék EWC 160305* kódszámú veszélyes anyagokat tartalmazó szerves hulladék. Amennyiben lehetséges, nedvszívó anyag használatával hasznosítsuk. Ellenőrzött feltételek mellett engedélyezett ártalmatlanító üzembe vagy hulladékégetőbe küldjük. A hatályos helyi és országos rendelkezéseknek megfelelően járunk el.

Csomagolás ártalmatlanítására vonatkozó információk:

A vonatkozó előírásoknak megfelelően ártalmatlanítandó.

Csomagolás: a tartó, a megfelelő 003 hiv. számú eljárás szerinti kiöblítés után EWC 150102 kódszámmal azonosítható nem veszélyes hulladék, műanyag csomagolóanyag; a hatályos jogszabályok szerint kezelendő.

Fizikai, kémiai tulajdonságok, melyek befolyásolhatják a hulladékkezelés lehetőségeit:

Nem ismertek.

Szennyvízkezelésre vonatkozó információk:

Nem ismertek.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

A termék nem minősül veszélyes árunak.

Szárazföldi szállítás (ADR/RID)

14.1 UN-szám vagy azonosító szám: -

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: -

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok): -

14.4 Csomagolási csoport: -

14.5 Környezeti veszélyek: -

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések: -

Belföldi vízi szállítás (ADN):

14.1 UN szám vagy azonosító szám: -

14.2 Az ENSZ szerinti helyes megfelelő szállítási megnevezés: -

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok): -

14.4 Csomagolási csoport: -

14.5 Környezeti veszélyek: -

14.6 Felhasználót érintő különleges óvintézkedések: -

Légi szállítás ICAO-TI/IATA-DGR és IMDG

14.1 UN szám vagy azonosító szám: -

14.2 Az ENSZ szerinti helyes megfelelő szállítási megnevezés: -

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok): -

14.4 Csomagolási csoport: -

14.5 Környezeti veszélyek: -

14.6 Felhasználót érintő különleges óvintézkedések: -

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

Nemzetközi szabályozás:

Az Európai Parlament és a Tanács **1907/2006/EK rendelete** 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 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

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

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

A bizottság **2015/830/EU rendelete** (2015. május 28.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet módosításáról

A bizottság **2020/878/EU rendelete** (2020. június 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet módosításáról

A termékre vagy az abban található anyagokra vonatkozó korlátozások a (EK) 1907/2006 (REACH) és XVII. melléklete szerint

A termékkel kapcsolatos korlátozások:

3. korlátozás

A benne lévő anyagokra vonatkozó korlátozások:
nincs

A 2012/18-as EU-irányelvre (Seveso III) vonatkozó rendelkezések:
Nincs.

A mosó- és tisztítószerre vonatkozó előírások:

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

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

5%<C<15% anionos és nemionos felületaktív anyagok; C<5% nátrium-klorid, tartósítószer.

1272/2008 számú (EK) rendelet szerinti osztályozás Osztályozási eljárás
Eye Irrit. 2, H319 Számítási módszer

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 vizsgálatot nem végeztek.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A biztonsági adatlap felülvizsgálatával kapcsolatos adatok:

V5.0 Adatlap felülvizsgálata és harmonizálása a hatályos nemzetközi és hazai jogi szabályozásnak megfelelően.

A biztonsági adatlapon előforduló rövidítések teljes szövege:

ATE: Akut toxicitás becslés. PBT: perzisztens, bioakkumulatív és toxikus. vPvB: nagyon perzisztens, nagyon bioakkumulatív. LD50 lethal dose, LC50 Lethal concentration. EC50 Effective concentration. EWC: European Waste Catalogue. IARC: International Agency for Research on Cancer. RTECS: Registry of Toxic Effects of Chemical Substances. VOC: Volatile Organic Carbon. DNEL: Derived no effect level (Származtatott hatásmentes szint). PNEC: Predicted no effect concentration (Becsült hatásmentes koncentráció).

AGYH: alsó gyulladási határ. FGYH: felső gyulladási határ. ARH: alsó robbanási határ. FRH: Felső robbanási határ. STOT: Specific Target Organ Toxicity. LDLo Lethal dose, low. IC50: Inhibitory concentration. SVHC: Substances of very high concern. NOAEL: No-observed-adverse-effect level. LOAEL: Lowest-observed-adverse-effect level

Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozáshoz használt módszerek:
Osztályozási eljárás Eye Dam. 1, H318 - Számítási módszer
Osztályozási eljárás Skin Corr. 1C, H314 - Számítási módszer

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

H315 – Bőrirritáló hatású.

H318 – Súlyos szemkárosodást okoz.

H319 – Súlyos szemirritációt okoz.

H412 – Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

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

P264 – A használatot követően a kezet alaposan meg kell mosni.

P280 – Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

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

Továbbképzésre vonatkozó tanácsok:

Nem áll rendelkezésre információ.

Javasolt felhasználási korlátozások (a szállító nem kötelező jellegű javaslata):

Nem áll rendelkezésre információ.

Ez a biztonsági adatlap a gyártó által rendelkezésre bocsátott dokumentációk alapján készült, és megfelel a 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról és módosítása valamint vonatkozó rendeletei, 44/2000. (XII. 27.) EüM. rendelet (a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól) előírásainak.