

Verzió:3

BIZTONSÁGI ADATLAP

1. SZAKASZ: AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA**Termékazonosító: TOP COLOR mosószergél 3l****1.2. Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása:**
folyékony mosószert koncentrátum, javasolt minden típusú mosógéphez és kézi mosáshoz. Alacsony hőmérsékleten is eltávolítja a foltokat és a makacs szennyeződéseket.**1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai:**

DYMOL Kft. 2143. Kistarcsa, Külső raktár krt.1/B.

Tel: 06-28/470-500

e-mail : dymol@dymol.hu

1.4. Sürgősségi telefonszám:

ETTSZ (Egészségi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat)

06-80-20-11-99 (díjmentes)

2. SZAKASZ: VESZÉLY AZONOSÍTÁSA**2.1. A keverék besorolása a 1272/2008/EK rendelet(CLP) alapján:**

Eye Dam.1. H 318 (GHS 05 Veszély) Súlyos szemkárosodást okoz

2.2. Címkézési elemek**Összetétel:** 5-15% anionos felületaktív anyag, <5% nemionos felületaktív anyagok,<5% Amfoter felületaktív anyag, konzerválószer (CIT/MIT), illatanyag , színezék, <1% NaOH**VESZÉLY**

Figyelmeztető H mondatok:

H 318 Súlyos szemkárosodást okoz

Allergiás reakciót válthat ki.

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.

P310 Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

2.3. Egyéb veszélyek

Kézi mosás után alaposan öblítse le a kezét!

Verzió:3

3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK**3.1. Anyagok--****3.2 .Keverékek--****Veszélyes anyagok a 1272/2008/EK (CLP) irányelv szerint:**

Veszélyes összetevők	CAS	REACH regisztrációs szám	Tartalom	Besorolás 1272/2008/EC szerint
Zsirkohol-etoxilát polimer	68131-39-5	01-2129445672-10- xxxx	< 5%	H 302 Acut.tox.4. H 318 Eye.Dam1.
Alkoholok, C12-14, etoxilált,szulfát,Natrium só	68891-38-3	01-2119488639-16- xxxx	5- 15%	Eye Dam.1. H 318 Skin.Irrit.2. H 319
Cocamidopropyl-betain	61789-40-0	01-2119483533-30- xxx4	< 5%	Eye.Dam.1 H318
Amidok,C8-18,N,N-bisz(hidroxi- etil)	931-329-6	01-2119490100-53- xxxx	<5%	Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315
Nátrium-hidroxid	1310-73-2	01-2119457892-27- xxxx	<1%	Skin. Corr.1A. H314

Az H mondatok teljes szövege az adatlap 16. "Egyéb információk" pontjában vannak felsorolva.

4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK**4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése.**

Általános információk:

Nem kívánt hatás esetén forduljon orvoshoz.

Belégzés:

Menjen friss levegőre. Légzési nehézségek esetén azonnal forduljon orvoshoz.

Bőrrel történő érintkezés:

Öblítse ki vízzel. Vegye le valamennyi termékkel beszennyezett ruhadarabokat.

Szembe kerülés:

Verzió:3

Azonnal öblítse bő folyóvízzel (10 percen keresztül), szakorvoshoz kell fordulni.

Lenyelés:

Tilos hánytatni, azonnal orvosi segítséget kell kérni.

A száját öblítse ki vízzel (csak abban az esetben, ha a sérült eszméleténél van).

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

Belélegzés esetén: légzőszervi irritáció, köhögés. Nagyobb mennyiség belélegzése esetén gégeroham légzési nehézségekkel

Bőrrel való érintkezés esetén: átmeneti bőrirritáció (bőrpír, duzzadás, égető érzés).

Szembejutás esetén: közepes vagy erős szemirritáció (pirosodás, duzzadás, égető érzés, szemkönnyezés)

Lenyelés esetén: A lenyelés irritációt okozhat a szájban, torokban, emésztőszervben illetve hasmenést és hányást is okozhat. A hányadék bekerülhet a tüdőbe, ami károsíthatja azt (aspiráció).

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Belélegzés esetén: nincs szükség speciális intézkedésre.

Bőrrel való érintkezés esetén: nincs szükség speciális intézkedésre.

Szembejutás esetén: nincs szükség speciális intézkedésre.

Lenyelés esetén: Tilos hánytatni. Egyszeri szénsavmentes folyadék bevitele szükséges (víz, tea)

Lenyelés esetén: Nagyobb vagy ismeretlen mennyiség lenyelése esetén habzástgátló alkalmazása szükséges (Dimeticon vagy Simeticon).

5. SZAKASZ: TŰZOLTÁSI INTÉZKEDÉSEK.**5.1. Oltóanyag:** A megfelelő oltóanyag:

Vízugárral lehet oltani (ha lehet, kerüljük a teljes vízsugarat). A tűzvédelmi intézkedéseket igazítsa a környezeti

feltételekhez. Kereskedelmi forgalomban kapható készülék alkalmas a kezdődő tűz oltására. A termék maga nem éghető.

Biztonsági okokból tűzoltásra nem alkalmazható tűzoltószerek: Nincs

5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Veszélyes égéstermék és / vagy szén-monoxid keletkezhet a pirolízis során.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Használjon egyéni védőeszközt és önálló légzőkészüléket..

6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL**6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást.

Megfelelő szellőzést kell biztosítani.

Nagyobb mennyiségű termék környezetbe kerülése esetén értesítse a tűzoltókat.

A kifolyt termék csúszásveszélyt okoz.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Nem szabad a csatornába / felszíni vízbe / talajvízbe engedni

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Távolítsa el mechanikusan. A maradékot mossa fel bő vízzel.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Lásd a 8. fejezetben megadott javaslatot

7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS**7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**

Rendeltetésszerű használat esetén külön intézkedés nem szükséges.

Higiéniai intézkedések:

Kerülje a szembe és a bőrre kerülést. Azonnal le kell venni a szennyezett, vagy áztatott ruházatot. A bőrre jutott szennyeződést le kell mosni bő vízzel és szappannal. Használjon bőrápoló krémet.

Védőfelszerelés csak ipari felhasználásnál vagy nagy kiszerezésnél (nem lakossági kiszerezés) szükséges.

Verzió:3

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tárolja száraz helyen + 5 és 25 °C között

A nemzeti előírásokat figyelembe kell venni.

Csomagolás: 3 literes kiszerezés PP menetes zárókupakkal ellátott, PE kannában.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Mosógél színes ruhákhoz.

8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENI VÉDEKEZÉS / EGYÉNI VÉDELEM

Csak ipari felhasználás esetén

A fő alkotórészre vonatkozik

8.1. Ellenőrzési paraméterek**Munkahelyen megengedett levegő koncentráció határérték: -**

Az adatokat az érvényes listák alapján adtuk meg.

Származtatott hatásmentes szint (DNEL)

Összetevő Típus Expozíció Érték Populáció Hatás

Alkoholok, C12-C14, etoxilált, szulfátok,
nátriumsók

DNEL hosszú távú, bőrön 2750 mg/kg testtömeg/nap dolgozók -

DNEL hosszú távú, belélegezve 175 mg/m³ dolgozók -**Becsült hatásmentes koncentráció (PNEC)**

Összetevő Típus Közeg Érték Módszer

Alkoholok, C12-C14, etoxilált, szulfátok,
nátriumsók

PNEC édesvíz 0,24 mg/l értékelési tényezők

PNEC édesvíz 0,024 mg/l értékelési tényezők

PNEC édesvíz 0,071 mg/l értékelési tényezők

PNEC édesvíz üledék 5,45 mg/kg Equilibrium Partitioning

PNEC édesvíz üledék 0,545 mg/kg Equilibrium Partitioning

PNEC talaj 0,946 mg/kg Equilibrium Partitioning

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Higiénés intézkedések: Alaposan mossa meg a kezét, alkarját és arcát vegyszerek kezelése után, illetve evés, dohányzás, véccéhasználat előtt, és a munkaidő befejeztével.

Légzésvédelem:

Nem szükséges.

Kézvédelem:

A termékkel való érintkezés esetén vegyszerálló kesztyű (vastagság >0,1mm; áthatolási idő >480 perc) használata ajánlott az EN 374 szerint. Hosszú ideig tartó, vagy ismételt érintkezés esetén vegye figyelembe, hogy a gyakorlatban az áthatolási idők rövidebbek lehetnek, mint az EN 374 szerint meghatározottak. A védőkesztyűk alkalmasságát mindig ellenőrizni kell az adott munkahelyen (pl. mechanikai és hőhatás, termék kompatibilitás, antisztatikus hatások, stb...). Ha elhasználódás, vagy szakadás mutatkozik, a kesztyűt azonnal ki kell cserélni.

Szemvédelem:

Szorosan záródó védőszemüveget kell viselni.

Bőrvédelem:

Vegyszerálló védőöltözetet kell viselni. A gyártó utasításait be kell tartani.

9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK**9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ:**

A következő adatok a keverékre vonatkoznak

Külső jellemzők

gél, tiszta, zöld

Szag

gyümölcsös, fás, virágos

pH-érték

7,2 - 8,0

(20 °C (68 °F); Konc.: 100 % termék; Oldószer: nincs)

Kezdeti forráspont

Nem alkalmazható

Gyulladáspont

Nem alkalmazható

Bomlási hőmérséklet

Nem alkalmazható

Verzió:3

Gőznyomás	Nem alkalmazható
Sűrűség (20 °C (68 °F))	1,056 - 1,066 g/cm ³
Töltési tömörség	Nem alkalmazható
Viszkózitás (Brookfield; Készülék: LVDV II+; 20 °C (68°F); Rot. frekv.: 30 min-1; Orsó sz.: 31; Konc.: 100 % termék; Oldószer: nincs)	300 - 600 mPa.s
Viszkózitás (kinematikus)	Nem alkalmazható
Robbanásveszélyes tulajdonságok	Nem alkalmazható
Oldhatóság, minőségi	Nem alkalmazható
Dermedési hőmérséklet:	Nem alkalmazható
Olvadáspont	Nem alkalmazható
Tűzveszélyesség	Nem alkalmazható
Öngyulladási hőmérséklet	Nem alkalmazható
Robbanási tartományok	Nem alkalmazható
Megosztlási hányados: n-oktanol/víz	Nem alkalmazható
Párolgási sebesség	Nem alkalmazható
Gőzsűrűség	Nem alkalmazható
Oxidáló tulajdonságok	Nem alkalmazható

9.2. Egyéb információk

Nem alkalmazható

10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1.Reakciókészség:

LES: Normál tárolási és felhasználási körülmények között stabil.

DB Sav: Kerülni kell a lúgokat.

Kókuszdeá: Nincs specifikus adat.

Betain: Ennek a terméknek vagy alkotórészeinek reakcióképességére vonatkozóan nem áll rendelkezésre speciális vizsgálati adat.

Nátrium-hidroxid: Potenciális hőtermelési veszély. Maró hatású lehet a fémekre.

10.2.Kémiai stabilitás:

LES: Az anyag kémiailag stabil.

DB Sav: Túlhevítés égéskor

Kókuszdeá: Utasítás szerint tárolva és alkalmazva az anyag nem bomlik

Betain: A termék stabil.

Nátrium-hidroxid: Stabil az ajánlott tárolási feltételek mellett.

10.3.Veszélyes reakciók lehetősége:

LES: Veszélyes reakciók lehetősége nem ismert.

DB Sav: Nincs adat

Kókuszdeá: Nincs adat.

Betain: Normál tárolási és felhasználási körülmények között veszélyes reakciók nem fordulnak elő. .

Nátrium-hidroxid: Fémekkel való reakció során hidrogén szabadul fel. Exoterm reakció erős savakkal.

Veszélyes heves reakció. Vízzel hevesen reagál.

10.4. Kerülendő körülmények:

LES: Túlmelegítés. (Kerüljük az 50 C-nál magasabb hőmérsékletet), kifagyás (kerüljük a 0 C-nál alacsonyabb hőmérsékletet)

DB Sav: Lúgok.

Kókuszdeá: Nincs specifikus adat

Betain: Nincs specifikus adat

Nátrium-hidroxid: Tartsa távol a közvetlen napfénytől. Fagyásveszély.

Verzió:3

10.5. Nem összeférhető anyagok:

LES: Erélyes oxidálószer, redukálószer, savak.

DB Sav: Lúgok.

Kókuszdeá: Nincs specifikus adat

Betain: Nincs specifikus adat

Nátrium-hidroxid: Fények, oxidálószer, savak, alumínium, egyéb könnyűfémek és ötvözetek.

10.6. Veszélyes bomlástermékek:

LES: Hőbomlás esetén keletkezhet CO és SO₂

DB Sav: Nincs specifikus adat

Kókuszdeá: CO₂, Szén-monoxid és NO_x

Betain: Normál tárolási és felhasználási körülmények között veszélyes bomlástermékek nem keletkezhetnek.

Nátrium-hidroxid: Hidrogén.

11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ:

Akut toxicitás**LES:** LD50 bőrön át: > 2000 mg/kg LD50 orális: 4100 mg/kg (patkány)**DB sav:** szájon át LD50 = 1200 mg/kg**Betain:** LD50 szájon át = 2430 mg/kg (patkány); LD50 bőrön át > 5 mg/l (patkány)**Nátrium-hidroxid:** Nem állnak rendelkezésre megbízható adatok. A NaOH egy maró hatású anyag, ebből kifolyólag további akut toxicitási vizsgálat elvégzése nem szükséges. Egér (intraperitoneális) LD50 = 40 mg/kg ts**Kókuszdeá:** Bőrrel való érintkezés hosszú távú expozíció: 4,16 mg/kg/KW/nap; Lenyelés: 6,25 mg/kg/KW/nap**Bőrkorrozó/bőrirritáció:****LES:** Irritatív, Bőrirritáció 2.**DB sav:** Erős irritáció. Bőrrel való ismételt érintkezés kiszáradást, bőrdurvulást, viszketést, kiütést okozhat.**Betain:** Nem irritáló.**Nátrium-hidroxid:** Bőrirritáció 2. A NaOH bőrre maró 1A kategóriájú >= 5% koncentrációban. Nyúl irritatív, Ember irritatív**Kókuszdeá:** Bőrrel való érintkezés 0,09 mg/cm² (DNEL)**Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:****LES:** Nincs bőrszenzibilizáció**DB sav:** Nem ismeretes.**Betain:** Nem érzékenyítő (OECD 406 Skin Sensitization, Tengeri malac)**Nátrium-hidroxid:** Nincs osztályozva. A meglévő adatok nem bizonyítják, hogy a NaOH a bőrt érzékenyíti.**Kókuszdeá:** Nem ismeretes**Csírsejt mutagenitás:****LES:** Nincs mutagén hatás (Ames teszt)**DB sav:** Nem ismeretes.**Betain:** Negatív (OECD 471)**Nátrium-hidroxid:** Nincs osztályozva.**Kókuszdeá:** Nem minősül mutagénnek.**Rákkeltő hatás:****LES:** Nincs rákkeltő hatás.**DB sav:** Nem ismeretes.

Verzió:3

Betain: -**Nátrium-hidroxid:** Nincs osztályozva. Nem váltott ki mutagenitást a vizsgálatoknál.**Kókuszdeca:** Nincs rákkeltő hatás.**Reprodukciós toxicitás:**

Célszervi toxicitás- egyszeri expozíció : adat nem áll rendelkezésre

Célszervi toxicitás ismétlődő expozíció: adat nem áll rendelkezésre

LES: Nincs reprodukciós toxicitás.**DB sav:** Nem ismeretes.**Betain:** Patkány orális 100 mg/kg**Nátrium-hidroxid:** Nincs osztályozva**Kókuszdeca:** Nem tekinthető reprodukciós károsítónak NOAEL paren > 1000 mg/kg patkány**Aspirációs veszély:****LES:** Nincs elérhető adat**DB sav:** Nem ismeretes**Betain:** Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.**Nátrium-hidroxid:** Nincs osztályozva.**Kókuszdeca:** Nincs adat.**12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK****12.1. Toxicitás:****LES:** 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**DB sav:** LC50 (Poecilia reticulata, 48 h): 7,4 mg/kg; LC50 (Tubificidae g. sp. 48 h): 10 mg/kg; LC50 (Daphnia magna, 48 h): 2,3 mg/kg; LC50 (Cladophora sp., 7 nap): 20 mg/kg**Betain:** EC 50 (Daphnia, 48 h): 1,9 mg/l; EC50 (Daphnia 48 h): 6,5 mg/l; ErC50 (alga 72 h): 9,86-15,3 mg/l; LC50 (hal 96 h): 1,11 mg/l; EC50 (Baktérium 16 h): 3000 mg/l**Nátrium-hidroxid:** Vízi: minden elvégzett vizsgálat eredménye alacsony toxicitási értéket mutatott és a pH értékre vonatkozóan is elégséges adatok állnak rendelkezésre. A tesztek a vízi gerincteleneknél eredményezett akut LC50 értékeket és tokius/halálos koncentrációt, mely 30 és 1000 mg/l között mozgott.**Kókuszdeca:** LC50 (hal, 96 h) 1-10 mg/l; EC50 (Daphnia, 48h): 1-10 mg/l; EC50 (alga 96 h): 1-10 mg/l; EC10 (alga 96h): 0,76 mg/l; EC50 (baktérium 0,5 h): >1000 mg/l**12.3. Perzisztencia és lebonthatóság****LES:** 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**DB sav:** Biológiailag könnyen lebontható; >60% (648/2004/EK, III függelék A, 2. módszer); >81,1% (648/2004/EK, III függelék A, 3. módszer)**Betain:** Könnyen lebontható.**Nátrium-hidroxid:** Nem áll rendelkezésre információ**Kókuszdeca:** Felezési idő levegőben <1 nap; Biológiai lebonthatóság >60 % (expozíciós idő: 28 d)**12.4. Bioakkumulációs képesség:****LES:** Nagyon alacsony.**DB sav:** Biológiailag könnyen lebontható, >80% (648/2004/EK, II függelék A)**Betain:** Kicsi/alacsony**Nátrium-hidroxid:** A REACH Rendeletnek megfelelően nem szükséges vizsgálat elvégzése.**Kókuszdeca:** BCF: 65,36 A termék bioakkumulációs potenciálja alacsony.

Verzió:3

12.5. A talajban való mobilitás:**LES:** Vízben könnyen oldódik, biológiailag könnyen lebontható.**DB sav:** Előzük meg a talaj, a felszíni vizek és a csatornák szennyeződését.**Betain:** Nem áll rendelkezésre adat.**Nátrium-hidroxid:** Ha talajvízbe kerül szemcsés anyaggal és üledékkel történő elnyelése elhanyagolható, így az élő szövetekben nem halmozódik fel.**Kókuszcse:** Nincs adat.**12.5.PBT-és vPvB-értékelés eredményei:****LES:** Az anyag nincs osztályozva.**DB sav:** Nincs információ**Betain:** Nem alkalmazható**Nátrium-hidroxid:** Nem felelnek meg a perzisztencia, bioakkumuláció és a toxicitás kritériumoknak.**Kókuszcse:** Ez az anyag nem perzisztens, nem bioakkumulatív és nem toxikus.**12.6. Egyéb káros hatások:****LES:** Nem ismeretes.**DB sav:** Nem ismeretes.**Betain:** Nem ismeretes.**Nátrium-hidroxid:** Nincs adat.**Kókuszcse:** Nincs adat.**12.5.PBT-és vPvB-értékelés eredményei:**

Nincs adat.

12.7. Egyéb káros hatások:

További, a termék környezetre gyakorolt káros hatása ismeretlen.

13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK**13.1. Hulladékkezelési módszerek**

Termék megsemmisítése:

A helyi és országos előírásoknak megfelelően kezelendő.

Szennyezett csomagolóanyag megsemmisítése:

Csak a maradéktalanul kiürült, és kimosott csomagolás kerülhet újrahasznosításra.

14. SZAKASZ: A SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK**14.1. UN szám –****14.2. –****14.3. Szállítási veszélyességi osztály:** Nem szabályozott**14.4. Csomagolási csoport:-****14.5. Környezeti veszélyek**

A RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR szerint nem minősül veszélyes árunak.

Verzió:3

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

A RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR szerint nem minősül veszélyes árucikknek.

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

Nem alkalmazható

15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSI 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
- 5/2020. ITM rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról
- 26/2000 (IX.30) EüM rendelet a foglalkozási eredetű rákkeltő anyagok elleni védekezésről és az általuk okozott egészségkárosodások megelőzéséről.
- 2012 évi CLXXXV törvény a hulladékról
- 1272/2008/EK rendelet a veszélyes keverékek besorolásáról
- 648/2004/EK rendelet a mosó és tisztítószerkekről
- 2015/830/EK rendelet a bizt. adatlapok tartalmi követelményeiről

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

A szállító kémiai biztonsági értékelést nem folytatott

A 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás számításos eljárással történt.

830/2015-EU rendelet szerint

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓ:

A termék címkézésére vonatkozó információ a 2. fejezetben található. A biztonsági adatlap 2. és 3. pontjában megadott H mondatok teljes szövege:

H 318 Súlyos szemkárosodást okoz

H 319 Súlyos szemirritációt okoz

H 302 Lenyelve ártalmas

H 411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz

H 314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz

H 315 Bőrirritáló hatású

További információk:

A biztonsági adatlap a vonatkozó hatályos európai uniós és magyar jogszabályok előírásainak megfelelően készült. Az információk a tudomány jelenlegi állásán és a termék beszállítási állapotán alapulnak. Céljuk, hogy a terméket a biztonsági előírásoknak megfelelően értékeljék és nem az, hogy a terméknek megfelelő tulajdonságokat biztosítsanak

vége