

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Termékazonosító: Zum color mosógél

1.2. Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása:
folyékony mosószer koncentrátum, javasolt minden típusú mosógéphez és kézi mosáshoz. Alacsony hőmérsékleten is eltávolítja a foltokat és a makacs szennyeződések.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai:

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

Tel/fax: 06-28/470-500; 28/506-930

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/Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone/., illatanyag



VESZÉLY

Figyelmeztető H mondatok:

H 318 Súlyos szemkárosodást okoz

EUH208 Methylchloroisothiazolinone-t és Methylisothiazolinone-t tartalmaz.

Allergiás reakciót válthat ki.

Óvintézkedésre vonatkozó P mondatok:

P102Gyermekektől 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!

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 szám | EINECS | REACH regisztrációs szám | Tartalom | Besorolás 1272/2008/EC szerint |
|--|---------------|-------------------------------------|-----------------|---|
| Zsiralkohol-etoxilát 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 | 200-578-6 | 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% | H315 Skin.Irr.2. H318 Eye Dam.1. |

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:

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 bevétele 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:

Víz sugaral lehet oltani (ha lehet, kerüljük a teljes víz sugarat). 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 KÖRNYEZETBE JUTÁS ESETÉN

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 átázott 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.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tárolja száraz helyen + 5 és 40 °C között
A nemzeti előírásokat figyelembe kell venni.

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.

Szármasztott 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

Higiénes 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, antistatikus 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 |
| Gyulladáspon | Nem alkalmazható |
| Bomlási hőmérséklet | Nem alkalmazható |
| Gőznyomás | Nem alkalmazható |
| Sűrűség | 1,056 - 1,066 g/cm ³ |
| (20 °C (68 °F)) | |
| Töltési tömörség | Nem alkalmazható |

| | |
|---|------------------|
| Viszkozitás | 300 - 600 mPa.s |
| (Brookfield; Készülék: LVDV II+; 20 °C (68°F); Rot. frekv.: 30 min-1; Orsó sz.: 31; Konc.: 100 % termék; Oldószer: nincs) | |
| Viszkozitás (kinematikus) | Nem alkalmazható |
| Robbanásveszélyes tulajdonságok | Nem alkalmazható |
| Oldhatóság, minőségi | Nem alkalmazható |
| Dermedési hőmérséklet: | Nem alkalmazható |
| Olvadáspont | Nem alkalmazható |
| Tűzveszélyesség | Nem alkalmazható |
| Öngyulladás hőmérséklet | Nem alkalmazható |
| Robbanási tartományok | Nem alkalmazható |
| Megoszlási 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**

Rendeltetésszerű használat esetén nincs.

10.2. Kémiai stabilitás

Stabil normál hőmérsékleten és nyomáson

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Lásd a következő fejezetet: Reakciókészség

10.4. Kerülendő körülmények

Előírás szerinti használat esetén nem bomlik.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Előírás szerinti használat esetén nem áll fenn veszély.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Előírás szerinti használat esetén nem bomlik

11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK**11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ:****Akut orális toxicitás:** nincs adat

A szájüreg, garat, nyelőcső és az emésztő rendszer felmarása, nyelőcső és a gyomor perforálódásának veszélye.

Akut bőrtotoxicitás: ingerlő GHS :2.kategória**Súlyos szemkárosodás/szemirritáció:** GHS 1.kategória**Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:** nincs adat**Csírasejt mutagenitás:** nincs adat**Rákkeltő hatás:** nincs adat**12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI ADATOK****12.1. Toxicitás:** nincs adat**12.2. Perzisztencia és lebonthatóság**

| | | | |
|--|------------------------------------|------------|------|
| Alkoholok, C13-15, etoxilált 64425-86-1 | biológiailag könnyen lebontható | nincs adat | >90% |
|--|------------------------------------|------------|------|

12.3. Bioakkumulációs képesség: Biológiailag nem akkumulálódik

12.4. A talajban való mobilitás: nincs adat

12.5.PBT-és vPvB-értékelés eredményei:

Nincs adat.

12.5. 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.

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

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

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

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

A szállító kémiai biztonsági értékelést nem folytatott

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

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

EUH208 METHYLCHLOROISOTHYASOLINONE ÉS METHYLISOTHYASOLINONE-T TARTALMAZ. ALLERGIÁS REAKCIÓT VÁLTHAT KI.

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