

A 1907/2006/ EK rendelet alapján

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

1.1.Termékazonosító: ZUM Univerzális ecetes tisztítószer

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása:

Konyhában és a fürdőszobában, padlótól a mennyezetig. Tisztít szagtalanít, eltávolítja a vízkövet.

Nem keverhető más tisztítószerekkel

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai:

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

Tel: 06-28/470-500

Az adatlap kiadásáért felelős e-mail címe :

boros.daniel@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 osztályozása:

A 1272/2008/EK rendelet szerint :

Nem minősül veszélyes keveréknek

2.2. Címkézési elemek

Összetétel: <5% nemionos felületaktív anyag, <5% ecetsav, konzerválószer (CIT/MIT), illatanyag, színezék

Gyerekektől elzárva tartandó.

SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

3. ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

Veszélyes összetevők az 1999/45/EEC irányelv szerint:

Veszélyes összetevők	CAS szám	EINECS szám	REACH regisztrációs szám	Tartalom	Besorolás 1272/2008/EK
Nemionos felületaktív anyag	160875-66-1	-	polimer	<5%	H 302 Acut.tox.4. H 318 Eye.Dam. 1
Ecetsav	64-19-7	200-580-7	01-2119475328-30- xxxx	<5%	H 226 Flam.Liq.3. H 314 Skin.Corr.1A

A H mondatok teljes szövege az adatlap 16. Egyéb információk pontjában

A 1907/2006/ EK rendelet alapján

vannak felsorolva.

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

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

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

Lenyelés esetén : itassunk a sérülttel vizet, miután a száját alaposan kiöblítettük, további rosszullét esetén forduljunk orvoshoz/toxikológiai intézethez.

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

5. SZAKASZ:TÚZOLTÁSI INTÉZKEDÉSEK.**Nem tűzveszélyes****5.1. Oltóanyag:**

A termék nem tűzveszélyes.

Alkalmas oltóanyag: víz, hab, por,

CO2Alkalmatlan 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**

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

6.2.Környezetvédelmi intézkedések

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

6.3.A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei

A készítményt élővízbe, talajba, közcsetornába juttatni tilos. Az előírások szerint külön kell gyűjteni zárt edényben és ártalmatlanítani.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Ártalmatlanítás ld. 13. Szakasz

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

Használati utasítás szerint: Öntsön a szerből a tisztítandó felületre, nedves szivaccsal törölje át, majd tiszta vízzel öblítse le.

Gyermekek elől elzárandó! Szembe ne jusson. Amennyiben a termék véletlenül a szembe jutna, mossa ki bő vízzel.

7.2.A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Eredeti zárt csomagolásban, 5-25 °C között, száraz, fénymentes helyen tárolandó.

Csomagolás: PP pattintós rögzítésű zárókupakkal ellátott, PE flakonban.

Minőségmegőrzési idő: 2 év.

8. SZAKASZ:AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/ EGYÉNI VÉDELEM**8.1. Ellenőrzési paraméterek:**

A 1907/2006/ EK rendelet alapján

Veszélyes anyag neve	CAS szám	Határértékek (mg/m ³)	
ecetsav	64-19-7	ÁK: 25	CK:25
8.2.Műszaki intézkedések			
Külön nem szükséges.			
8.3.Egyéni védelem			
Érzékeny bőrének 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 információ:**

Külső jellemzők:	híg, átlátszó, kék folyadék
Szag:	alma illatú
pH-érték	3-4
(1 %-os vizes oldat, 20°C-on)	
Olvadáspont/fagyáspont:	Nem áll rendelkezésre adat
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány:	Nem áll rendelkezésre adat
Lobbanáspont:	Nem áll rendelkezésre adat
Párolgási sebesség:	Nem áll rendelkezésre adat
Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot):	Nem áll rendelkezésre adat
Gyulladáspont:	Nem áll rendelkezésre adat
Gőznyomás:	Nem áll rendelkezésre adat
Gőzsűrűség:	Nem áll rendelkezésre adat
Relatív sűrűség (20°C-on):	1,01-1,05 g/ml
Oldékonyság:	vízzel korlátlanul elegyedik
Megoszlási hányados:	Nem áll rendelkezésre adat
Öngyulladási hőmérséklet:	Nem áll rendelkezésre adat
Bomlási hőmérséklet:	Nem áll rendelkezésre adat
Viszkozitás	Nem áll rendelkezésre adat
Robbanásveszélyes tulajdonságok:	Nem áll rendelkezésre adat
Oxidáló tulajdonságok:	Nem áll rendelkezésre adat

9.2.Egyéb információk:

Nem áll rendelkezésre adat

10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1. Reakciókészség:

LES: Normál tárolási és felhasználási körülmények között stabil.

Zsíralkohol etoxilát: -

Ecetsav: A termék az alábbi anyagok kivételével, külön reakciókészséget nem mutat (erős lúgok, oxidáló szerek, fémek)

10.2. Kémiai stabilitás:

LES: Az anyag kémiailag stabil.

Zsíralkohol etoxilát: Nincs veszélyes reakció

Ecetsav: A javasolt tárolási körülmények között stabil.

10.3. Veszélyes reakciók lehetősége:

LES: Veszélyes reakciók lehetősége nem ismert.

Zsíralkohol etoxilát: Nincs veszélyes bomlástermék.

Ecetsav: Normál felhasználási körülmények között nincsenek.

10.4. Kerülendő körülmények:

A 1907/2006/ EK rendelet alapján

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

Zsíralkohol etoxilát: Nincs kerülendő körülmény

Ecetsav: Magas hőmérsékletet, láng, szikra, statikus feltöltődés

10.5. Nem összeférhető anyagok:

LES: Erélyes oxidálószeres, redukálószeres, savak.

Zsíralkohol etoxilát: -

Ecetsav: erős lúgok, oxidáló szerek, fémek

10.6. Veszélyes bomlástermékek:

LES: Hőbomlás esetén keletkezhet CO és SO₂

Zsíralkohol etoxilát: -

Ecetsav: Normál felhasználási körülmények között nincsenek.

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

LES: LD50 bőrön át: > 2000 mg/kg LD50 orális: 4100mg/kg (patkány)

Zsíralkohol etoxilát: Akut toxicitás: LD 50 orális 500-2000 mg/kg patkányon

Ecetsav: Ecetsav LD50 szájon át, 600 mg/kg (patkány); LD50 bőrön át 1060 mg/kg (nyúl); LC50 belélegezve 11400 mg/m³ (4 óra) (patkány)

Bőrkorrozó/bőrirritáció:

LES: Irritatív, Bőrirritáció 2.

Zsíralkohol etoxilát: Maró irritatív hatás bőrön: enyhén irritáló házinyulakon.

Ecetsav: Fájdalom. Vörösség, Hólyagok, Bőr égések.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:

LES: Nincs bőrszenzibilizáció

Zsíralkohol etoxilát: A terméket nem vizsgálták az adatok az összetevőkből lettek levezetve.

Ecetsav: Torokfájás. Köhögés. Égő érzés. Fejfájás. Szédülés. Légszomj. Nehézlégzés. A tünetek késleltetve jelenhetnek meg. A tüdővízenyő tünetei gyakran csak néhány órával később jelentkeznek és a fizikai megterhelés fokozza súlyosságukat.

Csírsejt mutagenitás:

LES: Nincs mutagén hatás (Ames teszt)

Zsíralkohol etoxilát: Nincs adat

Ecetsav: nem tartalmaz mutagénnek osztályozott összetevőt

Rákkeltő hatás:

LES: Nincs rákkeltő hatás.

Zsíralkohol etoxilát: nincs adat

Ecetsav: Nem tartalmaz karcinogénnek osztályozott összetevőt.

Reprodukciós toxicitás:

Célszervi toxicitás- egyszeri expozíció : adat nem áll rendelkezésre

Célszervi toxicitás ismétlődő expozíció: adat nem áll rendelkezésre

LES: Nincs reprodukciós toxicitás.

Zsíralkohol etoxilát: Nincs adat.

Ecetsav: Nem tartalmaz ismert vagy vélt reprodukciót károsító összetevőt

Aspirációs veszély:

LES: Nincs elérhető adat

A 1907/2006/ EK rendelet alapján

Zsíralkohol etoxilát: Nincs adat

Ecetsav: 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

Zsíralkohol etoxilát: Nincs adat

Ecetsav: nincs információ EC50 = 6000 mg/l 24 h Daphnia magna; LC50 251 mg/l 96 h Halak.

12.2. 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

Zsíralkohol etoxilát: Biológiai lebonthatóság >90% OECD 303 A szerint

Ecetsav: biológiai lebontás (szennyvízben) 82% - 10 nap alatt, 96% 20 nap alatt

12.3. Bioakkumulációs képesség:

LES: Nagyon alacsony.

Zsíralkohol etoxilát: nincs adat

Ecetsav: nincs információ, BCF < 100 bioakkumuláció nem várható Biológiai disszimiláció: 50-90% fény

12.4. A talajban való mobilitás:

LES: Vízben könnyen oldódik, biológiailag könnyen lebontható.

Zsíralkohol etoxilát: Nincs adat.

Ecetsav: A fizikiai tulajdonságokból adódóan a termék magas mobilitást mutat. Párolog. Korlátlanul oldódik vízben.

12.5. PBT-és vPvB-értékelés eredményei:

LES: Az anyag nincs osztályozva.

Zsíralkohol etoxilát: A termék nem tartalmaz PBT és a vPvB kritériumoknak megfelelő anyagot.

Ecetsav: Nincsenek adatok

12.6. Egyéb káros hatások:

LES: Nem ismeretes.

Zsíralkohol etoxilát: Szakszerű alacsony koncentrációban történő bevezetés esetén a biológiai tisztítórendszerek eleveniszapjának lebontási aktivitás zavarása nem várható. Kezelés nélkül ne engedjük természetes vizekbe.

Ecetsav: Nincsenek adatok.

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

Zsíralkohol etoxilát: Szakszerű alacsony koncentrációban történő bevezetés esetén a biológiai tisztítórendszerek eleveniszapjának lebontási aktivitás zavarása nem várható. Kezelés nélkül ne engedjük természetes vizekbe.

13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK**Hulladék elhelyezési módszerek**

A csomagolóanyag vízzel való kimosás után kommunális hulladékba vagy szelektív hulladékgyűjtőbe helyezhető

14. SZAKASZ:A SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

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

15. SZAKASZ:SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK**15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**

Kémiai biztonság:

A 1907/2006/ EK rendelet alapján

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 II. mellékletének módosításáról

1907/2006/EK rendelet (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH)

1272/2008/EK rendelet (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról (CLP)

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról

44/2000. (XII.27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások és tevékenységek részletes szabályairól

Munkavédelem:

3/2002 (II.08.) SzCsM-EüM együttes rendelet a munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről

1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről

65/1999. (XII. 22.) EüM rendelet a munkavállalók munkahelyen történő egyéni védőeszköz használatának minimális biztonsági és egészségvédelmi követelményeiről

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

Hulladékgazdálkodás:

2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról

Szállítás:

61/2013. (X. 17.) NFM rendelet a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás (ADR) „A” és „B” Mellékletének belföldi alkalmazásáról

Egyéb:

648/2004/EK rendelet a mosó- és tisztítószerokról

15.2. Kémiai biztonsági értékelés: A szállító kémiai biztonsági értékelést nem végzett.

16. EGYÉB INFORMÁCIÓK:

Az adatlapban szereplő, kockázatokra utaló H-mondatok teljes szövege:

H 226 Tűzveszélyes folyadék és gőz
H 314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz
H 318 Súlyos szemirritációt okoz
H 302 Lenyelve ártalmas

A Biztonsági Adatlap a vonatkozó Európai Direktívák, valamint a magyarországi törvények és rendeletek előírásai alapján készült. A

vége