



Biztonsági adatlap veszélyes keverékhez

Készült a 2015/830/EU bizottsági rendeletnek megfelelően.

Felülvizsgálat: 2016.12.29.

2. verzió

Destello kerámialap tisztító, 500 g

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

1.1. Termékazonosító: Destello kerámialap tisztító, 500 g

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

Azonosított felhasználás:

Tisztító- és zsíreltávolítószer kifejezetten üvegkerámia főzőlapok mélytisztítására.

Ellenjavallt felhasználás:

Az ajánlottól eltérő felhasználás.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai:

Gyártó:

QUIMI ROMAR, S.L.U.

Ctra. Moncada-Náquera, CV-315, Km 11,2 46119 Náquera (Valencia)
España

telefon: (+34) 96 139 07 92

e-mail: info@quimiromar.com

Forgalmazó:

Agriment Kft.

6729 Szeged, Mozdony u. 12/C.

Tel./fax: 62/551-351 e-mail: info@agriment.hu

Biztonsági adatlapért felelős személy:

info@agriment.hu

1.4. Sürgősségi telefonszám:

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ) Budapest

Telefon: +36 80 20 11 99

Mentők: 104, Tűzoltók: 105, Rendőrség: 107, Katasztrófavédelem: 112

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása:

Az 1272/2008/EK EPT (CLP) rendelet szerint a termék veszélyes keverék.

Osztályozás:

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció Eye Irrit. 2 H319 Súlyos szemirritációt okoz.

2.2. Címkézési elemek: Destello kerámialap tisztító, 500 g



Veszélyjel:

Figyelmeztetés: Figyelem

Figyelmeztető mondatok:

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P280 Szemvédő/arcvédő használata kötelező.



- P301 + P312 LENYELEÉS ESETÉN: Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.
- P305 + P351 + P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
- P337 + P313 Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.
- Kiegészítő címkézés: EUH208 „5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on (EK: 247-500-7) és 2-metil-2H-izotiazol-3-on (EK: 220-239-6) (3:1) reakcióelegyet tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.”
- Ne nyeljük le.
- Címkézés a 648/2004/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet szerint:
- Összetevők: < 5 % nem ionos felületaktív anyag, anionos felületaktív anyag, C(M)IT/MIT tartósítószer, illatanyag (citrál, α -pinén).
- Gyártó: QUIMI ROMAR, S.L.U.
Ctra. Moncada-Náquera, CV-315, Km 11,2 46119 Náquera (Valencia)
España
www.quimiromar.com
- Forgalmazó: Agriment Kft. 6729 Szeged, Mozdony u. 12/c.
Tel.: +36 62/551-351.
- 2.3. Egyéb veszélyek:** Normál felhasználási körülmények közt, eredeti formájában a termék maga nem jelent egészségi és környezeti veszélyt. A termék PBT- és vPvB-értékelésről nincs információ.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2. Keverékek:

Komponensek	Tömeg %	Azonosítók	Osztályozás
Polyvinyl chloride; polivinil-klorid	5-10	CAS: 9002-86-2	Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, STOT SE 3 H335
Aluminium oxide; alumínium-oxid, dialumínium-trioxid /munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkező anyag/	5-10	CAS: 1344-28-1 EU: 215-691-6 Regisztrációs szám: 01-2119529248-35-xxxx	-
Alcohols, C13-15, ethoxylated; alkoholok, C13-15, etoxilált, nem ionos felületaktív anyag	< 5	CAS: 157627-86-6 EU: 500-337-8	Acute Tox. oral 4 H302, Eye Dam. 1 H318
Sodium dodecylbenzenesulfonate; Nátrium-dodecil-benzol-szulfonát; anionos felületaktív anyag	< 5	CAS: 25155-30-0 EU: 246-680-4	Acute Tox. oral 4 H302, Acute Tox. dermal 4 H312, Eye Irrit. 2 H319
Sodium hydroxide; caustic soda; nátrium-hidroxid, marószóda	0,1-1	CAS: 1310-73-2 EU: 215-185-5 Index: 011-002-00-6 Regisztrációs szám: 01-2119457892-27-xxxx	Skin Corr. 1A H314 (egyedi koncentrációs határértékek: Skin Corr. 1A H314: $c \geq 5$ %, Skin Corr. 1B H314: $2\% \leq c < 5\%$, Skin Irrit. 2 H315: $0,5\% \leq c < 2\%$, Eye Irrit. 2 H319: $0,5\% \leq c < 2\%$)
Citral; citrál	< 0,1	CAS: 5392-40-5 EU: 226-394-6	Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1 H317



(a 648/2004/EK EPT rendelet miatti önkéntes adatszolgáltatás)		Index: 605-019-00-3 Regisztrációs szám: 01-2119462829-23-xxxx	
reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H -isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1); reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1), Mixture of Methyl-chloro-isothiazolinone and Methyl-isothiazolinone (3:1); C(M)IT/MIT; 5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on (EK: 247-500-7) és 2-metil-2H-izotiazol-3-on (EK: 220-239-6) (3:1) reakcióelegye	< 0,1	CAS: 55965-84-9 EU: nem érhető el Index: 613-167-00-5	Acute Tox. oral 3 H301, Acute Tox. dermal 3 H311, Acute Tox. inhal. 3 H331, Skin Corr. 1B H314, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Acute 1 H400, Aquatic Chronic 1 H410 (egyedi koncentrációs határértékek: Skin Corr. 1B H314: $c \geq 0,6$ % , Skin Irrit. 2 H315: $0,06 \leq c < 0,6$ % , Eye Irrit. 2 H319: $0,06 \leq c < 0,6$ % , Skin Sens. 1 H317: $c \geq 0,0015$ %)
Alpha-pinene; α -pinén (a 648/2004/EK EPT rendelet miatti önkéntes adatszolgáltatás)	< 0,1	CAS: 80-56-8 EU: 201-291-9 Regisztrációs szám: 01-2119519223-49-xxxx	Flam. Liq. 3 H226, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1 H317, Asp. Tox. 1 H304

A H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban!

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések:

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:

- Belélegzés:** Ha a sérült kontaktlencsét visel, távolítsuk el őket. Ha a légzés szabálytalan, vagy megáll, végezzünk mesterséges lélegeztetést. Ne adjunk be semmit száján át. Amennyiben a sérült öntudatlan, helyezzük őt stabil oldalfekvő helyzetbe és hívjunk mentőt.
- Szembe jutás:** Ha a sérült kontaktlencsét visel, távolítsuk el őket. A sérült szemhéját széthúzva mossuk ki a szemét bő, tiszta és hideg vízzel legalább 10 percen keresztül, és kérjünk orvosi segítséget.
- Bőrrel érintkezés:** Távolítsuk el a szennyezett ruházatot. Mossuk le a bőrt alaposan vízzel és szappannal vagy megfelelő bőrtisztítóval. Ne használjunk oldószert vagy hígítót.
- Lenyelés:** Ha véletlenül lenyelik, azonnal forduljunk orvoshoz. Tartsuk a sérültet nyugalomban. Ne hánytassunk!

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

Irritáló termék. Ismétlődő vagy tartós érintkezés a bőrral vagy nyálkahártyával bőrpírt, hólyagokat vagy bőrgyulladást okozhat. Permet, köd vagy szuszpenziós részecskék belélegzése irritációt okozhat a légutakban. Néhány tünet nem azonnal jelentkezik. Allergiás reakciókat okozhat.

4.3. A szükséges azonnali ellátás és különleges ellátás jelzése:

Kétség esetén, illetve ha a rosszullét tünetei nem szűnnek meg, forduljunk orvoshoz. Soha ne adjunk be semmit száján át eszméletlen személynek.



5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

Tűzveszélyességi osztály:

Nem tűzveszélyes – az 1272/2008/EK EPT (CLP) rendelet, illetve az 54/2014. (XII. 5.) BM rendelet szerint.

5.1. Oltóanyag:

Megfelelő oltóanyagok: Tűzoltópor vagy szén-dioxid. Nagyobb tüzeknél alkoholálló hab és vízpermet is használható.

Nem megfelelő oltóanyag:

Ne használjunk erős vízsugarat tűzoltáshoz.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:

Tűzben sűrű, fekete füst keletkezik. A hőbomlás eredményeként veszélyes égéstermékek képződhetnek: szén-monoxid, szén-dioxid. Az anyag gyulladása vagy bomlása káros lehet az egészségre.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat:

A hőforrások vagy tűz közelében levő tartályok, hordók hűtésére használjunk vízpermetet. Vegyük figyelembe a szélirányt. Akadályozzuk meg az égéstermékek és a tűzoltáshoz használt anyagok közcsatornába, szennyvizekbe vagy vízfolyásokba jutását. A tűz mérete szerint szükség lehet hőálló védőruházat, egyéni légzőkészülék, védőszemüveg vagy arcmaszk és védőkesztyű használatára.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:

Lásd a 8. szakaszt!

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések:

Előzzük meg a csatornák, felszíni vagy földalatti vizek és a talaj szennyeződését.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:

A kiömlött anyagot itassuk fel nem gyúlékony abszorbenssel (homok, föld, vermikulit, diatómaföld, stb.). Öntsük a terméket, és az abszorbens megfelelő tartályokba. A szennyezett területet azonnal tisztítsuk meg megfelelő semlegesítőszerrel. Öntsük a semlegesített maradványokat nyitott tartályba és hagyjuk hatni néhány napra, amíg további reakció már nem megy végbe.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra:

A személyi védőfelszerelésre vonatkozó információkat lásd a 8. szakaszban. Az ártalmatlanításra vonatkozó információkat lásd a 13. szakaszban.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:

A személyi védelemről lásd a 8. szakaszt. Soha ne használjunk nyomást a tartályok kiürítésére, mivel ezek nem nyomásálló tartályok. Az alkalmazási területen a dohányzást, evést és ivást meg kell tiltani.



Kövessük a munkaegészségi és biztonsági előírásokat. A terméket az eredeti tartályokkal azonos anyagból készült tartályokban tartjuk.

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

A helyi előírásoknak megfelelően tároljuk. Tartsuk be a címkén lévő előírásokat. A tartályokat 5 és 35° C között, száraz és jól szellőztetett helyen, a hőforrásoktól és közvetlen napsugárzástól távol tároljuk. Tartsuk távol a gyújtóforrásoktól, az oxidáló anyagoktól, erősen savas vagy lúgos anyagoktól. Ne dohányozzunk. Előzzük meg az illetéktelen személyek belépését. A nyitott tartályokat óvatosan zárjuk vissza és függőleges helyzetben tartjuk, hogy megelőzzük a kifolyást. A termék nem tartozik a 2012/18/EU EPT irányelv (SEVESO III) hatálya alá.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):

Lásd az 1.2. szakaszt!

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek:

A komponensekre meghatározott munkahelyi expozíciós határértékek az adatlap készítésekor hatályos 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendeletben.

Megnevezés	CAS-szám	ÁK-érték mg/m ³	CK-érték mg/m ³	MK-érték mg/m ³	Jellemző tulajdonság/hivatkozás	
DIALUMÍNIUM-TRIOXID (Al-ra számítva)	1344-28-1	6 resp				
NÁTRIUM-HIDROXID	1310-73-2	2	2		m	I.
m:	maró hatású anyag (felmarja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat);					
			CSÚCSKONCENTRÁCIÓ			
Kategória jele	KATEGÓRIA (BESOROLÁS)		ÉRTÉKE (CK)	IDŐTARTAMA (perc)	MŰSZAKONKÉNTI GYAKORISÁGA	
I.	HELYILEG IRRITÁLÓ ANYAGOK		ÁK			

Az I. és V. kategóriájú anyagok, anyagcsoportok esetében a megadott CK-érték megegyezik az ÁK-értékkal, ellenőrzése legfeljebb 15 perces mintavétellel történik.

Egyéb gyártói adatok (Egyesült Királyság):

Komponens	Expozíciós határérték	
	8 h	rövid idejű
Polivinil-klorid	10 mg/m ³ (belélegezhető por) 4 mg/m ³ (respirábilis por)	
Alumínium-oxid	10 mg/m ³ (belélegezhető por) 4 mg/m ³ (respirábilis por)	
Nátrium-hidroxid		2 mg/m ³

DNEL:

Komponens	Expozíció/hatás	DNEL-érték
Alumínium-oxid	Dolgozók, hosszantartó, belélegzés, helyi	15,63 mg/m ³



Nátrium-hidroxid	Dolgozók, hosszantartó, belélegzés, helyi	1 mg/m ³
	Fogyasztók, hosszantartó, belélegzés, helyi	1 mg/m ³
Citrál	Dolgozók, hosszantartó, belélegzés, szisztematikus	9 mg/m ³
α -pinén	Dolgozók, hosszantartó, belélegzés, szisztematikus	5,98 mg/m ³

8.2. Az expozíció ellenőrzése:

Műszaki előírások: Biztosítsunk megfelelő szellőzést, ami elérhető jó helyi elszívással és jó általános szellőztető rendszerrel.

Személyi védőeszközök:

Légzésvédelem: Ha a javasolt technikai intézkedéseket betartják, egyéni védőeszközök nem szükségesek.

Kézvédelem: Ha a terméket helyesen kezelik, egyéni védőeszközök nem szükségesek.

Bőr- és testvédelem: CE jelölésű, II kategóriájú, az EN ISO 13287 és EN 20347 szabványnak megfelelő munkacipő.

A termék az első felhasználó lábformájához alkalmazkodik. Éppen ezért, valamint higiéniai okokból nem szabad más embereknek használni. A professzionális használatra készült speciális cipők olyan védőelemeket tartalmaznak, amelynek célja, hogy megvédje a felhasználót a sérülésektől, de balesetet is okozhatnak.

Szemvédelem: Ha a terméket helyesen kezelik, egyéni védőeszközök nem szükségesek.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk:

- a) Külső jellemzők: Fehér, krémes folyadék.
- b) Szag: A parfümre jellemző.
- c) Szagküszöbérték: Nincs meghatározva.
- d) pH: $7,0 \pm 1,0$.
- e) Olvadáspont/fagyáspont: Nincs információ.
- f) Kezdő forráspont és forrásponttartomány: Nem alkalmazható.
- g) Lobbanáspont: Nem alkalmazható.
- h) Párolgási sebesség: Nem alkalmazható.
- i) Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapot): Nem tűzveszélyes.
- j) Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok: Nem alkalmazható.
- k) Gőznyomás: Nincs meghatározva.
- l) Gőzsűrűség: Nem alkalmazható.
- m) Relatív sűrűség: Nincs meghatározva.
- Sűrűség: Nincs meghatározva.
- n) Oldékonyság (oldékonyságok): Vízben oldható.
- o) Megoszlási hányados: n-oktanol/víz: Nincs meghatározva.
- p) Öngyulladás hőmérséklet: A termék nem öngyulladó.



- q) Bomlási hőmérséklet: Nincs meghatározva.
r) Viszkozitás: Nem alkalmazható.
s) Robbanásveszélyesség:
Nem robbanásveszélyes.
t) Oxidáló tulajdonságok:
Nem oxidáló.
- 9.2. Egyéb információk:** Nincsenek.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

- 10.1. Reakciókészség:** A terméknek nincs reaktivitási veszélye.
10.2. Kémiai stabilitás: Az ajánlott tárolási és felhasználási körülmények közt (lásd 7. szakasz) stabil.
10.3. A veszélyes reakciók lehetősége:
A terméktől nem várható veszélyes reakciók.
10.4. Kerülendő körülmények:
Kerüljük a nem megfelelő kezelést.
10.5. Nem összeférhető anyagok:
Tartsuk távol oxidáló anyagoktól, erősen lúgos vagy savas anyagoktól, hogy megakadályozzuk az exoterm reakciókat.
10.6. Veszélyes bomlástermékek:
Nincs bomlás, amennyiben a tervezett célokra használták fel.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

A termékkel való ismételt vagy hosszan tartó érintkezés a bőr olajvesztését okozhatja, aminek következtében nem-allergiás bőrgyulladás alakul ki és a termék a bőrön keresztül felszívódik. A szembe fröccsenés irritációt és visszafordítható károsodást okozhat.

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ:

- a) akut toxicitás: Az adatok nem meggyőzőek az osztályozáshoz. A termék a CLP osztályozás számítási módszere szerint nem ártalmas.

ATE szájon át: 11443 mg/kg

ATE bőrön át: 65829 mg/kg

Adatok a komponensekre:

Nátrium-hidroxid:

LD₅₀ (szájon át, nyúl): 325 mg/testsúly kg ([1] Naunyn-Schmiedeberg's (1937), Archiv für experimentielle; Pathologie und Pharmakologie (Berlin, Germany), 184, 587-604)

- b) bőrkorrózió/bőrirritáció:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

- c) súlyos szemkárosodás/szemirritáció:

A termék a CLP osztályozás számítási módszere szerint Eye Irrit. 2 H319 Súlyos szemirritációt okoz.

- d) légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

A termék tartalmaz bőrszenzibilizáló komponenseket, de nem osztályozásköteles koncentrációban.



A kiváltási határértéket meghaladó bőrszenzibilizáló komponensről az EUH208 mondat tájékoztat.

e) csírasejt-mutagenitás: Az adatok nem meggyőzőek az osztályozáshoz.

f) rákkeltő hatás: Az adatok nem meggyőzőek az osztályozáshoz.

g) reprodukciós toxicitás:

Az adatok nem meggyőzőek az osztályozáshoz.

h) egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

i) ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):

Az adatok nem meggyőzőek az osztályozáshoz.

j) aspirációs veszély: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás: A termék a CLP osztályozás számítási módszere szerint nem veszélyes a vízi szervezetekre.

Adatok a komponensekre:

Nátrium-hidroxid:

LC₀ (Notropis sp.): 100 mg/l ([1] Van Horn et al. (1949), Effects of Kraft Mill Wastes, American Fisheries Society)

LC₅₀ (Ophryotrocha diadema):

33 mg/l ([1] Parker JG (1984), Wat Res, 18, 865-868)

5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on (EK: 247-500-7) és 2-metil-2H-izotiazol-3-on (EK: 220-239-6) (3:1) reakcióelegye:

LC₅₀ (rákféle): 0,056 mg/l ([1] Office of Pesticide Programs 2000. Pesticide Ecotoxicity Database (Formerly: Environmental Effects Database (EEDB)). Environmental Fate and Effects Division, U.S.EPA, Washington, D.C.)

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság:

A termékre nem áll rendelkezésre perzisztencia és lebonthatósági információ.

A termékben lévő felületaktív komponensek megfelelnek a mosó- és tisztítószerekről szóló 648/2004/EK EPT rendeletben leírt biológiai lebomlási kritériumoknak.

12.3. Bioakkumulációs képesség:

Adatok a komponensekre:

α-pinén:

log P_{o/v}: 4,48 (magas).

12.4. A talajban való mobilitás:

Nem áll rendelkezésre információ a termék talajban való mobilitásáról. A terméket nem szabad csatornába vagy vízfolyásokba engedni. Előzzük meg a termék bejutását a talajba.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:

A termék PBT- és vPvB-értékelésről nincs információ.

12.6. Egyéb káros hatások:

Nem áll rendelkezésre információ, hogy a termék más káros környezeti hatásokkal járhatna.



13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek:

Hulladék azonosító kód:

Az általunk javasolt hulladék azonosító kódok csak ajánlások, amit a hulladék keletkezési körülményei és tulajdonságai módosíthatnak, ezért új besorolásra lehet szükség.

Szermaradék/hulladék: Tartsuk be a helyi, nemzeti, hatósági előírásokat (2012. évi CLXXXV. törvény, 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet, 343/2011. (XII. 29.) Korm. rendelet).

Ne öntsük a csatornába vagy vízfolyásokba.

07	SZERVES KÉMIAI FOLYAMATOKBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK
07 06	zsírok, kenőanyagok, szappanok, mosószerek, fertőtlenítőszeres és kozmetikumok gyártásából, kisereléséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladék
07 06 01*	vizes mosófolyadék és anyalúg

Kiürült, tisztítatlan göngyöleg:

Ártalmatlanításánál tartsuk be a helyi, nemzeti, hatósági előírásokat (2012. évi CLXXXV. törvény, 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet, 440/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet).

15	CSOMAGOLÁSI HULLADÉK; KÖZELEBBRŐL MEG NEM HATÁROZOTT FELTÁRÓ ANYAGOK (ABSZORBENSEK), TÖRLŐKENDŐK, SZŰRŐANYAGOK ÉS VÉDŐRUHÁZAT
15 01	csomagolási hulladék (beleértve a válogatottan gyűjtött települési csomagolási hulladékot)
15 01 10*	veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

A szállítási előírások (ADR, RID, ADN, IMDG, ICAO, IATA) osztályozási rendszerei szerint a termék nem számít veszélyes árunak. A termék közúti baleset miatti kiömlésekor a 6. szakasszal összhangban járjunk el.

14.1. UN-szám: Nem alkalmazható.

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:
Nem alkalmazható.

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):
Nem alkalmazható.

14.4. Csomagolási csoport:
Nem alkalmazható.

14.5. Környezeti veszélyek:
Nem környezetre veszélyes anyag.

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések
Nem alkalmazható.

14.7. A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás:
Nem alkalmazható.



15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

Címkézés a 648/2004/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet szerint:

Összetevők: < 5 % nem ionos felületaktív anyag, anionos felületaktív anyag, C(M)IT/MIT tartósítószer, illatanyag (citrál, α -pinén).

Az Európai Parlament és a Tanács 2004. március 31-i 648/2004/EK rendelete a mosó- és tisztítószerekről (EGT vonatkozású szöveg) (legutóbbi egységes szerkezetű kiadás: 2015.06.01.)

SEVESO III: 5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on (EK: 247-500-7) és 2-metil-2H-izotiazol-3-on (EK: 220-239-6) (3:1) reakcióelegye

Veszélyességi osztályok az 1272/2008/EK rendeletnek megfelelően	Küszöbmennyiség (tonnában)	
	alsó	felső
E1. A vízi környezetre veszélyes az akut 1 vagy a krónikus 1 kategóriában	100	200

α -pinén

Veszélyességi osztályok az 1272/2008/EK rendeletnek megfelelően	Küszöbmennyiség (tonnában)	
	alsó	felső
P5.c TŰZVESZÉLYES FOLYADÉKOK A P5.a és a P5.b szakaszba nem tartozó, a 2. vagy a 3. kategóriába tartozó tűzveszélyes folyadékok	5 000	50 000

Az Európai Parlament és a Tanács 2012/18/EU irányelve (2012. július 4.) a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyének kezeléséről, valamint a 96/82/EK tanácsi irányelv módosításáról és későbbi hatályon kívül helyezéséről (EGT-vonatkozású szöveg)

2011. évi CXXVIII. törvény a katasztrófavédelemről és a hozzá kapcsolódó egyes törvények módosításáról

219/2011. (X. 20.) Korm. rendelet a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek elleni védekezésről

15.2. Kémiai biztonsági értékelés:

Nem készült.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A korábbi (2014.02.11-i) biztonsági adatlapot teljes mértékben felülvizsgáltuk a 2015/830/EU bizottsági rendeletnek való megfelelés és az új információk beépítése érdekében. A biztonsági adatlapot a gyártó 2016.03.13-i (SDS_5338_VITROCERAMIC_HOB_CLEANER_DESTELLO_EN; Version: 2) angol nyelvű biztonsági adatlapja alapján készítette:

Czikó bt. (e-mail: cziko.laszlo@chello.hu; M.: +36 20 9441988).

A 2. és 3. szakaszban szereplő H-mondatok teljes szövege:

H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H301	Lenyelve mérgező.
H302	Lenyelve ártalmas.
H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H311	Bőrrel érintkezve mérgező.
H312	Bőrrel érintkezve ártalmas.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.



H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H331	Belélegezve mérgező.
H335	Légúti irritációt okozhat.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
<u>Rövidítések:</u>	
Flam. Liq.	Flammable Liquid / Tűzveszélyes folyadék és gőz.
Acute Tox. oral	Acute Toxicity oral / Heveny mérgezőképesség szájon át.
Acute Tox. dermal	Acute Toxicity dermal / Heveny mérgezőképesség bőrön át.
Acute Tox. inhal	Acute Toxicity inhalation / Heveny mérgezőképesség belélegezve.
Skin Corr.	Skin Corrosion / Bőrmarás.
Skin Irrit.	Skin Irritation / Bőrirritáció.
Skin Sens.	Skin Sensitization / Bőrszenzibilizáció.
Eye Dam.	Eye Damage / Súlyos szemkárosodás.
Eye Irrit.	Eye Irritation / Súlyos szemirritáció.
STOT SE	Specific target organ toxicity – single exposure / Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció.
Asp. Tox.	Aspiration Toxicity / Aspiration hazard / Aspirációs veszély. / Aspirációs toxicitás.
Aquatic Acute	Vízi akut.
Aquatic Chronic	Vízi krónikus
BKF	Biokoncentrációs tényező
DNEL	Derived No Effect Level / Származtatott hatásmentes szint
EC ₅₀	Effect concentration 50 % / Effektív koncentráció 50 % / Az anyag tényleges koncentrációja, amely a legnagyobb válaszreakció 50 %-át eredményezi
LC ₅₀	Lethal Concentration 50 % / közepes halálos koncentráció / A heveny mérgezőképesség 50 %-os értéke belélegzés esetén
LD ₅₀	Lethal dose 50 percent / 50 százalékos heveny mérgezőképesség (közepes halálos dózis)
Képzés:	Célszerű alapképzést végezni az egészség és a munkahelyi biztonság érdekében, hogy a terméket helyesen kezeljék.
Irodalmi és adatforrások:	
	http://eur-lex.europa.eu/homepage.html
	http://echa.europa.eu/
	2015/830/EU bizottsági rendelet
	1907/2006/EK EPT rendelet
	1272/2008/EK EPT rendelet

Az adatlapon közölt információk a publikáció időpontjában a legjobb tudásunk, ismereteink és meggyőződésünk szerint helytállóak. A megadott információk célja a biztonságos kezeléshez, felhasználáshoz, feldolgozáshoz, tároláshoz, szállításhoz, ártalmatlanításhoz és elhelyezéshez adott útmutatás, és nem tekinthető minőségi bizonylatnak. Az információ csak a megadott keverékre vonatkozik, és nem alkalmazható, ha a keveréket egyéb anyaggal kombináltan, illetve más folyamatban alkalmazzák. A vevő / felhasználó felelőssége, hogy az érvényben lévő törvényeket és szabályozásokat betartsa.