

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

1.1. Termékazonosító:

MULTICOLOR UNIVERZÁLIS MOSÓPOR

1.2. A keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása:

Univerzális mosópor textíliák mosásához, bármilyen típusú mosógéphez és kézi mosáshoz. Lakossági felhasználásra.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai:

Árklub Kft.

1036 Budapest, Pacsirtamező u. 47.

Tel.: + 36 1 206 65 22

www.arklub.hu

Forgalmazó:

Vadász Csokoládé Kft.

1223 Budapest, Művelődés u. 5/b

www.vadasz.eu

Tel./Fax: + 36 1 206 65 24

A gyártó adatai:

„CLOVIN” S. A.

ul. Zarzecze 14

18-220 Czyżew

Tel: (086) 275 50 58

E-mail: clovin@clovin.com.pl

1.3.1. Felelős személy neve: Tóth Lajos
E-mail: lajos.toth@arklub.hu

1.4. Sürgősségi telefonszám: **Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)**
1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.
Tel.: 06 1 476 6464, 06 80 201 199 (0-24 h)

2. SZAKASZ: VESZÉLYESSÉG SZERINTI BESOROLÁS

2.1. A keverék osztályozása:

Osztályozás az 1272/2008/EK rendelet (CLP) alapján:
Eye Irrit. 2 - H319

Figyelmeztető **H-mondatok:**

H319 – Súlyos szemirritációt okoz.

2.2. Címkézési elemek:

GHS07



FIGYELEM

Figyelmeztető **H-mondatok:**

H319 – Súlyos szemirritációt okoz.

Az óvintézkedésekre vonatkozó **P-mondatok**:

P102 – Gyermektől elzárva tartandó.

P280 – 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.

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

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

< 5 % anionos felületaktív anyagok; <5 % oxigénalapú fehérítőszer; enzimek; optikai fehérítők; illatszerek.

2.3. Egyéb veszélyek:

A keveréknek nincs egyéb ismert egészség- vagy környezetkárosító hatása.

A termék nem felel meg a PBT vagy a vPvB anyagokra vonatkozó kritériumoknak.

3. **SAKASZ: ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK**

3.1. Anyag:

Nem alkalmazható.

3.2. Keverék:

Megnevezés	CAS szám	EK szám	REACH reg. szám	Konc (%)	Osztályozás 1272/2008/EK (CLP)		
					Vesz. pikt.	Vesz. kat.	H mondat
Nátrium-karbonát (vízmentes)	497-19-8	207-838-8	01- 2119485498- 19-0013	5 – < 12	GHS07 Figyelem	Eye Irrit. 2	H319
Nátrium-perkarbonát *	15630-89-4	239-707-6	01- 2119457268- 30 - xxxx	< 5	GHS03 GHS05 GHS07 Veszély	Oxid. Sol. 3 Acute Tox. 4 Eye Dam. 1	H272 H302 H318
4-C10-C13- Alkilbenzolszulfonsav*	85536-14-7	287-494-3	01- 2119490234- 40-xxxx	< 5	GHS05 GHS07 Veszély	Acute Tox. 4 Skin Corr. 1B	H302 H314
C10-C18 etoxilált alkoholok*	polimer	-	02- 2119831120- 58-0000	< 5	GHS07 Figyelem	Acute Tox. 4 Skin Irrit 2	H302 H315

*: A gyártó által megadott osztályozás, az anyag nem szerepel az 1272/2008/EK rendelet VI. mellékletében.

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

4. **SAKASZ: ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK**

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:

LENYELÉS:

Teendők:

- Alaposan öblítsük ki a szájüreget vízzel.
- Ne hánytassuk a sérültet!
- Biztosítsuk a légutak szabad átjárhatóságát!
- Hívjunk orvost!

BELEGZÉS:

Teendők:

- A sérültet vigyük friss levegőre, lazítsuk meg ruházatát, és helyezzük kényelmes testhelyzetbe!
- Panasz esetén forduljunk orvoshoz!

BŐRREL ÉRINTKEZÉS:

Teendők:

- Tisztítsuk meg a bőrfelületet bő vízzel!

SZEMBE JUTÁS:

Teendők:

- Öblítsük ki a szemet vízzel a szemhéjszélek széthúzásával és a szemgolyó egyidejű mozgatásával (legalább negyed órán át)!
- Tartósan fennálló irritáció esetén forduljunk szakorvoshoz!

- 4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások:
Szemmel érintkezve a szem szöveteinek irritációját okozhatja.
Lenyelve ártalmas lehet.
Az emésztőrendszer panaszai késleltetve jelentkezhetnek: hasi fájdalom, hányinger, hányás, hasmenés.
- 4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése:
Ha az expozíciót követően tünetek jelentkeznek, forduljunk orvoshoz!
Lenyelést követően, ha késleltetve jelentkeznek az emésztőrendszeri panaszok, orvoshoz kell fordulni!
- 5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK**
- 5.1. Oltóanyag:
5.1.1. Megfelelő oltóanyag:
Víz, hab, por, CO₂.
5.1.2. Alkalmatlan oltóanyag:
Teljes vízszugár.
- 5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:
Tűz esetén szén-oxidokat, kén-oxidokat, nitrogén-oxidokat és egyéb azonosíthatatlan vegyületeket tartalmazó mérgező füst keletkezhet.
- 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat:
Az oltás közben megfelelő személyi védőeszközöket kell viselni, mint pl.: védőruházat, biztonsági lábbeli és védőkesztyű, szem- és arcvédő, légzésvédő.
A tűz által veszélyeztetett tartályok vízpermettel hűtendőek.
- 6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENszerű EXPOZÍCIÓNÁL**
- 6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:
6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében:
A baleset helyszínén csak a szükséges teendőket jól ismerő, kiképzett, megfelelő egyéni védőeszközöket viselő személyzet tartózkodhat.
6.1.2. Sürgősségi ellátók esetében:
A szemmel való érintkezés kerülendő.
El kell kerülni a por szétterjedését és belélegzését.
- 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések:
Helyezzük a sérült csomagolást védőcsomagolásba.
A környezetbe jutott terméket, illetve a képződő hulladékot a hatályos környezetvédelmi előírásoknak megfelelően kell kezelni. A termék és a belőle származó hulladék élővízbe, talajba és közcsontrákba jutását meg kell akadályozni. Amennyiben környezetszennyeződéssel járó esemény következett be, haladéktalanul értesíteni kell az illetékes hatóságot.
- 6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:
Kerítsük körbe a kiszóródott terméket és akadályozzuk meg a vízfolyásokba vagy csatornahálózatba jutását.
A szabadba jutott keveréket mechanikusan fel kell szedni, majd az összegyűjtött hulladékot szakszerű eltávolításig/ártalmatlanításig megfelelő, címkével ellátott, zárható veszélyes hulladékgyűjtő tartályba helyezve kell tárolni.
Ha az újbóli felhasználás nem lehetséges, adjuk újrahasznosításba.
Az összegyűjtött terméket hulladékként kell ártalmatlanítani.
A maradékot bő vízzel kell feltakarítani. A szennyezett felületet alaposan le kell öblíteni vízzel.
- 6.4. Hivatkozás más szakaszokra:
További és részletes információért lásd a 8. és a 13. szakaszt.
- 7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS**
- 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:
A szokásos higiénés eljárások betartása kötelező.
Tartsuk be a vegyszerek kezelése során a szokásos óvintézkedéseket.
Kerüljük a szemmel való érintkezést.
Ne nyeljük le.
A munkahelyen nem szabad enni, inni, dohányozni.
Műszaki intézkedések:
El kell kerülni a por szétterjedését és belélegzését.
A port nem szabad közvetlen ül a csatornahálózatba vagy a környezetbe engedni.
Tűz- és robbanásvédelmi előírások:
Nincs különleges utasítás.
- 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt:
A biztonságos tárolás feltételei:
Tároljuk száraz, hűvös helyen, lezárt, felcímkézett tárolóedényben.
Nedvességtől védjük!
Nem összeférhető anyagok: savak, nehézfémek.
A csomagolásra/tárolásra használt anyag típusa: nincs különleges előírás.
- 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):
Nem áll rendelkezésre speciális útmutatás.

8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

8.1. Ellenőrzési paraméterek:

Munkahelyi expozíciós határértékek a 25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet szerint:
A keverék összetevői a 25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet szerint határértékkel nem szabályozottak.

DNEL		Expozíciós út	Expozíció gyakorisága	Megjegyzés
Munkavállaló	Felhasználó			
nincs adat	nincs adat	Dermális	Rövid (akut) Hosszas (ismételt)	nincs adat
nincs adat	nincs adat	Inhalatív	Rövid (akut) Hosszas (ismételt)	nincs adat
nincs adat	nincs adat	Orális	Rövid (akut) Hosszas (ismételt)	nincs adat

PNEC			Expozíció gyakorisága	Megjegyzés
Víz	Talaj	Levegő		
nincs adat	nincs adat	nincs adat	Rövid (egyszeri) Hosszas (folyamatos)	nincs adat
nincs adat	nincs adat	nincs adat	Rövid (egyszeri) Hosszas (folyamatos)	nincs adat
nincs adat	nincs adat	nincs adat	Rövid (egyszeri) Hosszas (folyamatos)	nincs adat

8.2. Az expozíció ellenőrzése:

A 25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet 7. § (6) 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.

8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés:

A munkavégzés során megfelelő körülmények szükségesek a keverék kiszóródásának, padozatra, ruházatra, bőrre, illetve szembe jutásának elkerülésére.

8.2.2. Személyi védelem:

1. Szem-/arcvédelem: megfelelő védőszemüveg használandó (EN 166)..
2. Bőrvédelem:
 - a. Kézvédelem: normál körülmények mellett nem szükséges.
 - b. Egyéb: nem szükséges.
3. Légutak védelme: poros közegben az előírásoknak megfelelő pormaszk használandó.
4. Hővesztés: nem ismert.

8.2.3. Környezeti expozíció-ellenőrzések:

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 információ:

Paraméter	Vizsgálati módszer	Megjegyzés
1. Külső jellemzők:	fehér-krém színű por kék, zöld és pink granulátummal	
2. Szag:	illatosított	
3. Szagküszöbérték:	érezhető	
4. pH-érték:	10,6-10,95	1%-os vizes oldatban
5. Olvadáspont/fagyáspont:	nincs adat	
6. Kezdeti forráspont és forrásponttartomány:	nincs adat	
7. Lobbanáspont:	nincs adat	
8. Párolgási sebesség:	nincs adat	
9. Tűzvesélyesség:	nincs adat	
10. Alsó/felső gyulladási határ vagy robbanási tartományok:	nincs adat	
11. Gőznyomás:	elhanyagolható	
12. Gőzsűrűség:	nincs adat	

13. Relatív sűrűség:	0.95-1.05 g / cm ³ (tömegsűrűség)
14. Oldékonyság(ok):	vízben -> 95 g/dm ³ keverés után
15. Megoszlási hányados: n-oktanol/víz:	nincs adat
16. Öngyulladási hőmérséklet:	nincs adat
17. Bomlási hőmérséklet:	nincs adat
18. Viskozitás:	nem alkalmazható
19. Robbanásveszélyes tulajdonságok:	nincsenek
20. Oxidáló tulajdonságok:	nincsenek

9.2. Egyéb információk:

Nem áll rendelkezésre egyéb információ.

10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1. Reakciókészség:

A keverékre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre információk.
Nincsenek ismert veszélyes reakciók megfelelő tárolás és szállítás során.

10.2. Kémiai stabilitás:

Stabil a gyártástól számított 24 hónapig.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége:

Veszélyes reakciók nem fordulnak elő.

10.4. Kerülendő körülmények:

Nedvességtől védjük.

10.5. Nem összeférhető anyagok:

Savak, nehézfémek.

10.6. Veszélyes bomlástermékek:

Nincsenek.

11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ:

Akut toxicitás: nem ismert.
Bőrkorrózió/bőrirritáció: nem ismert.
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: súlyos szemirritációt okoz.
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció: nem ismert.
Csírasejt-mutagenitás: nem ismert.
Rákkeltő hatás: nem ismert.
Reprodukciós toxicitás: nem ismert.
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): nem ismert.
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): nem ismert.
Aspirációs veszély: nem ismert.

11.1.1. Klinikai vizsgálatok eredményeinek összefoglalása:

Nem áll rendelkezésre adat.

11.1.2. Vonatkozó toxikológiai adatok:

A keverékre vonatkozóan nem áll rendelkezésre információ.

Az összetevőkkel kapcsolatos adatok:

4-C10-C13- Alkilbenzolszulfonsav (CAS:85536-14-7):

Akut toxicitás:

Emésztőrendszeri expozíció: LD50 (orális, patkány): 1470 mg/kg

Belélegzés: irritálja a légző rendszert.

Bőrexpozíció: LD50 (dermális, patkány) > 2000 mg/kg

Szem expozíció: nincs adat.

Irritáció/maró hatás: a termék nagyon irritálja a bőrt és maró hatású a szemre.

Lenyelés után: lenyelve ártalmatlan.

Szenzibilizáció: nem szenzibilizáló hatású.

Mutagenitás: nem mutagén hatású.

Rákkeltő: nem rákkeltő hatású.

Reprodukciós toxicitás: nem teratogén hatású.

Egyéb információk: nincs adat.

Nátrium-perkarbonát (CAS: 15630-89-4):

Emésztőrendszeri expozíció: LD50 (orális, patkány): 1034 -2000 mg/kg

Belélegzés: LD50 (inhaláció): > 4580 mg/kg

Bőrexpozíció: LD50 (dermális, patkány): > 2000 mg / kg

A bőrrel való érintkezés enyhe irritációt okoz, bőrön keresztül felszívódva a termék ártalmatlan lehet.

Szemmel való érintkezés: súlyos szemirritációt okozhat, fennáll a szemsérülés kockázata.

Lenyelés után: lenyelve ártalmatlan; hányinger, hányás, égő érzés az emésztőrendszerben és helyi irritáció előfordulhat.

Belélegzés esetén: a por irritálhatja a száj nyálkahártyáját és a légzőszerveket; köhögés, légszomj, fejfájás jelentkezhet.

Szenzibilizáció: nem szenzibilizáló hatású.

Mutagenitás: nem mutagén hatású.

Rákkeltő: nem rákkeltő hatású.

Reprodukciós toxicitás: nincs adat.

Egyéb információk: nincs adat.

Nátrium-karbonát (vízmentes) (CAS: 497-19-8):

Emésztőrendszeri expozíció: LD50 (orális, patkány): 2800 mg / kg

Belégzés: LC50 (belélegzés, patkány): 2300 mg/m³/2h

LC50 (belélegzés, egér) - 1200 mg / m³/2h

LC50 (belélegzés, tengerimalac) - 800 mg / m³/2h

Bőrrel érintkezés: LD50 (bőr, nyúl) > 2000 mg/kg

Bőrrel való érintkezés: általánosságban nem irritálja a bőrt, de a hosszú távú expozíció bőrirritációt okozhat, szárazság és bőrpír jelentkezhet.

Szemmel való érintkezés: irritáló, fájdalom, könnyezés, pirosság, csökkent látás jelentkezhet.

Lenyelés után: nagyobb mennyiségben: hasi- és gyomorfájdalom, hányás, hasmenés.

Belégzés esetén: enyhe irritációt okozhat a légutakban és az orr nyálkahártyáján, valamint a torokban.

Szenzibilizáció: nem szenzibilizáló hatású.

Mutagenitás: nem mutagén hatású.

Rákkeltő: nem rákkeltő hatású.

Reprodukciós toxicitás: nem teratogén hatású.

Egyéb információk: nincs adat.

11.1.3. Valószínű expozíciós útra vonatkozó információ:

Lenyelés, szemmel való érintkezés.

11.1.4. A fizikai, kémiai és toxikológiai jellegzetességekkel kapcsolatos tünetek:

Szemmel való érintkezés: irritálja a szem szövetét.

Lenyelés: lenyelve ártalmas lehet.

11.1.5. A rövid és hosszú távú expozícióból származó késleltetett és azonnali hatások, valamint krónikus hatások:

Súlyos szemirritációt okoz.

11.1.6. A kölcsönhatásokból eredő hatások:

Nem áll rendelkezésre adat.

11.1.7. Az egyedi adatok hiánya:

Nincs tájékoztatás.

11.1.8. Egyéb információk:

Nem áll rendelkezésre adat.

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

12.1. Toxicitás:

A termékre vonatkozóan nem áll rendelkezésre adat.

Az összetevőkre vonatkozó adatok:

4-C10-C13- Alkilbenzolszulfonsav (CAS:85536-14-7):

LC50 (Daphnia magna, 48 óra) = 2,9 mg/l

LC50 (hal, Lepomis macrochirus, 96 óra) = 1,67 mg/l

LC50 (Poecilia reticulata, 48 óra) - 7,4 mg/l

LC50 (Tubificidae g.sp., 48 óra) - 10mg/l

LC50 (Cladophora sp., 7 nap) - 20 mg/l

Nátrium-perkarbonát (CAS: 15630-89-4):

LC50 (hal, Pimephales promelas, 96 óra) = kb. 70,7 mg/l

EC50 (Daphnia magna, 48 óra) = kb. 4,9 mg/l

EC50 (Anabaena sp., 140 óra) = 8 mg/l

Nátrium-karbonát (vízmentes) (CAS: 497-19-8):

LC50 (hal, Lepomis macrochirus, 96 óra) = 300 mg/l

LC50 (gerinctelenek, Ceriodaphnia, 48 óra) -200-227 mg/l

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság:

A termékre vonatkozóan nem áll rendelkezésre adat.

A termékekben található felületaktív anyagok megfelelnek a mosó- és tisztítószerre vonatkozó, 648/2004/EKG irányelvben lefektetett biológiai lebomlási kritériumoknak és az azt módosító 907/2006/EK, valamint 551/2009/EK és 259/2012/EK rendeleteknek.

Az összetevőkre vonatkozó adatok:

4-C10-C13- Alkilbenzolszulfonsav (CAS:85536-14-7): biológiailag lebontható (OECD 301B) -> 60% 28 nap.

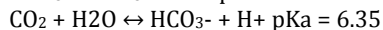
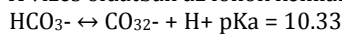
MBAS biológiai lebonthatóság: > 80%.

Nátrium-perkarbonát (CAS: 15630-89-4): szervesetlen anyag, biológiailag nem lebontható.

Nátrium-karbonátra, szén-dioxidra, hidrogénre, hidrogén-peroxidra bomlik.

Nátrium-karbonát (vízmentes) (CAS: 497-19-8): szervesen nem lebontható, biológiailag nem lebontható. Disszociál a vízben.

A vizes oldatban az ionok kémiai egyensúlyban vannak:



Az oldott CO_2 -nek csak kis része van jelen, mint HCO_3^- , fő része CO_2 -ként van jelen.

A CO_2 mennyisége a vízben egyensúlyban van a CO_2 parciális nyomásával a légkörben.

A CO_2 / HCO_3^- / CO_3^{2-} közötti egyensúly puffereket az ivóvíz pH-értékét.

12.3. Bioakkumulációs képesség:

A termékre vonatkozóan nem áll rendelkezésre adat.

Az összetevőkre vonatkozó adatok:

Nátrium-perkarbonát (CAS: 15630-89-4): nem halmozódik fel. Szervesen nem lebontható.

Nátrium-karbonát (vízmentes) (CAS: 497-19-8): nem halmozódik fel.

4-C10-C13- Alkilbenzolszulfonsav (CAS:85536-14-7): az anyag bioakkumulációs potenciálja alacsony.

12.4. A talajban való mobilitás:

A termékre vonatkozóan nem áll rendelkezésre adat.

Az összetevőkre vonatkozó adatok:

4-C10-C13- Alkilbenzolszulfonsav (CAS:85536-14-7): az anyag oldódik vízben, és könnyen lebontható.

Nátrium-perkarbonát (CAS: 15630-89-4): az anyag oldódik vízben. Nincs adszorpció a talajban.

Nátrium-karbonát (vízmentes) (CAS: 497-19-8): ionos formában van jelen, így nem adszorbeál.

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

Nem áll rendelkezésre adat.

12.6. Egyéb káros hatások:

Nem áll rendelkezésre adat.

13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

13.1. Hulladékkezelési módszerek:

A termék maradékainak kezelése és ártalmatlanítása a 2012. évi CLXXXV. törvény, a 98/2001 (VI. 15.) Kormány rendelet és a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet előírásai szerint.

13.1.1. Termék ártalmatlanítására vonatkozó információk:

A terméket a helyi előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani

Nem szabad a terméket hígítatlan formában a csatornahálózatba vagy a szennyvízkezelő üzembe engedni.

Hulladékjegyzék-kód:

07 06 99 – közelebbről meg nem határozott hulladék

13.1.2. Csomagolás ártalmatlanítására vonatkozó információk:

A csomagolási hulladékot a helyi előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani vagy újrahasznosításba adni.

Hulladékjegyzék-kód:

15 01 01 - papír és karton csomagolási hulladék

15 01 02 - műanyag csomagolási hulladék

13.1.3. Fizikai/kémiai tulajdonságok, amelyek befolyásolhatják a hulladékkezelés lehetőségeit:

Nem ismertek.

13.1.4. A szennyvízkezelésre vonatkozó utasítások:

Nem ismertek.

13.1.5. Hulladékkezelési módszerekkel kapcsolatos esetleges különleges óvintézkedések:

Nincs adat.

14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

Nem minősül veszélyes szállítmánynak!

14.1. UN-szám:

Nincs.

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:

Nincs.

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):

Nincs.

14.4. Csomagolási csoport:

Nincs.

14.5. Környezeti veszélyek:

Nincs vonatkozó információ.

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:

Nincs vonatkozó információ.

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

Nem alkalmazandó.

15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

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

1. REACH nemzetközi szabályozás:
AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS **1907/2006/EK RENDELETE** (2006. december 18.) 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, és módosításai
2. CLP nemzetközi szabályozás:
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, és módosításai
3. A BIZOTTSÁG **453/2010/EU RENDELETE** (2010. május 20.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK rendelet módosításáról
4. Veszélyes anyagokkal kapcsolatos hazai rendeletek:
2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról és módosításai
a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól szóló **44/2000 (XII. 27.) EüM rendelet** és módosításai
5. A hulladékra vonatkozó hazai előírások:
2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról
98/2001. (VI. 15.) Kormány rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről és módosításai
72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről
6. Vízszennyezéssel kapcsolatos hazai rendeletek:
220/2004 (VII. 21.) Korm. rendelet és módosításai
7. Munkavédelemre vonatkozó hazai előírások:
1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről, módosításai és vonatkozó NM, MüM rendeletei
8. A munkahelyek kémiai biztonságára vonatkozó hazai előírások:
25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet és módosításai
9. A mosó- és tisztítószerre vonatkozó előírások:
AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS **648/2004/EK RENDELETE** (2004. március 31.) a mosó- és tisztítószeréről és módosításai

15.2. Kémiai biztonsági értékelés: nem végeztek kémiai biztonsági értékelést a keverékre vonatkozóan.

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

A biztonsági adatlap felülvizsgálatával kapcsolatos adatok: nincsenek.

A biztonsági adatlapban előforduló rövidítések teljes szövege:

DNEL: Derived no effect level (Származtatott hatásmentes szint). PNEC: Predicted no effect concentration (Becsült hatásmentes koncentráció). CMR hatások: karcinogenitás, mutagenitás és reprodukciós toxicitás. PBT: perzisztens, bioakkumulatív és toxikus. vPvB: nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív. n.m.: nincs meghatározva. n.a.: nem alkalmazható.

ÁK-érték: megengedett átlagos koncentráció. CK-érték: megengedett csúcskoncentráció (rövid ideig megengedhető legnagyobb levegőszennyezettség). MK-érték: maximális koncentráció.

Felhasznált irodalom/források: a gyártó által kiállított biztonsági adatlap (dátum: 2015. 06. 01., verzió: 7)

Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozáshoz használt módszerek:

Eye Irrit. 2 - H319

Számítási eljárás alapján

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

H272 – Fokozhatja a tűz intenzitását; oxidáló hatású.

H302 – Lenyelve ártalmas.

H314 – Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

H315 – Bőrirritáló hatású.

H318 – Súlyos szemkárosodást okoz.

H319 – Súlyos szemirritációt okoz.

Továbbképzésre vonatkozó tanácsok: nem áll rendelkezésre adat.

Ez a biztonsági adatlap a termék gyártója/beszállítója által rendelkezésre bocsátott dokumentációk alapján készült, és megfelel a vonatkozó rendeleteknek és előírásoknak.

A biztonsági adatlapban foglalt információk, adatok és ajánlások, amelyeket a kiadás időpontjában pontosnak, helytállónak és szakszerűnek tartunk, hozzáértő szakemberek jóhiszemű munkájából származnak. A termék felhasználása és kezelése során bizonyos körülmények között további, itt nem említett megfontolások is szükségessé válhatnak.

A biztonsági adatlapban foglalt információk megbízhatóságának mérlegelése, valamint a termék konkrét felhasználási és kezelési módjának megállapítása a tevékenységet végző felelőssége. A felhasználó köteles minden olyan hatályos jogszabályi előírást betartani, amely a termékkel folytatott tevékenységre vonatkozik.

Biztonsági adatlapot készítette: ToxInfo Kft.

A biztonsági adatlap értelmezésével kapcsolatos szakmai segítségnyújtás:
+36 70 335 8480; info@biztonsagiadatlap.hu

Biztonsági adatlap letöltése:

