

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült Az 1907/2006 EK (REACH) rendelet módosítása és helyesbítése szerint

		
Univerzális mosópor		1. oldal /összesen 9 oldal
Felülvizsgálat dátuma: 2022.01.20.		*felülvizsgálat során változott
Kiállítás dátuma: 2012.08.27.		verzió: 4

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

1.1. Termékazonosító:

A termék kereskedelmi megnevezése: Univerzális mosópor
Szinonimák: nincs
UFI: 8M00-10K9-E00D-GXNY

Elsődleges rendeltetészerű felhasználás (EuPCS): PC-DET-1.3

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

Azonosított felhasználás: Használható áztatásra, kézi- és gépi mosásra.
Ellenjavallt felhasználás: Savval, savas keverékekkel ne keverjük. Gyapjú és hernyóselyem anyagok mosására nem javasolt.

Felhasználói kör: Ipari és foglalkozásszerű felhasználásra.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai:

A gyártó, forgalmazó cég neve: Delta Clean Kft
Cím: H-6800 Hódmezővásárhely, Makói út 7717/16.
Telefon: +36-62/ 533-686
Telefax: +36-62/ 533-687
Biztonsági adatlapért felelős: info@deltaclean.hu
Honlap: www.deltaclean.hu

1.4. Sürgősségi telefonszám:

Cím: Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSz)
1097 Budapest, Albert Flórián út 2-6.
Telefon: Tel. +36-80-201-199 (ingyenes, éjjel-nappal)
+36-1-476-6464 (éjjel-nappal)
e-mail: ettsz@nnk.gov.hu

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása*

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása


Osztályozás az 1272/2008 EK rendelet szerint: veszélyes keverék

Eye Dam 1 H318

A H mondatok és a rövidítések teljes szövegét lásd a 16. szakaszban.

A legfontosabb kedvezőtlen fizikai, az emberi egészséget és a környezetet érintő hatások: Súlyos szemkárosodást okoz.

2.2. Címkézési elemek:

	
GHS pictogram:	
Figyelmeztetés:	Veszély

Figyelmeztető mondatok:

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P261 Kerülje a por belélegzését.

P280 Szemvédő/ arcvédő használata kötelező.

P305+P351+P338+P310 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz/....

P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: A helyi/ területi/ országos/ nemzetközi előírásoknak megfelelően.

Egyéb címkézési elemek:

Összetevők: nátrium-karbonát; nátrium- perkarbonát; benzolszulfonsav C10-13 alkil származék nátrium só; alkoholok, C13-C15, elágazó és egyenes láncú, etoxilált; illatszer

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült Az 1907/2006 EK (REACH) rendelet módosítása és helyesbítése szerint		
		
Univerzális mosópor		2. oldal /összesen 9 oldal
Felülvizsgálat dátuma: 2022.01.20.		*felülvizsgálat során változott
Kiállítás dátuma: 2012.08.27.		verzió: 4

Összetevők 648/2004 EK szerint:

Zeolit 5 % vagy ennél több, de 15%-nál kevesebb; oxigén alapú fehérítő 5 %-nál kevesebb; anionos felületaktív anyag 5 %-nál kevesebb; nem ionos felületaktív anyag 5 %-nál kevesebb; polikarboxilat 5 %-nál kevesebb; szappan 5 %-nál kevesebb; illatszer

Egyéb figyelmeztetések:

Savval, savas keverékekkel ne keverjük. Gyapjú és hernyőselyem anyagok mosására nem javasolt.

2.3. Egyéb veszélyek:

A termék zsiroidó hatása miatt a kezét kiszáríthatja. Az anyag porát nem szabad belélegezni, a nyálkahártyát izgathatja.

Az alapanyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a környezetben tartósan megmaradó, biológiailag nagyon felhalmozódó és mérgező (PTB) vagy igen tartósan megmaradó biológiailag nagyon felhalmozódó (vPvB) anyagnak tekinthetők 0,1%-os vagy annál magasabb koncentrációban.

Ökológiai információk: Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

Toxicológiai információk: Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk*

3.1. Anyagok

Nem releváns, nem anyag.

3.2. Keverékek

Anyagok a keverékben:

Megnevezés	koncentráció	CAS szám/ EK szám/ Index szám/ REACH szám	Besorolás 1272/2008 EK
nátrium-karbonát	10-15%	497-19-8 207-838-8 011-005-00-2 01-2119485498-19	Eye Irrit. 2 H319 gyártói MSDS alapján
nátrium-perkarbonát/ dinátrium karbonát hidrogén- peroxid (2:3) ¹	1-3%	15630-89-4 239-707-6 -- 01-2119457268-30	Oxid. Sol. 3 H272 Acute Tox. 4 H302 Eye Dam 1 H318 ECHA alapján egyedi koncentráció határérték: c > 25,0% Eye Dam 1 H318 >= 7,5% - < 25% Eye Irrit. 2
Benzolszulfonsav, C10-13-alkil- származékai, nátrium-só/ C10-C13-alkilbenzol- szulfonsav- nátriumsó ^{1,2}	1-3%	68411-30-3/ 25155-30-0 270-115-0/ 246-680-4 -- 01-2119489428-22	Acute Tox. 4 H302 Skin Irrit. 2 H315 Eye Dam. 1 H318 Aquatic Chronic 3 H412 ECHA alapján
alkoholok, C13-C15, elágazó és egyenes láncú, etoxilált ²	1-3%	157627-86-6 -- -- --	Acute Tox. 4 H302 Eye Dam. 1 H318 Aquatic Chronic 3 H412 gyártói MSDS alapján

A H mondatok és a rövidítések teljes szövegét lásd a 16. szakaszban.

¹ Ezen összetevőnél egyedi koncentráció határértéket figyelembe kell venni a besorolásnál

² UVCB anyag

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült Az 1907/2006 EK (REACH) rendelet módosítása és helyesbítése szerint

		
Univerzális mosópor		3. oldal /összesen 9 oldal
Felülvizsgálat dátuma: 2022.01.20.		*felülvizsgálat során változott
Kiállítás dátuma: 2012.08.27.		verzió: 4

A munkahelyi expozíciós határértékek, ha rendelkezésre állnak, a 8. szakaszban kerülnek felsorolásra.
A táblázatban felsorolt veszélyes összetevők rövidítései, H mondata: lásd 16. pont.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések*

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános előírások: az expozíció forrását szüntessük meg, ha lehetséges. A sérültet vigyük friss levegőre, és lazítsuk meg ruházatát (nyakkendő, öv). Panasz esetén forduljunk orvoshoz.

Belégzés: Amennyiben lehetséges szüntessük meg az expozíció forrását. A sérültet azonnal vigyük friss levegőre és lazítsuk meg ruházatát (nyakkendő, öv). Panasz esetén forduljunk orvoshoz.

Bőrrel való érintkezés: Távolítsuk el a szennyezett ruházatot és a lábbelit. Alaposan tisztítsuk meg a bőrfelületet bő vízzel. Bőrpanaszok esetén forduljunk orvoshoz.

Szemmel való érintkezés: Amennyiben lehetséges, távolítsuk el a kontaktlencsét. Öblítsük ki a szemet bő vízzel a szemhéjszélek széthúzásával (legalább negyed órán át). Szemsérülés esetén forduljunk orvoshoz. A nem sérült szemet védjük.

Lenyelés: Öblítsük ki a sérült szájüregét bő mennyiségű vízzel. Itassunk a sérülttel 0,5 liter ivóvizet. Ne hánytassuk a sérültet. Forduljunk orvoshoz.

Egyéni védőfelszerelés elsősegélynyújtó számára: Védőkesztyű, szemvédő használata kötelező.

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

Belélegezve: irritáció lehetséges a légutakban, köhögés.

Bőrrre jutva: érzékeny bőrűek esetén enyhe irritáció lehetséges.

Szembe jutva: égő érzés, vörösség, vérbőség, fájdalom.

Lenyelés: émelygés, hányinger, hányás, hasmenés, rossz közérzet.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése: Véletlen lenyelés, szembe jutás vagy egyéb probléma esetén azonnal orvoshoz kell fordulni.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag:

A megfelelő oltóanyag: A tűz környezetében lévő anyagok határozzák meg (vízpermet, szén-dioxid, tűzoltópor, tűzoltóhab).

Az alkalmatlan oltóanyag: Víz, szerves anyagok.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:

A veszélyes bomlástermékek keletkezése nagyban függ az égés körülményeitől. Levegőben található szilárd, folyékony és gáz anyagok komplex keveréke alakulhat ki, mint például szén-monoxid, szén-dioxid, és egyéb nem azonosított vegyületek. Tűz esetén füst és egyéb égéstermékek keletkezhetnek, ezek belélegzése súlyosan károsíthatja az egészséget.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat:

Az előírásoknak megfelelő teljes védőöltözet és külső levegőtől függetlenített légzőkészülék alkalmazandó.

A szennyezett oltóvíz elkülönítve gyűjtendő, ne engedjük csatornarendszerbe, gondoskodjunk ártalmatlanításáról. 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 A sürgősségi ellátók esetében:

Kerüljük a porképződést, és a por belélegzését. A szemmel, nyálkahártyával való érintkezését el kell kerülni. A kiszóródott keverék a padozat síkosságát okozhatja. Zárt helyiség esetén –a porzás miatt - gondoskodjunk megfelelő szellőztetésről. Használat közben enni, inni, és dohányozni tilos. A keverék környezetbe való kikerülését, a vízzel és a nedvességgel való érintkezését kerüljük el.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:

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 közcatornába jutását meg kell akadályozni. Amennyiben környezetszennyeződéssel járó esemény következett be, haladéktalanul értesíteni kell az illetékes hatóságot.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült Az 1907/2006 EK (REACH) rendelet módosítása és helyesbítése szerint

		
Univerzális mosópor		4. oldal /összesen 9 oldal
Felülvizsgálat dátuma: 2022.01.20.		*felülvizsgálat során változott
Kiállítás dátuma: 2012.08.27.		verzió: 4

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:

A szabadba jutott keveréket mechanikusan, lehetőleg porzás-mentesen fel kell szedni, össze kell söpörni, majd az összegyűjtött hulladékot szakszerű eltávolításig/ ártalmatlanításig megfelelő, címkével ellátott, zárható veszélyes hulladékgyűjtő tartályba helyezve kell tárolni.

Véletlenszerű kiszóródás és felszíni vizekbe kerülés esetén a keveréket hígítsuk fel bő mennyiségű vízzel. Ha van, a veszélyelhárítási terv alapján járjunk el. A maradékot bő mennyiségű vízzel mossuk le. Gondoskodjunk megfelelő szellőztetésről.

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. A munkát a hatályos ipari biztonsági és higiéniai szabályok alapján végezzük. Használat közben enni, inni és dohányozni tilos. Használat után mossunk kezet. A kiszóródott tömény termék a padozat síkosságát okozhatja. Élelmiszerektől és gyermekektől távol tárolandó.

Műszaki intézkedések Porzás esetén gondoskodjunk a megfelelő szellőztetésről. Tűz- és robbanásvédelmi előírások: Nincs különleges utasítás.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A biztonságos tárolás feltételei: Tárolja eredeti, ép csomagolásban hűvös, száraz helyen tárolandó. Élelmiszerektől elkülönítve tárolandó. Gyermekektől elzárva tárolandó.

Nem összeférhető anyagok: savak, savas keverékek.

A csomagolásra/tárolásra használt anyag típusa: nincs különleges előírás.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások): Fontos információk és útmutatások a biztonsági adatlapon, a címkén találhatóak.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem*

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi expozíciós határérték, ha rendelkezésre áll:

A keverék és a 3. pontban megadott összetevők a munkahelyi légtérben megengedhető határértékkel a 5/2020 (II. 6.) ITM rendelet szerint nem szabályozott.

TWA (Nátrium-perkarbonát): 5 mg/m³

8.1.1. DNEL / DMEL és PNEC értékek, ha rendelkezésre állnak:

PNEC

nátrium-perkarbonát

expozíciós út	érték	érték meghatározása
édesvízi környezet	0,035 mg/l	
tengervízi környezet	0,035 mg/l	
víz (időszakos szivárgás)	0,035 mg/l	
mikroorganizmusok a szennyvíztisztítóban	16,24 mg/l	

8.2. Az expozíció ellenőrzése

8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés

A keverék szembe, szervezetbe és nyálkahártyára kerülését el kell kerülni. Biztosítsunk a dolgozóknak a keverék tulajdonságainak megismerését, és a környezet védelmét. Tartsuk be a személyi higiéniai előírásokat, a keverék használata közben az evés, ivás és a dohányzás tilos. Evés előtt és használat után mossunk kezet meleg vízzel.

8.2.2. Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök

a) **Szem-/ arcvédelem:** Az előírásoknak megfelelő védőszemüveg használandó (EN 166).

b) **Bőrvédelem:** A szennyezett ruhát azonnal le kell venni. A beszennyeződött ruházat csak alapos tisztítás után használható újra.

Kézvédelem: Az előírásoknak megfelelő védőkesztyű használandó (EN 374).

c) **Légutak védelme:** Normál használat esetén nem szükséges. Porképződés esetén az előírásoknak megfelelő légzésvédő, porálarc használandó.

d) **Hőveszély:** Betartva a használati útmutatót, nem kell hőveszéllyel számolni.

8.2.3. **A környezeti expozíció ellenőrzése:** Tartsuk be a kezelési és tárolási útmutatót és tegyünk meg mindent annak érdekében, hogy a keverék ne ömölhessen folyóvízbe, ne kerülhessen a talajba és közvetlenül a környezetbe.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült Az 1907/2006 EK (REACH) rendelet módosítása és helyesbítése szerint

		
Univerzális mosópor		5. oldal /összesen 9 oldal
Felülvizsgálat dátuma: 2022.01.20.		*felülvizsgálat során változott
Kiállítás dátuma: 2012.08.27.		verzió: 4

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok*

9.1. Alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

- | | |
|---|------------------|
| a) Halmazállapot: | szilárd |
| b) Szín: | fehér |
| c) Szag: | illatosított |
| d) Olvadáspont/fagyáspont: | nincs adat |
| e) Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány, °C: | nincs adat |
| f) Tűzveszélyesség: | nem tűzveszélyes |
| g) Felső és alsó robbanási határértékek, °C: | nincs adat |
| h) Lobbanáspont, °C: | nincs adat |
| i) Öngyulladás hőmérséklet, °C: | nincs adat |
| j) Bomlási hőmérséklet, °C: | nincs adat |
| k) pH (1%-os oldat): | max. 11 |
| l) Kinematikus viszkozitás: | nincs adat |
| m) Oldhatóság: | |
| vízben: | oldódik |
| n) N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték): | nincs adat |
| o) Gőznyomás: | nincs adat |
| p) Sűrűség és/vagy relatív sűrűség: | nincs adat |
| q) Relatív gőzsűrűség: | nincs adat |
| r) Részecskejellemzők: | por |

9.2. Egyéb információk:

- | | |
|------------------------|--|
| Halmazsűrűség, g/l: | kb. 1100 |
| Oxidáló tulajdonságok: | oxidáló tulajdonsággal nem rendelkezik |

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség: Savakkal, savas keverékekkel reagál.

10.2. Kémiai stabilitás: Normál hőmérsékleten, általános munkakörülmények között stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége: Savakkal gázfejlődés közben reagál.

10.4. Kerülő körülmények: Óvni kell a magas hőmérséklettől, hosszú ideig tartó közvetlen napsütéstől.

10.5. Nem összeférhető anyagok: Savak, savas keverékek.

10.6. Veszélyes bomlástermékek: Nagy tűz esetén felszabaduló füstök/gázok.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk*

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ:

a) akut toxicitás:	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai az 1272/2008/EK rendelet alapján nem teljesülnek.
b) bőrkorrózió/bőrirritáció:	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai az 1272/2008/EK rendelet alapján nem teljesülnek.
c) súlyos szemkárosodás/ szemirritáció:	Eye Dam. 1 H318
d) légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai az 1272/2008/EK rendelet alapján nem teljesülnek.
e) csírasejt-mutagenitás:	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai az 1272/2008/EK rendelet alapján nem teljesülnek.
f) rákkeltő hatás:	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai az 1272/2008/EK rendelet alapján nem teljesülnek.
g) reprodukciós toxicitás:	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai az 1272/2008/EK rendelet alapján nem teljesülnek.
h) egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai az 1272/2008/EK rendelet alapján nem teljesülnek.
i) ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai az 1272/2008/EK rendelet alapján nem teljesülnek.
j) aspirációs veszély:	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai az 1272/2008/EK rendelet alapján nem teljesülnek.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült Az 1907/2006 EK (REACH) rendelet módosítása és helyesbítése szerint

		
Univerzális mosópor		6. oldal /összesen 9 oldal
Felülvizsgálat dátuma: 2022.01.20.		*felülvizsgálat során változott
Kiállítás dátuma: 2012.08.27.		verzió: 4

akut toxicitás:

nátrium-karbonát:

expozíciós út	paraméter	módszer	érték	expozíciós idő	faj	nem	érték meghatározása	forrás
orális	LD 50		2800 mg/kg		patkány			
belégzés	LC50		2,3 mg/l/	2 óra	patkány			
dermális	LD 50		> 2000 mg/kg		nyúl			

benzolszulfonsav C10-13 alkil származék nátrium só:

expozíciós út	paraméter	módszer	érték	expozíciós idő	faj	nem	érték meghatározása	forrás
orális	LD 50	OECD 404	> 2000 mg/kg					

nátrium-perkarbonát:

expozíciós út	paraméter	módszer	érték	expozíciós idő	faj	nem	érték meghatározása	forrás
orális	LD 50		1034 mg/kg		patkány			
dermális	LD 50		> 2000 mg/kg		nyúl			

11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ
nincs adat

12. SZAKASZ: Ökológiai információk*

12.1. Toxicitás:

A keverékre nem megállapított. A terméket nem vizsgálták be, hanem a 1272/2008 EK rendelet szerint besorolták. (a gyártó megjegyzése)

akut toxicitás

nátrium-perkarbonát:

paraméter	módszer	érték	expozíciós idő	faj	környezet	érték meghatározása	forrás
LC50	fél statikus vizsgálat	70,7 mg/l	96 óra	hal, Pimephales promelas			
EC50		4,9 mg/l		rákfélék, Daphnia pulex			
NOEC		7,4 mg/l	96 óra	hal, Pimephales promelas			
NOEC		2 mg/l/	48 óra	rákfélék, Daphnia pulex			

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság:

biológiai lebonthatóság

A termékben lévő felületaktív anyagok biológiai bonthatósága megfelel a 648/2004/EK rendeletben előírt biológiai lebomlási követelményeknek.

nátrium-perkarbonát: Bomlástermékek: hidrogén-peroxid, nátrium-karbonát.

12.3. Bioakkumulációs képesség: A termékre nem megállapított.

12.4. A talajban való mobilitás: A termékre nem megállapított.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült Az 1907/2006 EK (REACH) rendelet módosítása és helyesbítése szerint

		
Univerzális mosópor		7. oldal /összesen 9 oldal
Felülvizsgálat dátuma: 2022.01.20.		*felülvizsgálat során változott
Kiállítás dátuma: 2012.08.27.		verzió: 4

12.5. A PBT és a vPvB-értékelés eredményei:

Az alapanyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a környezetben tartósan megmaradó, biológiailag nagyon felhalmozódó és mérgező (PTB) vagy igen tartósan megmaradó biológiailag nagyon felhalmozódó (vPvB) anyagnak tekinthetők 0,1%-os vagy annál magasabb koncentrációban.

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok:

Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

12.7. Egyéb káros hatások: Nem figyeltek meg.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek:

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

13.1.1. Termék ártalmatlanítására vonatkozó információk:

Tilos a keveréket, annak fel nem használt maradékát, csomagolóburkolatát élő vízbe, közcsontrába és talajba juttatni. A keverék maradékát, illetve szennyezett csomagolóburkolatát veszélyes hulladékként kell kezelni. A felhasznált abszorbenst is veszélyes hulladékként kell kezelni. A keletkezett hulladékot át kell adni veszélyes hulladékre specializálódott cégnek.

A vonatkozó előírásoknak megfelelően ártalmatlanítandó. Hulladékjegyzék-kód:

07 06 - zsírok, kenőanyagok, szappanok, mosószerek, fertőtlenítőszeres és kozmetikumok gyártásából, kizsereléséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladék

07 06 08* - egyéb üstmaradék és reakciómaradék

*veszélyes hulladék

13.1.2. Csomagolás ártalmatlanítására vonatkozó információk:

A vonatkozó előírásoknak megfelelően ártalmatlanítandó.

Hulladékjegyzék-kód:

15 01 10* - veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék Tiszta csomagolóanyagra:

15 01 01 - papír és karton csomagolási hulladék

*veszélyes 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*

A termék veszélyes áruként nem osztályozott a veszélyes áruk szállítására vonatkozó előírások alapján.

14.1. UN-szám vagy azonosító 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: nem

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések: Nem ismert

14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás: Nem vonatkozik rá

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk*

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

Alkalmazási javaslat, tárolásra vonatkozó információk a termék címkéjén található.

SEVESO kategória: A termék a 219/2011 (X. 20) Korm. rendelet alapján SEVESO kategóriába nem besorolt.

SVHC- különös aggodalomra okot adó anyagok: A termék nem tartalmaz különös aggodalomra okot adó anyagot.

1907/2006/EK Rendelete (REACH) XIV. Melléklet - Az engedélyköteles anyagok jegyzéke: XIV. Melléklet: Egyik alkotóelem sincs jegyzékbe véve.

1907/2006/EK Rendelete (REACH) XVII. Melléklet - egyes veszélyes anyagok, keverékek és árucikkek gyártására, forgalomba hozatalára és felhasználására vonatkozó korlátozások: Egyik alkotóelem sincs jegyzékbe véve.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés: A termékre kémiai biztonsági értékelést nem végeztek.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült Az 1907/2006 EK (REACH) rendelet módosítása és helyesbítése szerint		
		
Univerzális mosópor		8. oldal /összesen 9 oldal
Felülvizsgálat dátuma: 2022.01.20.		*felülvizsgálat során változott
Kiállítás dátuma: 2012.08.27.		verzió: 4

16. SZAKASZ: Egyéb információk*

A keverékkel történő szakszerű munkavégzés érdekében kérjük, olvassa el a részletes termékismertetőt.

A jogszabály szerint nem kötelezően feltüntetendő óvintézkedésre vonatkozó mondatok, ha vannak, elővigyázatosságból kerültek feltüntetésre.

A biztonsági adatlapban megadott veszélyjelek, H és P mondatok és rövidítések:

H mondatok:

- H272 Fokozhatja a tűz intenzitását; oxidáló hatású.
- H302 Lenyelve ártalmas.
- H315 Bőrirritáló hatású.
- H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
- H319 Súlyos szemirritációt okoz.
- H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

P mondatok:

- P102 Gyermekektől elzárva tartandó.
- P261 Kerülje a por belélegzését.
- P280 Szemvédő/ arcvédő használata kötelező.
- P305+P351+P338+P310 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz/....
- P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: A helyi/területi/országos/nemzetközi előírásoknak megfelelően.

Rövidítések:

Acute Tox. 4	Akut toxicitás, veszélyességi kategória 4 (fordítás 1907/2006 EK rendelet alapján)
ADR	Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás
Aquatic Chronic 3	A vízi környezetre veszélyes – krónikus, 3. kategória (fordítás 1907/2006 EK rendelet alapján)
CAS	Chemical Abstracts Service jegyzékében szereplő szám
DMEL	Derived Minimal Effect Level –származtatott minimális hatást okozó szint
DNEL	Derived No Effect Level- származtatott hatásmentes szint, az anyag expozíciós szintje, mely alatt nem vált ki ártalmas hatást. Továbbá az anyag expozíciós szintje, mely fölött embereket nem ajánlott a hatásának kitenni.
ECx	káros hatást mutató koncentráció a populáció x %-ára
Eye Dam. 1	Szemkárosodás1. kategória (fordítás 1907/2006 EK alapján)
Eye Irrit. 2.	Szemirritáció. 2. kategória (fordítás 1907/2006 EK alapján)
LC50	Lethal Concentration (Közepes halálos koncentráció) értéke az a köd vagy porkoncentráció, amely meghatározott időn át tartó folyamatos belélegzés esetén a vizsgálati élőlények csoportjának felénél nagy valószínűséggel megadott időn belül halált okoz. Az eredményt egységnyi térfogatú levegőre vonatkoztatva adják meg mg/m ³ -ben vagy ppm-ben.
LD50 (lethal dose)	Lethal Dose (Közepes halálos dózis) értéke a meghatározott expozíciós úton az anyag statisztikailag számított egyszeri dózisa, amely várhatóan a vonatkoztatási élőlények 50%-ánál egy meghatározott időintervallum alatt halált okoz. Az LD50 értéket a vizsgált anyag beadott mennyiségének a vizsgált élőlények testtömegére vonatkoztatott arányával fejezzük ki (mg/kg).
OECD	Organisation for Economic Cooperation and Development Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet, elsősorban a fenntartható gazdasági fejlődéssel, foglalkoztatással, életszínvonallal, pénzügyi stabilitással, gazdasági fejlődéssel, piacgazdálkodással foglalkozó szakmai szervezet, több, mint 100 tagországgal
Ox. Sol. 3	Oxidáló szilárd anyagok (fordítás az 1272/2008 EK rendelet alapján)
PBT	perzisztens, bioakkumulatív és mérgező
PNEC	becsült hatásmentes koncentráció
Skin Irrit. 2	Bőrirritáció 2. kategória (fordítás 1907/2006 EK alapján)
SVHC	különös aggodalomra okot adó anyagok
TWA	Idővel súlyozott átlagérték
vPvB	nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült Az 1907/2006 EK (REACH) rendelet módosítása és helyesbítése szerint		
		
Univerzális mosópor		9. oldal /összesen 9 oldal
Felülvizsgálat dátuma: 2022.01.20.		*felülvizsgálat során változott
Kiállítás dátuma: 2012.08.27.		verzió: 4

Képzési, betanítási előírások:

A keveréket használó személyzetet oktatni kell a kezeléssel kapcsolatos kockázatokról, az egészségügyi és környezetvédelmi követelményekről. Meg kell ismertetni őket a termék veszélyes tulajdonságaival, a foglalkozás-egészségügyi és környezetvédelmi előírásokkal és az elsősegély-nyújtási intézkedésekkel.

Javasolt felhasználási korlátozások:

A biztonsági adatlap a komponensek koncentrációja és az osztályozási kritériumok alapján számolási módszerrel készült a rendelkezésre álló dokumentációk alapján. Az összeállítás tartalma a legjobb tudásunk szerint a kiadás időpontjában helyes és pontos, de tájékoztató jellegű. Az adatlap nem jelenti bármilyen jogi kötelezettség vagy felelősség vállalását a bármilyen körülmények között történő használatból, illetve helytelen használatból adódó következményekért. A biztonsági adatlapban található információk a terméket a biztonság szempontjából írják le, és nem tekinthetők a termék műszaki specifikációjának. Az 1. pontban megadott felhasználási területtől eltérő, speciális felhasználási területen való alkalmazás a felhasználó felelőssége. Ebben az esetben a felhasználó az egyedüli felelős a helyi és nemzeti szabályozások, előírások alkalmazásáért.