

Biztonsági adatlap

Kiállítás kelte: 2011.10.11.

Felülvizsgálat dátuma: 2012.08.10

Verzió: 2.

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

1.1. Termékazonosító

Termék neve: „Green Line” mosópor

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

mosópor

1.3. Szállító(k) adatai

Gyártó neve: **E.U.D Group a.s.**
címe: J.Palacha 121/8 , 690 02 Břeclá
telefon/fax: 420 519 325 598-9/420 519 325 600
e-mail: www.eudgroup.com

1.4. Sürgősségi telefonszám

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat - Budapest
(36) 06/80/201-199

2. Veszélyesség szerinti besorolás

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

	1999/45/EK szerint
Osztályozás	-
Szimbólum	-
R-mondat	-

2.2. Címkézési elemek


	1999/45/EK szerint
Szimbólum	-
Tartalmaz	-
R-mondat	-
Javasolt S-mondat	S22 Az anyag porát nem szabad belélegezni S26 Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni S28 Ha az anyag bőrre kerül vízzel bőven azonnal le kell mosni S37 Megfelelő védőkesztyűt kell viselni S39 Szem-/arcvédőt kell viselni



2.3. Egyéb:

Címkézés az EK 648/2004 szabályozása szerint: < 5 % nem ionos felületaktív anyagok, szappan, adjuvánsok
Szenzibilizáló anyagot (subtilizin) tartalmaz. Túlérzékeny személyeknél allergiás reakciót válthat ki.
A terméket nem osztályozták környezetre veszélyesként. Nagyobb mennyiségű termék kiömlése a környezetben reverzibilis változásokat okozhat.
Kizárólag a használati utasítás szerint alkalmazható.

3. Összetétel/az alkotórészekre vonatkozó információ

Kémiai megjelenés: a következőkben felsorolt anyagokból álló keverék, ártalmatlan adalékokkal elegyítve

Veszélyes anyag	CAS-szám	EU szám	Tömeg %	67/548/EGK		1272/2008/EK -VI. mell.	
				Osztályozás	R-szám	Osztályozás	H-kód
Nátrium-karbonát	497-19-8	207-837-8	~5	 Xi	36	Eye Irrit. 2	H319

zsírsavak, C14 és C16-18-18-telítetlen., nátrium-sók*	67701-10-4, 67701-11-5	266-934-8	~1	 Xi	36/37		
Laureth-7*	68439-50-9	500-182-6	~1	 Xi	36/38		

A táblázatban szereplő R-számokhoz és a H-kódhoz tartozó mondatok a 16. pontban található.

* Az anyag nem került osztályozásra sem a 67/548/EGK irányelvben, sem a 1272/2008/EK és a 790/2009/EK rendeletekben, a táblázatban szereplő osztályozás a gyártó által meghatározottak szerint került feltüntetésre.

4. Elsősegélynyújtási intézkedések

- 4.1. Általános tudnivalók:** Ha egészségügyi problémák vagy kérdések merülnek fel, forduljon orvoshoz és mutassa meg neki a biztonsági adatlapot.
- 4.2. Belélegzés esetén:** Aeroszol belélegzése esetén, vigye az érintett személyt friss levegőre. Ha a tünetek állandósulnak, forduljon orvoshoz.
- 4.3. Bőrrel való érintkezés:** Azonnal mossa le vízzel, oldószert nem szabad használni. Kézmosás után alkalmazzon regeneráló krémet. Fájdalmas bőrpír, illetve hólyagok kialakulása esetén forduljon orvoshoz.
- 4.4. Szembejutás esetén:** Mossa le a szemet -nyitott szemhéjakkal- alaposan, nagy mennyiségű vízzel (kb. 15 perc), és forduljon orvoshoz. Kontaktlencse használatakor, először azokat kell eltávolítani.
- 4.5. Lenyelés esetén:** Ne erőltessen hányást. Öblítse ki a száját vízzel, igyon nagy mennyiségű vizet, hánytatni tilos. Forduljon orvoshoz és mutassa meg ezt az adatlapot vagy a termék csomagolását.
- 4.6. Egyéb:** -

5. Tűzvédelmi intézkedések

- 5.1. Oltóanyagok:** Használjon bármilyen oltóanyagot. A termék maga nem ég.
- 5.2. Nem megfelelő oltóanyagok:** -
- 5.3. Speciális veszélyek:** Égésnél nagyobb mennyiségben széndioxidok keletkezhetnek.
- 5.4. Speciális védőfelszerelés tűzoltók számára:** független levegőellátással rendelkező légzőkészülék, védőruházat
- 5.5. Egyéb:** -

6. Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

- 6.1. Személyekre vonatkozó biztonsági óvintézkedések:** Tartsa távol az ártalmatlanításban nem résztvevő személyeket. Kerülje a bőrrel és a szemmel való érintkezést. Használjon egyéni védőfelszerelést. A kiömlött termék csúszós, ezért gondoskodjon csúszásveszély megszűnéséről.
- 6.2. Környezetre vonatkozó óvintézkedések:** Olvassa el a használati utasítást. Kerülje a termék felszíni, felszín alatti vizekbe, ivóvíz-és szennyvíz hálózatba történő szivárgását, a talajba jutását. Használjon homokot vagy más nedvszívó anyagot.
- 6.3. Javasolt tisztítási és ártalmatlanítási módszerek:** Söpörje fel a maradék terméket és gyűjtse össze az erre kijelölt konténerbe, majd ártalmatlanítsa az érvényes szabályozásnak megfelelően. Szárazon ne söpörje - veszélyes por keletkezhet. Feloldásnál használjunk nedvszívó anyagot (homok, fűrészpor, kötőanyag), majd gyűjtse a megfelelő konténerekbe, és ártalmatlanítsa az érvényes szabályozás szerint. Az érintett területet öblítse le vízzel.
- 6.4. Egyéb:** Nagymennyiségű kiömlött termék esetén értesítse a tűzoltóságot, rendőrséget vagy egyéb kompetens hatóságot.

7. Kezelés és tárolás

- 7.1 Kezelés:** Kövesse a csomagoláson található biztonsági utasításokat. Tartsa be az általános a munkaegészségügyi és munkavédelmi utasításokat. Munkavégzés közben tilos enni, inni, dohányozni. Jól szellőző helyen alkalmazható.

7.2. Tárolás: Tárolja sértetlen, eredeti csomagolásban, száraz, jól szellőző helyiségben. Óvja a fagyástól. Tartsa távol gyermekektől. Elkülönítve tárolja élelmiszerektől, italoktól, állateledeltől.

8. Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek: Az összetevőkre munkahelyi levegőminőségi határértéket nem állapítottak meg a 25/2000. EüM-SzCsM rendelet 1. számú melléklete szerint.

8.2. Expozíciós határértékek: Biztosítson megfelelő szellőzést és/vagy munkahelyi elszívó rendszert.

8.2.1. Foglalkozási expozíció ellenőrzése: egyéni védőfelszerelés

8.2.1.1. Légzőszerv védelme: Javasolt felhasználás esetén nem szükséges. Állandó munkavégzésnél megfelelő légzésvédőt kell használni.

8.2.1.2. Kézvédelem: Javasolt felhasználás esetén nem szükséges. Közvetlen érintkezés esetén gumikesztyűt kell viselni.

8.2.1.3. Szem védelme: Javasolt felhasználás esetén nem szükséges. Állandó munkavégzésnél megfelelő védőszemüveget kell használni.

8.2.1.4. Bőrvédelem: Javasolt felhasználás esetén nem szükséges.

8.2.1.5. Speciális higiéniai intézkedések: munkavégzés után és a munkaközi szünetekben mosson kezet meleg vízzel és szappannal, ápolja kezét regeneráló kézkrémmel. Kerülje a szembejutást és a bőrrel való érintkezést. Munkavégzés közben nem egyen, igyon, dohányozzon. A termék nem jusson ételbe, italba vagy állateledelbe.

8.2.2. Környezetvédelmi határértékek: -

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Általános információk:

Megjelenés	fehér por
Halmazállapot (20 °C-on)	szilárd
Szín	fehér
Szag	felhasznált aromás anyagnak megfelelő

9.2. Fontos információk az egészségügyi, biztonsági és környezetvédelmi tulajdonságokkal kapcsolatban:

pH (20 °C-on):	9,5- 11,5
Forráspont:	-
Gyulladáspont:	-
Gyúlékonyság:	nem tűzveszélyes
Robbanékonyság:	nem robbanásveszélyes
Oxidációs tulajdonságok:	nincs
Gőznyomás (20 °C-on):	-
Specifikus sűrűség:	-
Oldhatóság - vízben	jól oldódik
Disztributív együttható: n-oktanol/víz: -	-
Viszkozitás (20 °C)	-
Gőzsűrűség:	-
Párolgási sebesség:	-

9.3. Egyéb: -

10. Stabilitás és reakciókészség

A javasolt felhasználás és tárolás mellett a termék stabil.

10.1. Kerülendő körülmények: direkt napsugárzás, magasabb hőmérséklet. A termék higroszkóp tulajdonságú – óvja a párától

10.2. Kerülendő anyagok: -

10.3. Bomlástermékek: Szerves vegyületek égésekor - szén-oxidok keletkezhetnek.

11. Toxikológiai információk

11.1. Akut toxicitás

LD ₅₀ orális	nincs megadva
LD ₅₀ bőr	nincs megadva
LD ₅₀ belélegzés	nincs megadva

11.2. Szubkrónikus toxicitás: Nincs megadva. A termék összetevői nem okoznak krónikus mérgezést.

11.3. Irritáció: Irritálhatja a szemet, bőrt és a légzőszervet.

11.4. Szenzibilizáció: Nincs megadva, nincs kizárva

11.5. Rákkeltő hatás: Nincs megadva. A termék összetevőit embereken nem osztályozták rákkeltő hatásúként.

11.6. Mutagenitás: Nincs megadva. A termék összetevőit embereken nem osztályozták mutagén hatásúként.

11.7. Reprodukciós toxicitás: Nincs megadva. A termék összetevőit embereken nem osztályozták reprodukció toxikus hatásúként.

11.8. Használat tapasztalatai: A használati utasításnak megfelelő, normál használat esetén nem okoz károsodást. Izgathatja a szemet és a légutakat. Kiszáríthatja a bőrt. Lenyelés esetén hasi fájdalmat okozhat.

12. Ökológiai információk

12.1. Ökotoxicitás: A terméket nem osztályozták környezetre veszélyesként. Nagyobb mennyiség kiömlésekor rövid hatású, reverzibilis károsodást okozhat a vízi környezetben.

12.1.1. Termék ökotoxicitása: -

12.1.2. A termék egyes összetevőinek ökotoxicitása: -

12.2. Mobilitás: Nincs megadva

12.3. Stabilitás és lebonthatóság: -

12.4. Biokumuláció: -

12.5. PBT eredmények: -

12.6. Egyéb káros hatások: Kerülje a talajba, ivóvízbe, felszíni, felszín alatti vizekbe valamint a szennyvíz hálózatba való jutását.

13. Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Termék ártalmatlanítása: Kis mennyiségű hulladékká vált termék esetén lehetőség van, nagy mennyiségű vízzel történő hígítás után a szennyvízhálózatba engedni. Nagyobb mennyiség esetén speciális hulladékként kell ártalmatlanítani - a hulladékgazdálkodási szabályozás alapján.

Hulladék kódja, megnevezése: 20 01 29 * - veszélyes anyagokat tartalmazó mosószer
20 01 30 - mosószer, amelyek különböznek a 20 01 29-től

13.2. Szennyezett csomagoló anyag ártalmatlanítása: Üres csomagoló anyagot műanyag hulladékként kell kezelni.

Hulladék kódja, megnevezése: 15 01 01- papír és karton csomagolási hulladékok

14. Szállításra vonatkozó információk

A közlekedés során be kell tartani a közúti szállításra (ADR), vasúti szállításra (RID), tengeri szállításra (IMDG) és légi közlekedésre (ICAO / IATA) vonatkozó az általános előírásokat. A termék nem tartozik a veszélyes áruk szállítására vonatkozó szabályozás hatálya alá. A terméket száraz, tiszta járművön szállítsuk, védve a légköri hatásoktól.

15. Szabályozással kapcsolatos információk

2000 évi XXV törvény A kémiai biztonságról

25/2000.(IX. 30.) EüM—SZCSM együttes rendelete a munkahelyek kémiai biztonságáról.

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

164/2003.(X.18.) Korm. rendelet. A hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási, és adatszolgáltatási

*

kötelezettségekről.

98/2001. (VI.15.) Korm. rendelet, a veszélyes hulladékok nyilvántartására és kezelésére

16/2001 (VII.18.) KÖM rendelet, a hulladékok jelölése és nyilvántartására.

2000. évi XLIII. törvény hulladékgazdálkodásról

648/2004/EK rendelet a mosó- és tisztítószerokról

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

453/2010/EK rendelet a REACH rendelet módosításáról

1272/2008/EK rendelet az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról

790/2009/EK rendelet a 1272/2008/EK rendeletnek a műszaki fejlődéshez való hozzáigazítása céljából történő módosításáról

*

16. Egyéb információk

A 3. pontban lévő táblázatban felsorolt R számok és H kódok magyarázata:

R36	Szemizgató hatású.
R36/37	Szemizgató hatású, izgatja a légutakat
R36/38	Szem- és bőrizgató hatású
H319	Súlyos szemirritációt okoz

Felülvizsgált adatlapoknál a hozzáadott, törölt vagy felülvizsgált információ:

A 2. felülvizsgálatra a jogszabályi változások (1272/2008/EK) miatt került sor. A változások *-gal jelölve.