

BIZTONSÁGI ADATLAP



az 1907/2006 (EK) rendelet 31. cikke alapján - a 453/2010 (EK) rendelet I. sz. melléklete értelmében

A termék megnevezése	Robeta mosópor	
Kiadás dátuma:	2005.08.30.	Verzió
Felülvizsgálat dátuma:	2015.02.03.	Oldal 1/11

1. SZAKASZ AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS TÁRSASÁG/VÁLLALAT AZONOSÍTÁSA:

- 1.1 Termékazonosító:** Robeta mosópor
- További megnevezések: --
- Vegyi megnevezés: --
- 1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, Ásványi anyag lerakódások, vízkő és rozsdá eltávolítására**
- illetve ellenjavallt felhasználása:** Ne használják a címkén feltüntetettől eltérő célra.
- 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának részletes adatai:**
- Gyártó - az adott anyag vagy keverék az EK piacára történő bevezetéséért felelős személy:
- Megnevezés vagy kereskedelmi név: **SOLIRA Company s.r.o.**
- Székhely: Pramenná č.ev. 3, Kunratice, 148 00 Praha 4, CZ
- Telefon: 518366001
- Fax: 518366190
- Szakmailag illetékes személy: Ing. Michaela Pekaříková
- A biztonsági adatlapért felelős személy e-mail címe: pekarikova@solira.cz
- 1.4 Sürgősségi telefonszám:** **224919293, 224915402, 24 órán keresztül naponta**
- Toxikológiai információs központ, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2
- Kizárólag egészségügyi kozkázattal kapcsolatos információ - emberek és állatok akut mérgezése**

2. SZAKASZ A VESZÉLY MEGHATÁROZÁSA

- A keverék teljes körű osztályozása:** **A keverék veszélyesként került osztályozásra.**
- Veszélyes kihatások az egészségre:** Bőrizgató hatású. Súlyos szemirritációt okoz.
- Veszélyes hatások az életkörnyezetre:** Nem ismertek.
- Fizikai és kémiai hatások:** Nem ismertek.
- 2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása:**
- Az osztályozás összhangban van az 1272/2008 sz. (EK) rendelettel:

BIZTONSÁGI ADATLAP



az 1907/2006 (EK) rendelet 31. cikke alapján - a 453/2010 (EK) rendelet I. sz. melléklete értelmében

A termék megnevezése	Robeta mosópor	
Kiadás dátuma:	2005.08.30.	Verzió
Felülvizsgálat dátuma:	2015.02.03.	Oldal 2/11

Skin Irrit 2; H315

Eye Irrit 2; H319

• **Osztályozás az 1999/45/EGK vagy 67/548/EGK irányelv alapján:**

A keverék nem került veszélyesként osztályozásra.

2.2 Címkézési elemek:

A címkézés összhangban van az 1272/2008 sz. (EK) rendelettel:

Veszélyt jelző piktogramok:



Figyelmeztetés: Figyelmeztetés

Figyelmeztető mondatok:

H315 Bőrirritáló hatású.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

Biztonságos használatra utaló mondat:

A termék kezelése után alaposan mosson kezet.

A BŐRREL VALÓ ÉRINTKEZÉSNÉL: Mossa ki nagy mennyiségű vízzel és szappannal.

SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Néhány percen át óvatosan öblögesse vízzel. Mossa ki a kontaktlencsét, amennyiben szennyezettek és könnyen kimoshatók. Folytassa a kiöblítést.

Kiegészítő mondatok:

--

Címkézési elemek:

<5% anionos felületaktív anyag, <5% nem ionos felületaktív anyag, illatosítószer

2.3 Egyéb veszélyek:

A termék nem teljesíti a PBT vagy vPvB anyagok közé történő besorolás kritériumait.

3. SZAKASZ ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK:

3.1 Anyagok

Nem releváns - nem anyagról van szó

BIZTONSÁGI ADATLAP



az 1907/2006 (EK) rendelet 31. cikke alapján - a 453/2010 (EK) rendelet I. sz. melléklete értelmében

A termék megnevezése	Robeta mosópor	
Kiadás dátuma:	2005.08.30.	Verzió
Felülvizsgálat dátuma:	2015.02.03.	Oldal 3/11

3.2 Keverékek

3.2.1 A keverékben lévő anyagok:

	CAS REACH reg. szám	EINECS	Az összetevő megnevezése	Koncentráció %	Osztályozás a 67/548/EGK (DSD) alapján	Osztályozás az 1272/2008 (EK) (CLP) alapján
1.	68411-30-3 NA	270-115-0	Nátrium-dodecil- benzolszulfonát	< 1	Xn; R 22 Xi; R 38-41	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H 318, Skin Irrit. 2; H315
2.	10213-79-3 01-2119449811-37	229-912-9	Nátrium-metaszilikát	< 2	C; R 34 Xi; R 37	Skin Corr. 1B; H314 STOT SE 3; H335 Met. Corr.1; H290
3.	497-19-8 01-2119485498-19- 0003	207-838-8	Nátrium-karbonát	5 – 10	Xi; R 36	Eye Irrit. 2; H319
4.	103819-01-8 NA	polimer	C12-14 alkohol 7EO	< 1	Xi; R 36/38 Xn; R 22	Eye Dam. 1; H 318 Acute Tox. 4; H302

A szimbólumok jelentése és az R-mondatok, H-mondatok és standard figyelmeztető mondatok szövege a 2.2 és 16. részben van feltüntetve.

4. SZAKASZ ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁS:

4.1 Az elsősegély leírása:

Általános utasítások:

BIZTONSÁGI ADATLAP



az 1907/2006 (EK) rendelet 31. cikke alapján - a 453/2010 (EK) rendelet I. sz. melléklete értelmében

A termék megnevezése	Robeta mosópor	
Kiadás dátuma:	2005.08.30.	Verzió
Felülvizsgálat dátuma:	2015.02.03.	Oldal 4/11

Amennyiben nyilvánvaló egészségügyi problémák lépnek fel vagy kétség esetén értesíteni kell az orvost, és a jelen biztonsági adatlap szerint tájékoztatást kell adni neki.

Belélegzés esetén:

El kell távolítani a kitétel forrását, és kivinni a szabad levegőre. Ha továbbra is fennállnak a problémák, orvosi segítséget kell kérni.

A bőrrel való érintkezésnél:

Azonnal lemosni nagy vízsugárral, ha fájdalmas bőrpír vagy hólyagok keletkeznek, orvoshoz kell fordulni.

A szemmel való érintkezésnél:

Fel kell nyitni a szemhéjat, alaposan kiöblíteni az érintett szemet nagy mennyiségű vízzel (kb, 15 perc), és orvoshoz fordulni.

Lenyelés esetén:

Kiöblíteni a szájüreget, nagy mennyiségű vizet inni, tilos hányást előidézni, orvoshoz kell fordulni.

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

Érzékeny személyek esetében a keverék allergiás bőrreakciót válthat ki. A hosszan tartó, ismételt érintkezés a bőrrel annak zsírtalanításához és begyulladásához vezethet.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése:

Biztosítson orvosi ellátást a szemmel történő érintkezés, lenyelés - a továbbra is fennálló ingerlő hatások esetén (mutassa fel a termék címkéjét).

5. SZAKASZ TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK:

5.1 Oltóanyag:

Valamennyi hagyományos oltóanyag - vízpermet, szén-dioxid, hab, por.

Alkalmatlan oltóanyagok:

Nincs.

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:

Tűz esetén füst keletkezik, szén-dioxid és szén-monoxid keletkezhet.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Légzőkészülék független légellátással, védőruha.

További utasítások:

A kontaminált oltásra használt vizet külön kell gyűjteni. Tűz vagy robbanás esetén ne lélegezzék be a füstöt. A veszélyeztetett területet zárják le, és akadályozzák meg az illetéktelen személyek belépését. **A tüzet védett helyről oltás, illetve biztonságos távolságból.**

BIZTONSÁGI ADATLAP



az 1907/2006 (EK) rendelet 31. cikke alapján - a 453/2010 (EK) rendelet I. sz. melléklete értelmében

A termék megnevezése	Robeta mosópor	
Kiadás dátuma:	2005.08.30.	Verzió
Felülvizsgálat dátuma:	2015.02.03.	Oldal 5/11

6. SZAKASZ INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL:

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:

Távol tartani a személyeket, akik nem vesznek részt az expozíció következményeinek felszámolásában. Megakadályozni a bőrrel és szemmel történő érintkezést. Egyéni védőeszközöket kell használni.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

A keveréket a használati utasítás szerint kell alkalmazni. A koncentrált keverék véletlenszerű elillanása esetén meg kell akadályozni a felszíni, földalatti és szennyvízbe, talajba és csatornarendszerbe történő bekerülést homok vagy más megfelelő gát alkalmazásával.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:

A szétterjedt terméket felszívó eszköz segítségével törölje le vagy távolítsa el (vapex, száraz homok, fűrészpor), és egy megfelelő pótcsomagba helyezze bele. Ártalmatlanításra átadni a jogosult személynek.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra:

A továbbiakat lásd a 8. és 13. szakaszban.

7. SZAKASZ KEZELÉS ÉS TÁROLÁS:

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:

Használjon megfelelő munka- és védelmi munkaeszközöket. Akadályozza meg a bőrrel és szemmel történő érintkezést, és tartsa be a csomagon lévő biztonsági utasításokat. Kerülje a pótképződést. Tartsa be a vegyi anyagokra vonatkozó munkabiztonsági utasításokat.

A tűz- és robbanás elleni védelem intézkedései:

A raktáraknak meg kell felelniük az épületek tűzbiztonsági követelményeinek, és elektromos berendezéseknek a hatályos előírásoknak. Tartson be mindennemű tűzbiztonsági rendelkezést (dohányzási tilalom, nyílt lánggal végzett munka tilalma, mindennemű gyújtóforrás eltávolítása).

További utasítások:

Nincs.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:

A tárolóhelyiségekkel és edényekkel szembeni követelmények:

Tárolás az eredeti, szorosan lezárt csomagolásokban, gyermekektől távol tartani, elkülönítve az élelmiszerrel és italoktól. Tárolási hőmérséklet 5 – 25 °C. Tárolja száraz helyen.

Közös tárolásra vonatkozó utasítások:

Tárolja élelmiszerrel és italoktól, takarmánnyal távol.

BIZTONSÁGI ADATLAP



az 1907/2006 (EK) rendelet 31. cikke alapján - a 453/2010 (EK) rendelet I. sz. melléklete értelmében

A termék megnevezése	Robeta mosópor	
Kiadás dátuma:	2005.08.30.	Verzió
Felülvizsgálat dátuma:	2015.02.03.	Oldal 6/11

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):

Lásd a címkét.

8. SZAKASZ AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM:

8.1 Ellenőrzési paraméterek:

Határértékek (a T.t. 93/2012 sz. kormányrendelete szerint)

Anyag	CAS szám	PEL	NPK-P	Megjegyzések	Átszámítási tényező ppm-re
alkalikus fémek karbonátjai	497-19-8	5 mg.m ⁻³	10 mg.m ⁻³	I	-

Egyéb adatok a határértékekről:

DNEL: Nincs megállapítva

PNEC: Nincs megállapítva

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Műszaki és higiéniai intézkedések:

Bebiztosítani a kellő szellőztetést / elszívást a munkahelyen.

A dolgozók expozíciójának ellenőrzése:

Használja a szokásos megelőző intézkedéseket a vegyi anyagok kezelésére vonatkozóan. Munka során tilos enni, inni vagy dohányozni. A szünetek során vagy munka után meleg vízzel és szappannal mossa meg a kezét, és kenje be regeneráló krémmel. Ne dörzsölje, és ne érintse meg a szemét piszkos kézzel.

A szem és az arc védelme:

Használjon védőszemüveget vagy arcvédő pajzsot.

Bőrvédelem:

Használjon védőkesztyűt. A szünetek, ebéd előtt vagy munka után meleg vízzel és szappannal mossa meg a kezét, és kenje be bőrt megfelelő regeneráló krémmel.

Kézvédelem:

Használjon védőkesztyűt.

A légzőszervek védelme:

Normális körülmények között (hagyományos használat mellett) nem szükséges.

Az életkörnyezeti expozíció ellenőrzése:

Akadályozza meg, hogy a csatornarendszerbe vagy a felszíni vizekbe kerüljön.

BIZTONSÁGI ADATLAP



az 1907/2006 (EK) rendelet 31. cikke alapján - a 453/2010 (EK) rendelet I. sz. melléklete értelmében

A termék megnevezése	Robeta mosópor	
Kiadás dátuma:	2005.08.30.	Verzió
Felülvizsgálat dátuma:	2015.02.03.	Oldal 7/11

9. SZAKASZ FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK:

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ:

Kinézet:	Porhanyós por színes részecskékkel
Halmazállapot (20 °C-nál):	Szilárd
Szag (illat):	Friss
A szag határértéke:	Nincs meghatározva
pH érték (20 °C-nál):	10 - 11,5 (1% oldat)
Forráspont / forrási tartomány (°C):	Nincs megállapítva
Lobbanáspont (°C) :	Nincs megállapítva
Gyúlékonyság:	Nincs meghatározva
Robbanási határérték: felső határ (űrtart. %)	Nem alkalmazható, a keverék nem robbanékony
: alsó határ (űrtart. %) :	Nem alkalmazható, a keverék nem robbanékony
Oxidáló tulajdonságok:	Nincs meghatározva
Gőznyomás (20 °C-nál):	Nincs meghatározva
Porhanyós tömeg (20°C-nál)	1100 - 1300g/l
Oldhatóság (20°C-nál): - vízben:	Oldódó
- zsírokban:	Nincs meghatározva
Megoszlási együttható: n-oktanol/víz:	Nincs megállapítva
Viszkozitás:	Nincs meghatározva
Gőzsűrűség:	Nincs meghatározva
Párolgási sebesség:	Nincs meghatározva
Elegyíthetőség:	Nincs meghatározva
Oldhatóság zsírokban (oldószer-olaj):	Nincs meghatározva
Biocid összetevők:	Nem tartalmaz

9.2 Egyéb információk:

Nem áll rendelkezésre adat.

BIZTONSÁGI ADATLAP



az 1907/2006 (EK) rendelet 31. cikke alapján - a 453/2010 (EK) rendelet I. sz. melléklete értelmében

A termék megnevezése	Robeta mosópor	
Kiadás dátuma:	2005.08.30.	Verzió
Felülvizsgálat dátuma:	2015.02.03.	Oldal 8/11

10. SZAKASZ STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG:

10.1 Reakciókészség:

A javallott használati és tárolási mód esetén a keverék stabil.

10.2 Kémiai stabilitás:

A javallott használati és tárolási mód esetén a keverék stabil.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége:

A meghatározott célra történő felhasználásnál nem áll fenn veszélyes reakció kockázata. Tűz esetén CO, CO₂ szabadulhat fel.

10.4 Kerülendő körülmények:

Kerülje a nedvességet, a keverék megszilárdulhat.

10.5 Nem összeférhető anyagok:

Nincs.

10.6 Veszélyes bomlástermékek:

Nincs.

11. SZAKASZ TOXIKOLÓGIAI ADATOK:

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ:

Akut toxicitás: A keverékre nem került megállapításra. Az egyes összetevőkre:

LD50 nátrium-metaszilikát, orális, patkány: 1 150 mg/kg

LD 50 nátrium-karbonát, orális, patkány (mg.kg-1): 4090 mg/kg

LD50 nátrium-dodecil-benzolszulfonát, orális, patkány (mg.kg-1): 438 mg/kg

Maró hatás / Bőrirritálóhatás: A keverék bőrizgatú hatásúként került minősítésre.

A szem súlyos megsérülése/szemingerlés: A keverék minősítése szúrint súlyos szemirritációt okoz

A légutak érzékenysége/bőrzékenység: A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesülnek a jelen osztályozás kritériumai.

Toxicitás a specifikus célszervek számára - ismételt expozíció: A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesülnek a jelen osztályozás kritériumai.

Toxicitás a specifikus célszervek számára - egyszeri expozíció: A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesülnek a jelen osztályozás kritériumai.

Rákkeltő hatás: A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesülnek a jelen osztályozás kritériumai.

Csírasejt-mutagenitás: A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesülnek a jelen osztályozás kritériumai.

BIZTONSÁGI ADATLAP



az 1907/2006 (EK) rendelet 31. cikke alapján - a 453/2010 (EK) rendelet I. sz. melléklete értelmében

A termék megnevezése	Robeta mosópor	
Kiadás dátuma:	2005.08.30.	Verzió
Felülvizsgálat dátuma:	2015.02.03.	Oldal 9/11

Reprodukciós toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesülnek a jelen osztályozás kritériumai.

Veszély belélegzés esetén: A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesülnek a jelen osztályozás kritériumai.

12. SZAKASZ ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK:

12.1 Toxicitás: A keverékre nem került megállapításra.

- LC50, 96 óra, halak (mg.l-1): Nincs meghatározva
- EC50, 48 óra, vízipihák (mg.l-1): Nincs meghatározva
- IC50, 72 óra, algák (mg.l-1): Nincs meghatározva

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság: A termékekben található felületaktív anyagok lebonthatósága azok szállítóinak megerősítése alapján teljesíti a 648/2004 (EK) rendelet által meghatározott követelményeket.

12.3 Bioakkumulációs képesség: Nem szolgáltatható erre a keverékre.

12.4 A talajban való mobilitás: Nincs meghatározva

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

12.6 Egyéb káros hatások: Nincs.

13. SZAKASZ ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK:

13.1 Hulladékkezelési módszerek:

Az anyag vagy keverék ártalmatlanítására vonatkozó megfelelő módszerek:

Ártalmatlanítsa a vonatkozó jogszabályok alapján. A keveréket a hulladéktörvénnyel összhangban kezelje, a jelenleg érvényes változatban, valamint a kapcsolódó előírások értelmében veszélyes hulladékként. A terméket össze kell gyűjteni a megfelelően megjelölt lezárt tárolóedényekbe.

Információ a Hulladék-katalógusba történő besorolásról:

BIZTONSÁGI ADATLAP



az 1907/2006 (EK) rendelet 31. cikke alapján - a 453/2010 (EK) rendelet I. sz. melléklete értelmében

A termék megnevezése	Robeta mosópor	
Kiadás dátuma:	2005.08.30.	Verzió
Felülvizsgálat dátuma:	2015.02.03.	Oldal 10/11

A vonatkozó hatályos Hulladéktörvény előírásai alapján. A keverék maradványaitól megtisztított csomagolást a következő Hulladékkatalógus szám alapján ártalmatlanítsa:

07 06 Zsír, kenőanyag, szappan, detergens, fertőtlenítőszer és kozmetika gyártási, feldolgozási, forgalmazási és használati

hulladék

07 06 99 Részletesen meg nem határozott hulladék

Csomagolások:

15 01 02 Műanyag csomagolás

15 01 01 : Papír és kartoncsomagolás

15 01 10* Veszélyes anyagok maradványait tartalmazó csomagolások vagy ezekkel az anyagokkal szennyezett csomagolások.

A szennyezett csomagolás ártalmatlanításának módszere:

A termékkel szennyezett csomagolást adja át a veszélyes hulladékgyűjtőben. Újrahasznosítani az érvényes jogszabályok értelmében.

14. SZAKASZ. SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK:

Nem veszélyes a szállításra.

15. SZAKASZ SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK:

15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi

Különleges rendelkezések és előírások az EU szintjén:

REACH rendelet: Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról; a a hatályos 453/2010 (EK) rendelet értelmében

CLP rendelet: Az Európai Parlament és a Tanács 1272/2008/EK Rendelete (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról; az érvényes változatban

DSD/DPD Irányelv: 67/548/EGK Irányelv és 199/45/EK Irányelv

Különleges rendelkezések és előírások a Cseh Köztársaság szintjén:

T.t. 350/2011 törvénye A vegyi anyagokról, vegyi keverékekről és néhány törvény módosításáról szóló törvény (vegyi törvény)

T.t. 402/2011 sz. rendelete A vegyi anyagok és vegyi keverékek veszélyes tulajdonságainak értékeléséről és a vegyi keverékek csomagolásáról és megjelöléséről szóló rendelet.

BIZTONSÁGI ADATLAP



az 1907/2006 (EK) rendelet 31. cikke alapján - a 453/2010 (EK) rendelet I. sz. melléklete értelmében

A termék megnevezése	Robeta mosópor	
Kiadás dátuma:	2005.08.30.	Verzió
Felülvizsgálat dátuma:	2015.02.03.	Oldal 11/11

SZEMÉLYVÉDELEM:

- > Munkatörvénykönyv
- > Közegészség védelméről szóló törvény
- > Rendelet, amely meghatározza a vegyi, fizikális és biológiai mutatók higiéniai határértékeit néhány építmény tartózkodási helyiségeinek belterében
- > Rendelet, amely meghatározza a munka besorolásának feltételeit a kategóriákba, a biológiai kitételi tesztek mutatóinak határértékeit, a biológiai anyagok vételének feltételeit a biológiai kitételi tesztek elvégzéséhez és az azbeszttel és biológiai hatóanyagokkal végzett munka jelentésének szabályait.

15.2 Kémiai biztonsági értékelés:

A keverék számára nem került kidolgozásra Vegyi Biztonsági Jelentés.

16. SZAKASZ EGYÉB INFORMÁCIÓK:

Módosítások a biztonsági adatlap felülvizsgálatánál:

Felülvizsgálat elvégezve 2010.10.1-én, 1.3 pont módosítása

Felülvizsgálat elvégezve 2011.5.9-én a 3. pontban (a regisztrációs REACH számok kiegészítése) a 15. pontban (az 1272/2008 rendelet kiegészítése).

Felülvizsgálat elvégezve 2011.9.7-én, 3. és 15. pont módosítása

Felülvizsgálat elvégezve 2012.4.26-án, az 1.3 pont módosítása, a biztonsági adatlap teljes körű átdolgozása a 453/2010 sz. Rendelet (EK) alapján, I. sz. melléklete szerint

Felülvizsgálat elvégezve 2014.9.1-én, 1.3, 3.2 és 8.1 pont módosítása.

Felülvizsgálat elvégezve 2015.2.3-án, a biztonsági adatlap átdolgozva a CLP rendelet értelmében: Az Európai Parlament és a Tanács 1272/2008/EK Rendelete (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról; az érvényes változatban

A rövidítések és szimbólumok jelentése:

DNEL Derived No Effect Level (származtatott anyag koncentráció, amelynél nincs káros hatás)

PNEC Predicted No Effect Concentration (becsült anyag koncentráció, amelynél nincs káros hatás)

PBT - perzisztens, bioakkumulatív, toxikus (az 1907/2006 (EK) rendelet 13. sz. melléklete)

vPvB - fokozottan perzisztens, fokozottan bioakkumulatív (az 1907/2006 (EK) rendelet 13. sz. melléklete)

LC50

Halálos anyagkoncentráció, amelynél várható, hogy a népesség 50 %-nak halálát okozza

LD50

Halálos anyagadag, amelynél várható, hogy a népesség 50 %-nak halálát okozza

BIZTONSÁGI ADATLAP



az 1907/2006 (EK) rendelet 31. cikke alapján - a 453/2010 (EK) rendelet I. sz. melléklete értelmében

A termék megnevezése	Robeta mosópor	
Kiadás dátuma:	2005.08.30.	Verzió
Felülvizsgálat dátuma:	2015.02.03.	Oldal 12/11

Xn - Egészségre káros

Xi - Irritáló

C - Maró hatású

Eye Irrit. 2 - Súlyos szemkárosodás (2. kategória)

Skin Corr. 1B - Maró hatás/bőriringerlés, 1B kategória

STOT SE 3 - Különleges toxicitás a célszervek számára egyszeri expozíció esetén, 3. kategória

Eye Dam. 1 - Súlyos szemkárosodás, 1. kategória

Acute Tox.4 (Acute toxicity,category 4) - Akut toxicitás, lenyelés 4. kategória

Skin Irrit.2 (Skin Irritation,category2) - Bőrirritáció, 2. kategória

Met. Corr.1 – korrózív hatású a fémekre, 1. kategória

R-mondatok, H-mondatok (standard biztonsági mondatok):

H290 Fémekre korrozív hatású lehet.

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H302 Lenyelve ártalmas.

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

H315 Bőrirritáló hatású.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H335 Légúti irritációt okozhat.

R22 Lenyelve ártalmas.

R38 Bőrizgató hatású.

R41 Súlyos szemkárosodást okozhat.

R36/38 Szem- és bőrizgató hatású.

R36 Szemizgató hatású

R34 Égési sérülést okoz

R37 Izgatja a légutakat

Oktatási utasítások:

BIZTONSÁGI ADATLAP



az 1907/2006 (EK) rendelet 31. cikke alapján - a 453/2010 (EK) rendelet I. sz. melléklete értelmében

A termék megnevezése	Robeta mosópor	
Kiadás dátuma:	2005.08.30.	Verzió
Felülvizsgálat dátuma:	2015.02.03.	Oldal 13/11

A dolgozókat, akik kapcsolatba kerülnek a veszélyes anyagokkal, a szervezetnek kellő mértékben ismertetnie kell a jelen anyagok hatásaival, azok kezelési módjaival, védőintézkedésekkel, az elsősegély-nyújtási alapelvekkel, a szükséges ártalmatlanítási eljárásokkal, valamint a meghibásodások és haváriák felszámolásának eljárásaival. A jogi személy vagy vállalkozó természetes személy, amely a keveréket kezeli, oktatáson kell, hogy részt vegyen a biztonsági szabályokkal és adatokkal kapcsolatban, amelyek a biztonsági adatlapon találhatók.

Javallott használati korlátozás (a szállító nem kötelező érvényű javallata):

A terméket nem szabad a meghatározott céltól eltérő célra felhasználni. Mivel az anyag használatának különleges feltételei a szállító ellenőrzésén kívül esnek, a felhasználó felelőssége, hogy az előírt figyelmeztetéseket hozzáigazítsa a helyi törvényekhez és rendeletekhez. A biztonsági információ a terméket biztonsági szempontból jellemzi, és nem tekinthető a termékre vonatkozó műszaki információnak.

Műszaki információ szolgáltatása:

Lásd az 1.3 pontot

Adatforrások a biztonsági adatlap összeállításánál:

Gyártási előírás. A keverék előállításánál felhasznált nyersanyagok biztonsági adatlapjai, amelyeket a jelen nyersanyagok szállítói szolgáltatnak. A forgalmazott anyagok listája, NLP lista, ALDRICH, MERCK, FLUKA katalógusok. Az osztályozásra a gyártó adatai és alapvető dokumentumai alapján, valamint a biztonsági adatlapok, érvényes jogszabályok, EU irányelvek és rendeletek alapján került sor. A jelen biztonsági adatlapban található információ megfelel a legjobb tudásunknak az adott termékkel kapcsolatban a közzététel idején. A jelen információ csupán a helyesebb és biztonságosabb kezelést, tárolást, szállítást és termék ártalmatlanítást szolgálja. Nem tekinthetünk rá garanciaként vagy a termék minőségének megvilágítására. A jelen információ csak a kifejezetten meghatározott anyagra vonatkozik, és amennyiben ez nincs másként meghatározva, nem érvényes más anyagokkal történő kombinációra, vagy más, a jelen biztonsági adatlap szövegében kifejezetten meg nem határozott folyamatra.