

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1272/2008 (EK) rendelet 31. cikke alapján - a 453/2010 (EK) rendelet I. sz. melléklete értelmében

A termék megnevezése	MAX Power Color mosópor	
Kiadás dátuma:	2012. 01..02	Verzió
Felülvizsgálat dátuma:	2015.02.15	Oldal 1/11

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

- 1.1 Termékazonosító:** Max Power Color mosópor
- További megnevezések: --
- Vegyi megnevezés: --
- 1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, Ásványi anyag lerakódások, vízkő és rozsdá eltávolítására** Porhanyós mosószer színes ruhanemű mosásához.
- 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: **BSW Kft.**
- Székhely: 1115 Bp. Bartók Béla út 152/C
- Telefon: +361206396
- Szakmailag illetékes személy: Böcker Viktor
- A biztonsági adatlapért felelős személy e-mail címe: bswkft@t-online.hu
- 1.4 Sürgősségi telefonszám:** Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat 1096
- Budapest, Nagyvárad tér 2. Tel: 06-80-20-1199
- 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 khatások 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:**
-
 - **Osztályozás az 1999/45/EGK vagy 67/548/EGK irányelv alapján:**
A keverék nem került veszélyesként osztályozásra.

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1272/2008 (EK) rendelet 31. cikke alapján - a 453/2010 (EK) rendelet I. sz. melléklete értelmében

A termék megnevezése	MAX Power Color mosópor	
Kiadás dátuma:	2012. 01..02	Verzió
Felülvizsgálat dátuma:	2015.02.15	Oldal 2/11

2.2 Címkézési elemek:

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

P102 elzárva tartandó Gyermekektől

Címkézési elemek:

Összetevők: kevesebb mint 5%: anionos felületaktív anyagok, foszfátok, nem anionos felületaktív anyagok; tartalmaz továbbá: enzimeket, parfümöt.

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

3.2 Keverékek

3.2.1 A keverékben lévő anyagok:

	CAS REACH reg. szám	EINECS	Az összetevő megnevezése	Koncentráci ó %	Osztályozás a 67/548/EGK (DSD) alapján	Osztályozá s az 1272/2008 (EK) (CLP) alapján
1.	-smés	-smés	Premix	3 - 4	Xi; R 36/38	STOT SE 3:H335 Eye Irrit 2: H 319, Skin Irrit. 2; H315
2.	68439-51-0	249-559-4	C12-14 Alkohol ethoxy, propoxy	< 1	-	Aquatic Chronic 3 H412
3.	497-19-8 01-2119485498-19- 0003	207-838-8	Nátrium-karbonát	4 - 5	Xi; R 36	Eye Irrit. 2; H319

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1272/2008 (EK) rendelet 31. cikke alapján - a 453/2010 (EK) rendelet I. sz. melléklete értelmében

A termék megnevezése	MAX Power Color mosópor	
Kiadás dátuma:	2012. 01..02	Verzió
Felülvizsgálat dátuma:	2015.02.15	Oldal 3/11

4.	932-442-3 120944-68-5	polimer	C14-15 alkohol 7- 15EO	< 1	Xi; R 36 Xn; R 22	Aquatic Chronic 3 H412 Eye Irrit H 319 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:

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:

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1272/2008 (EK) rendelet 31. cikke alapján - a 453/2010 (EK) rendelet I. sz. melléklete értelmében

A termék megnevezése	MAX Power Color mosópor	
Kiadás dátuma:	2012. 01..02	Verzió
Felülvizsgálat dátuma:	2015.02.15	Oldal 4/11

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 oltsák, illetve biztonságos távolságból.**

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, fűrészpör), 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:

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1272/2008 (EK) rendelet 31. cikke alapján - a 453/2010 (EK) rendelet I. sz. melléklete értelmében

A termék megnevezése	MAX Power Color mosópor	
Kiadás dátuma:	2012. 01..02	Verzió
Felülvizsgálat dátuma:	2015.02.15	Oldal 5/11

A tárolóhelyiségekkel és edényekkel szembeni követelmények:

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

Közös tárolásra vonatkozó utasítások:

Tárolja élelmiszertől és italoktól, takarmánytól távol.

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.

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1272/2008 (EK) rendelet 31. cikke alapján - a 453/2010 (EK) rendelet I. sz. melléklete értelmében

A termék megnevezése	MAX Power Color mosópor	
Kiadás dátuma:	2012. 01..02	Verzió
Felülvizsgálat dátuma:	2015.02.15	Oldal 6/11

Az életkörnyezeti expozíció ellenőrzése:

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

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.

10. SZAKASZ STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG:

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1272/2008 (EK) rendelet 31. cikke alapján - a 453/2010 (EK) rendelet I. sz. melléklete értelmében

A termék megnevezése	MAX Power Color mosópor	
Kiadás dátuma:	2012. 01..02	Verzió
Felülvizsgálat dátuma:	2015.02.15	Oldal 7/11

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 / Bőringerlékenység: 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.

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

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1272/2008 (EK) rendelet 31. cikke alapján - a 453/2010 (EK) rendelet I. sz. melléklete értelmében

A termék megnevezése	MAX Power Color mosópor	
Kiadás dátuma:	2012. 01..02	Verzió
Felülvizsgálat dátuma:	2015.02.15	Oldal 8/11

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, vízibolhák (mg.l-1): Nincs meghatározva
 - IC50, 72 óra, algák (mg.l-1): Nincs meghatározva
- 12.2 Perzisztencia és lebonthatóság:** A termékben 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:

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.

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1272/2008 (EK) rendelet 31. cikke alapján - a 453/2010 (EK) rendelet I. sz. melléklete értelmében

A termék megnevezése	MAX Power Color mosópor	
Kiadás dátuma:	2012. 01..02	Verzió
Felülvizsgálat dátuma:	2015.02.15	Oldal 9/11

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.

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.

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1272/2008 (EK) rendelet 31. cikke alapján - a 453/2010 (EK) rendelet I. sz. melléklete értelmében

A termék megnevezése	MAX Power Color mosópor	
Kiadás dátuma:	2012. 01..02	Verzió
Felülvizsgálat dátuma:	2015.02.15	Oldal 10/11

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

Xn - Egészségre káros

Xi - Irritáló

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

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

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

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

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

H302 Lenyelve ártalmas.

H315 Bőrirritáló hatású.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H335 Légúti irritációt okozhat.

R22 Lenyelve ártalmas.

R41 Súlyos szemkárosodást okozhat.

R36 Szemizgató hatású

Oktatási utasítások:

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 találhatóak.

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1272/2008 (EK) rendelet 31. cikke alapján - a 453/2010 (EK) rendelet I. sz. melléklete értelmében

A termék megnevezése	MAX Power Color mosópor	
Kiadás dátuma:	2012. 01..02	Verzió
Felülvizsgálat dátuma:	2015.02.15	Oldal 11/11

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 információknak.

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.