

Biztonsági adatlap



Kiállítás kelte: 2004.04.16.

Az átdolgozás kelte: 2008.05.26.

Verzió: 2.

Magor fehér mosópor

Oldal: 1/7

1. A készítmény és társaság/vállalkozás azonosítása:

1.1. Kereskedelmi név: Magor fehér fehérítő hatású mosópor

1.2. A készítmény felhasználása:

Lakossági és foglalkozásszerű.

Színes és fehér textíliák kézi és gépi mosására.

1.3. Társaság/vállalat azonosítása:

Gyártó cég neve, címe: **Kemobil ZRT.**
H-2890 Tata, Agostyáni út 81.
Telefon: +36-34-382-655
Fax: +36-34-382-417
E-mail: info@kemobil.hu

Forgalmazó cég neve, címe: **Kemobil ZRT.**
H-2890 Tata, Agostyáni út 81.
Telefon: +36-34-382-655
Fax: +36-34-382-417
E-mail: info@kemobil.hu

A forgalomba hozatalért felelős személy megjelölése:

Balogh János
info@kemobil.hu

Sürgősségi telefon:

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ), 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.
Telefon: +361-80-20-11-99

2. Veszélyesség azonosítása:

2.1. Lehetséges veszélyek: A készítmény a kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. törvény, illetve annak végrehajtásáról szóló módosított 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet, valamint az 1999/45/EK irányelv alapján veszélyességi osztályba sorolható.

Besorolása : irritatív. Szem és bőrizgató hatású, izgatja a légutakat

2.2. Egyéb speciális adatok: *Fizikai- kémiai veszély:*

3. Összetétel/az alkotórészekre vonatkozó információ:

3.1. Veszélyes összetevők:

Kémiai név	CAS szám	EINECS szám	Koncentráció	Osztályozás
Nátrium-karbonát	497-19-8	207-838-8	55 – 60 %	Xi, R 36
Szappanpor	-	-	5 – 15 %	-
Na-metaszilikát pentahidrát	10213-79-3	229-912-0	< 6 %	C, R 34-37
Nátrium-dodoecil-benzol-szulfonát	85117-50-6	285-600-2	< 5 %	Xn, R 22-38-41
Nátrium-szulfát	7757-82-6	231-820-9	10 – 15 %	Xi, R: 36/37/38
Nátrium perborát	10486-00-7	239-172-9	5 – 15 %	Xi, R 36
TAED				

A táblázatban lévő R-mondatok szövegét lásd a 16. pont alatt

Biztonsági adatlap



Kiállítás kelte: 2004.04.16.

Az átdolgozás kelte: 2008.05.26.

Verzió: 2.

Magor fehér mosópor

Oldal: 2/7

4. Elsősegélynyújtási intézkedések:

4.1. Általános utasítás: Az elszennyeződött ruházatot azonnal le kell cserélni és újbóli használat előtt ki kell mosni.

4.2. Belégzést követően: Kerülni kell a por belégzését. Friss levegőn helyezük nyugalomba a sérültet, óvjuk a lehűléstől. Tünetek jelentkezése esetén orvoshoz kell fordulni.

4.3. Bőrre jutást követően: Érzékeny bőrűeknél irritációt okozhat. Az érintett bőrfelületet mossuk le vízzel. Ha irritáció alakul ki, orvoshoz kell fordulni.

4.4. Szembe jutás esetén: Öblítsük a szemet bő folyóvízzel a szemgolyó állandó mozgatása közben. A szemhéjszéleket tartsuk széthúzva, távolítsuk el a kontaktlencsét (ha van) és folytassuk az öblítést legalább 15 percig. Ha szemirritáció alakul ki azonnal szakorvoshoz kell fordulni.

4.5. Véletlen lenyeléskor: A sérült száját alaposan öblítsük ki vízzel, a mosófolyadékot nem szabad lenyelni. Itassunk 1-2 pohár vizet. Azonnal hívjunk orvost. A Biztonsági adatlapot, a csomagolást és a címkét meg kell mutatni.

5. Tűzvédelmi intézkedések:

Nem tűzveszélyes.

5.1. Megfelelő oltóanyagok: Az oltóanyag kiválasztásakor figyelembe kell venni a környezetet. Oltóhab, száraz oltószer, vízpermet

5.2. Biztonsági megfontolások miatt elkerülendő oltóanyag: nincs

5.3. Biztonsági megfontolások miatt elkerülendő körülmény: nincs

5.4. Veszélyes égéstermékek, hőbomlás: Égéskor szénmonoxid, széndioxid képződik

5.5. Különleges veszélyhelyzet: nincs adat

5.6. Különleges tűzoltási eljárás: A tüzet, ha lehetőség van rá védett helyről oltjuk. Tűz esetén ne lélegezzük be a füstöt. Tűzoltás közben gondoskodni kell arról, hogy az oltásból származó szennyvíz ne kerülhessen élővízbe, vízfolyásba, közcsatornába.

5.7. Védőfelszerelés a tűzoltók részére: Tűz esetén környezettől függetlenül túlnyomásos sűrített levegős légzőkészülék, illetve az előírásoknak megfelelő teljes védőöltözet (tömören záródó, a vegyi anyagoknak ellenálló védőöltözet) és védőfelszerelés (sisak nyakvédővel, védőlábbeli, védőkesztyű) szükséges, amely megakadályozza a termék szembe jutását, valamint az égés során keletkező veszélyes gázok és a füst belégzését.

6. Intézkedések baleset esetén:

6.1. Személyekre vonatkozó védelem: Lásd a 7. és 8. pont alatt. Kerülni kell a szembejutást és a bőrrel való tartós érintkezést. Javasolt védőfelszerelések, gumicsizma, gumikesztyű viselése.

6.2. Környezetre vonatkozó védelem: A képződő hulladékot a hatályos környezetvédelmi előírások szerint kell kezelni. Megfelelő tárolással meg kell akadályozni, hogy a készítmény és a belőle származó hulladék élővízbe, vízfolyásba, talajba jusson. A környezet veszélyeztetése esetén értesíteni kell a helyi illetékes hatóságot.

6.3. A szennyezés mentesítés módszerei:

A kiömlött készítményt fel kell takarítani. Az összegyűjtött hulladékot eltávolításig/ártalmatlanításig megfelelő címkével ellátott hulladékgyűjtő tartályba helyezve a 13. pontban leírtak szerint kell tárolni. A szennyezett területet bőséges mennyiségű vízzel kell felmosni. A kiömlött készítmény vízzel érintkezve csúszóssá válik.

Biztonsági adatlap



Kiállítás kelte: 2004.04.16.

Az átdolgozás kelte: 2008.05.26.

Verzió: 2.

Magor fehér mosópor

Oldal: 3/7

7. Kezelés és tárolás:

7.1. Kezelés: Lásd 6. Pont alatt (személyi védelem).

7.1.1. A biztonságos kezelés feltételei: Kezelése során be kell tartani az általános munkabiztonsági és higiénés előírásokat.

7.1.2. Védő intézkedések: Kerülni kell a szembejutást, és a por belégzését

7.1.3. A munkafolyamat beállítása során kiküszöbölendő tényezők: -

7.1.4. A padlózat és a szennyezet tárgyak tisztítása: vízzel

7.1.5. Tűz és robbanás esetére vonatkozó óvintézkedés: Különleges intézkedésre nincs szükség

7.2. Tárolás:

7.2.1. Tároló edényzetre és helységekre vonatkozó követelmény: A készítmény csak eredeti csomagoló anyagában, száraz, hűvös helyen tárolandó.

7.2.2. Más anyagokkal való együtt tárolás: Élelmiszerektől, italtól és takarmánytól távol tartandó.

Elkerülendő anyagok: Nem ismert.

Nem tárolható együtt: Savas készítményekkel, erős savakkal

7.3. Egyéb adatok:

Tárolási osztály:

VbF: Adat nem áll rendelkezésre

8. Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem:

8.1. Munkahelyi levegőben megengedett expozíciós határérték: A készítmény a munkahelyi légtérben megengedhető határértékkel a módosított 25/2000. (IX. 30.) EüM.-SZCSM együttes rendelete szerint nem szabályozott.

8.2. Az expozíció ellenőrzése: Az általános munkahelyi munkabiztonsági és higiénés feltételeket biztosítani kell.

8.2.1. Foglalkozási expozíció ellenőrzése:

Általános védelem és higiénés feltételek:

A szennyezett ruházatot azonnal le kell venni és újra felhasználás előtt ki kell mosni. Munkaközi szünetek előtt és munka befejezésekor kezet kell mosni. Előzetes bőrvédelem érdekében védőkrém használata javallt. Kerülni kell a szembejutást.

a) Légzésvédelem: amennyiben por belégzésének lehetősége fennáll, megfelelő egyéni védőeszköz használata szükséges.

b) Kézvédelem: Érzékeny bőrű egyéneknek rendszeres felhasználás esetén megfelelő védőkesztyű viselése ajánlott.

Kesztyű anyaga: super latex (EN 374-1)

Kesztyű anyag átteresztőképességének ideje:

c) Szemvédelem: Ha fennáll a lehetősége annak, hogy a készítmény szembe juthat, akkor megfelelő védőszemüveget ajánlott viselni.

d) Testvédelem: Tartós használatakor védőruházat viselése

8.2.2. Környezeti expozíció ellenőrzése:

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok:

9.1. Általános információ

Megjelenés

Biztonsági adatlap



Kiállítás kelte: 2004.04.16.

Az átdolgozás kelte: 2008.05.26.

Verzió: 2.

Magor fehér mosópor

Oldal: 4/7

Forma: por
Színe: fehér
Szaga: virág illatú

9.2. Az egészségre, biztonságra és környezetre vonatkozó lényeges információk:

pH-érték (20 ° C, 1 %-os vizes oldat) 10 - 11
Forráspont/Forrási tartomány (° C): nem jellemző
Lobbanáspont (° C): nem jellemző
Öngyulladás (EEC A16): nem jellemző
Oldékonyság vízben: korlátlanul oldódik
Tűzvesélyességi osztály: IV. osztály

10. Stabilitás és reakciókészség:

Normál hőmérsékleti- és nyomásviszonyok között kezelve, rendeltetésszerűen felhasználva és előírászerűen tárolva stabil termék. (Lásd 7. pont alatt)

10.1. Elkerülendő körülmények: -

10.2. Elkerülendő anyagok: redukáló szerek, szerves és más éghető anyagok, nyirkos levegő

10.3. Veszélyes bomlástermékek: Oxigén-táplálja az égést

11. Toxikológiai információk:

11.1. Toxikológiai információk:

11.1.1. Akut toxicitás:

A 2. pontban megjelölt komponensek adatai:

Nátrium karbonát		
Szájon át	LD50	4000 mg/kg (patkányon)
Irritáló hatás szemem	acute	50 mg (nyúl)

Nátrium dodecil-benzol-szulfonát		
Szájon át	LD50	438 mg/kg (patkányon)
	LD50	1330 mg/kg (egéren)
Irritáló hatás bőrön		közepes, 20 mg/24 h (nyúl)
Irritáló hatás szemem		súlyos, 0,25 mg/24 h (nyúl)
Belélegezve ingerli a légutakat és a tüdőt.		

Nátrium szulfát		
Szem és bőrirritációt okoz. Ingerli a nyálkahártyát és a felső légutakat.		

Nátrium- metaszilikát		
Szájon át	LD50	1504 - 1722 mg/kg

Nátrium- perborát		
Szájon át	LD50	2240 mg/kg (patkányon)
Bőrrel érintkezve	LD50	2000 mg/kg (nyúl)

11.2. Primér irritáció:

11.2.1. Bőrön: Rendszeres és tartós használatkor zsíroltó hatása révén irritálhatja a bőrt és nyálkahártyát, amely a bőr kiszáradásához, berepedezéséhez vezethet.

11.2.2. Szembe jutva: A szembe jutott készítmény irritációt, súlyos maradandó szemkárosodást okozhat.

Biztonsági adatlap



Kiállítás kelte: 2004.04.16.

Az átdolgozás kelte: 2008.05.26.

Verzió: 2.

Magor fehér mosópor

Oldal: 5/7

11.2. 3. Belélegezve: Porának belélegzésekor légúti irritáció alakulhat ki. Tünetei: köhögés, mellkasi fájdalom, légzési nehézség.

11.2. 4. Lenyeléskor: lúgos kémhatású készítmény Rossz közérzet. Irritáció kialakulása a nyelőcső-, gyomor és béltraktusban nem kizárt.

11.3. Mutagén hatása nincs.

12. Ökológiai információk:

12.1. Ökotoxicitás:

A 2. pontban megjelölt komponensek adatai:

Nátrium karbonát		
Haltotoxicitás(Lepomis machrochitus)	LC50	300 mg/l/96 h
Daphnia Magna	EC50	265 mg/l/48 h
Algatotoxicitás (Nitszcheris lineáris)	EC50	242 mg/l/5nap

Nátrium dodecil-benzol-szulfonát		
Haltotoxicitás(Leuciscus idus)	EC/LC ₅₀	1-10 mg/l/96 óra.

Nátrium- perborát		
Akut haltotoxicitás	LC50	51 mg/l
Bőrrel érintkezve	LD50	2000 mg/kg (nyúl)

12.2. Mobilitás:

12.3. Perzisztencia és lebonthatóság:

Elsődleges biológiai lebomlás > 90 %.(becsült érték)

12.4. Bioakkumulációs képesség:

12.5. A PBT-értékelés eredményei:

12.6. Egyéb káros hatások: Felszíni és egyéb vizekbe jutva habzást okoz, a víz oxigén igényének növekedését fokozza.

12.7. Általános intézkedések: A készítményt, fel nem használt maradványait, göngyölegeit élővízbe, talajba és közcatornába juttatni nem szabad.

13. Ártalmatlanítási szempontok:

13.1. Maradékok

13.1.1. Javaslat az ártalmatlanításra: Nagy mennyiségű hulladék ártalmatlanítása felhatalmazott cégek útján történhet. Ártalmatlanítás biológiai kezelés útján.

EWC- kód: **20 01 30:** mosószerek, amelyek különböznek a 20 01 29-től

A készítmény maradványaira vonatkozó EWC kódszámok ajánlásnak tekintendők. Különböző alkalmazási lehetőségek esetén a felhasználó más hulladék kódot alkalmazhat.

13.1.2. Biztonságos kezelés: Lásd a 7. és 15. pont alatt. Kezelésükre a 98/2001 (VI.15.) Korm. Rendelet, a hulladék besorolására a 16/2001.(VII.18.)KÖM rendeletben foglaltak az irányadók. A keletkezett hulladékot élővízbe, talajba és közcatornába juttatni nem szabad.

13.2. Szennyezett csomagolóanyag

13.2.1. Javaslat az ártalmatlanításra: 94/2002.(V.5.) Kormány rendelet alapján. A teljesen kiürített, maradványtól mentes, nem szennyezett csomagolóanyag összegyűjthető újrahasznosítás céljából és kommunális hulladékként kezelhető. Ajánlott tisztítószer: víz.

13.2.2. Biztonságos kezelés: Lásd 13.1.2. pont alatt

Biztonsági adatlap



Kiállítás kelte: 2004.04.16.

Az átdolgozás kelte: 2008.05.26.

Verzió: 2.

Magor fehér mosópor

Oldal: 6/7

14. Szállítási információk:

A készítmény a veszélyes áruk nemzetközi szállítását szabályozó egyezmények szerint – a gyártó szerint – nem minősül veszélyes árunak, nem jelölésköteles.

14.1. Közúti és vasúti szállítás (ADR/RID): -

14.2. Tengeri szállítás (IMDG-kód): -

14.3. Légi szállítás (ICAO/IATA): -

15. Szabályozási információk:

A biztonsági adatlap a kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. számú törvény, illetve annak végrehajtásáról szóló 26/2007.(VI.7.)EüM. rendelettel módosított 44/2000. (XII. 27.) EüM számú rendelet, valamint a 67/548/EK Irányelv és az egyéb vonatkozó irányelvek 1999/45/EC, 2001/59/EC, 2001/58/EC és az 1907/2006/EK rendelet alapján készült, melynek alapján és a rendelkezésre álló adatok szerint a készítmény nem jelölésköteles.

Veszélyesség szerinti besorolás: irritatív

Veszélyességi szimbólum: Xi

A veszélyes anyagok veszélyeire/kockázataira utaló R mondatok:

R 36/37/38 Szem és bőrizgató hatású, izgatja a légutakat

A veszélyes anyagok veszélyeire/kockázataira utaló S mondatok:

S 2 Gyermekek számára hozzáférhetetlen helyen tartandó

S 13 Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó

S 20/21 Használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad.

S 22 Az anyag porát belélegezni nem szabad.

S 24/25 Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást

S 36/39 Megfelelő védőruházatot szem és arcvédőt kell viselni.

S46 Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt és a címkét az orvosnak meg kell mutatni

Címkézés a 648/2004/EK rendelet szerint:

Összetevők: <5 % anionos felületaktív anyagok, <5 -15% szappan, <5% foszfonátok, <5 % polikarboxilátok, 5 – 15 % oxigénalapú fehérítőszer, Tartalmaz: szóda, nátrium szulfát, nátrium metaszilikát, karboxi metil cellulóz, nátrium klorid, optikai fehérítő, illatanyagok, hexil cinnamal,

A gyártó által kiállított adatlap a 1907/2006/EK Irányelv szerint készült.

Alkalmazott törvények, rendeletek, jogszabályok:

Kémiai biztonságról: 2000. évi XXV. számú törvény; Veszélyes anyag és készítményről: módosított 44/2000. (XII. 27.) EüM. számú rendelet; Munkavédelem: 2004. évi XI. és az 1997. évi CII. tv.-el módosított 1993. évi XCIII. Törvény; Munkahelyi levegő határértékek: módosított 25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelete; Tűzvédelem: 2/2002.(I.23.) BM. Rendelet, 1996. évi XXXI tv. A 9/2000.(II.16.) BM r-el módosított 35/1996.(XII.29.)BM r.; Hulladék: 2004. évi XXIX tv.-el módosított 2000.évi XLIII.törvény. 98/2001 (VI.15.) Korm.r, 16/2001.(VII.18.)KÖM rendelet. 94/2000.(V.5.) Korm. r.; Mosószer: 648/2004/EK r.; Biológiai lebomlás: 6/2001.(II.28.) KöM rendelet. 5/2004.(IV.23.) KvVM. R. 67/548/EK, 1999/45/EC, 2001/59/EC, 2001/58/EC, 1907/2006/EK Irányelvek

Biztonsági adatlap



Kiállítás kelte: 2004.04.16.

Az átdolgozás kelte: 2008.05.26.

Verzió: 2.

Magor fehér mosópor

Oldal: 7/7

16. Egyéb információk:

A biztonsági adatlapban foglalt információk, adatok és ajánlások - melyeket a kiadás időpontjában pontosnak, helytállónak és szakszerűnek tartunk - hozzáértő szakemberek jóhiszemű munkájából származnak, de ezek mindössze a termék kezeléséhez adott útmutatóként szolgálhatnak, nem arra szolgálnak, hogy annak bizonyos tulajdonságait garantálják. A biztonsági adatlapban foglalt információk megbízhatóságának eldöntése, valamint a termék felhasználási és kezelési módjának megállapítása a tevékenységet végző felelősége.

A veszélyes anyagok veszélyeire/kockázataira utaló R mondatok (2. pont kiegészítése):

R 22 Lenyelve ártalmas

R 41 Súlyos szemkárosodást okozhat

R 38 Bőrizgató hatású

R 36/37/38 Szem- és bőrizgató hatású, izgatja a légutakat