

Biztonsági Adatlap

Oldal: 1/7

BASF Az 1907/2006/EK rendeletnek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2010.04.12

Verzió: 1.0

termék: **RHEOMAC 803**

(30366439/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 12.04.2010

1. Az anyag/készítmény és a társaság/vállalkozás azonosítása

RHEOMAC 803

Felhasználás: Építőipari vegyianyag

Vállalat:

BASF Hungária Kft.

Váci út 30

1132 BUDAPEST, HUNGARY

Telefon: +36 1 2509-735

Faxszám: +36 1 2504-660

e-mail cím: judit.sziraki@basf.com

Vészhelyzeti információ:

Nemzetközi sürgősségi telefonszám

+49 180 2273-112

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat

Nagyvárad tér 2.

1096 BUDAPEST, HUNGARY

Telefon: +36 80 20 11 99

2. A veszélyek azonosítása

Lehetséges veszélyek (a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelvnek megfelelően)

Szem- és bőrizgató hatású, izgatja a légutakat [R36/37/38]

Irritatív [Xi]

3. Összetétel/az alkotórészekre vonatkozó információ

Kémiai jellemzés

töltőanyagok, ásványkeverék

Veszélyes alkotórészek
az 1999/45/EK irányelv szerint

hamu (maradék)

Tartalom (W/W): $\geq 50\%$ - $< 100\%$

CAS-szám: 68131-74-8

A veszély szimbólumok és R-mondatok szövegezését a 16. fejezet tartalmazza, amennyiben veszélyes alkotórészeket megnevezte.

4. Elsősegélynyújtási intézkedések

Általános információ:

Az elsősegélynyújtók ügyeljenek a saját biztonságukra. Távollítsuk el a szennyezett ruházatot.

Belélegezve:

Porok belélegzése esetén: A sérültet vigyük friss levegőre, biztosítsunk számára nyugalmat.

Problémák esetén: Forduljunk orvoshoz.

Bőrrel érintkezve:

Ha az anyag a bőrre kerül, bő vízzel és szappannal azonnal le kell mosni. Semmilyen esetben ne használjunk szerves oldószert. Ha irritáció lép fel, forduljunk orvoshoz.

Szembe kerülve:

Az anyag szembe kerülése esetén, azonnal és legalább 15 percig folyó vízzel mossuk a szemet, miközben a szemhéjakat széthúzzuk. Forduljunk szemorvoshoz.

Lenyelés esetén:

A száját azonnal öblítsük ki, itassunk sok vizet és forduljunk orvoshoz. Csak akkor hánytassunk, ha a mérgezési központ vagy orvos ezt mondja.

Információ az orvos számára:

Kezelés: Tüneti kezelés (méregtelenítés, életfunkciók), speciális antidótum (ellenanyag) nem ismert.

5. Tűzvédelmi intézkedések

Alkalmas oltóanyag:

hab, vízpermet, száraz oltóanyag, széndioxid

Biztonsági szempontból nem megfelelő tűzoltóanyag:

vízszugár

Specifikus veszélyek:

széndioxid, szénmonoxid, ártalmatlan gőzök, nitrogén-oxidok, füst, korom

Speciális védőfelszerelés:

Tűz esetén viseljünk zártrendszerű légzőkészüléket.

További információ:

A veszély mértéke az égő anyagtól és a tűz körülményeitől függ. A szennyezett tűzoltóvizet a hatályos előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.

6. Intézkedések baleset esetén

Személyi óvintézkedések:

A porképződést kerüljük el. Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást. Személyes védőruházat használata kötelező. A jó építőanyag higiénia és biztonságtechnikai gyakorlatnak megfelelően kezeljük.

Környezetvédelmi óvintézkedések:

A szennyezett vizet/tűzoltóvizet gyűjtjük össze. Csatornába/felszíni vizekbe/talajvízbe engedni nem szabad.

Tisztítási vagy összegyűjtési információ:

Kis mennyiségek esetén: Megfelelő rendszeresített eszközzel felvenni és ártalmatlanítani. Az abszorbeált/felvett anyagot az előírásoknak megfelelően ártalmatlanítsuk.

Nagy mennyiségek esetén: Megfelelő rendszeresített eszközzel felvenni és ártalmatlanítani. Az abszorbeált/felvett anyagot az előírásoknak megfelelően ártalmatlanítsuk.

A porképződést kerüljük el.

7. Kezelés és tárolás

Kezelés

A porképződést kerüljük el. Kerüljük a termék porának belégzését! Kerüljük a bőrrel való érintkezést. Csökkentsük a porképződést a minimális szintre, amikor a zsákok tartalmát a szóróberendezésbe ürítjük. Légzésvédőt kell használni, amikor nagy mennyiségeket öntünk át helyi elszívás nélkül.

Tűz- és robbanásvédelem:

Tegyük óvintézkedéseket az elektrosztatikus feltöltődés és kisülés ellen - Gyújtóforrástól távol tartandó - Tűzoltókészülékeket helyezzük készenlétbe. Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás. Pora levegővel robbanásveszélyes keveréket alkothat.

Tárolás

Tárolótartály számára megfelelő anyagok: nagy sűrűségű polietilén (HDPE)

Tárolási körülményekre vonatkozó további információ: Hűvös, száraz, jól szellőztethető helyen, gyújtóforrástól, hőhatástól vagy lángtól távol, csak az eredeti edényzetben tárolható. Védjük közvetlen napfénytől. Az edényzet szárazon tartandó.

8. Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

Személyi védőfelszerelés

Légzésvédelem:

Légzésvédelem, ha a szellőzés nem kielégítő. Közepes hatékonyságú részecskeszűrő szilárd és folyadék részecskék részére (pl. EN 143 vagy 149, típus P2 vagy FFP2).

Kézvédelem:

Kémiaileg ellenálló védőkesztyűt viseljünk.
Nitril bevonatú pamutkesztyű (pl. EN 388, 374)

Szemvédelem:

Szorosan záródó (fröccsenésbiztos) védőszemüveg (EN 166)

A test védelme:

A testfelület védelmét a tevékenységtől és a lehetséges expozíciótól függően kell megválasztani, pld. kötény, védőcsizma, kémiai védőruha (fröccsenés esetén az EN 14605 szerint vagy por esetén az EN ISO 13982 szerint).

Általános biztonsági és higiéniai intézkedések:

A bőrrel, ruhával való érintkezés és a szembe jutás kerülendő. Kerüljük a termék porának belégzését! A felhasználás során a szennyeződés elkerülése érdekében zárt munkaruha és védőkesztyű viselése ajánlott. A jó építőanyag higiénia és biztonságtechnikai gyakorlatnak megfelelően kezeljük. Használat közben enni, inni, dohányozni nem szabad. Szünetek előtt és a műszak után a kezét és/vagy arcot mossuk meg. A műszak végén a bőrt tisztítsuk meg és alkalmazzunk bőrápolót. A kesztyűket minden használat előtt ellenőrizni kell. Le kell cserélni, ha szükséges (pl. ha átereszt vagy lyukas).

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

Megjelenési forma: por
Szín: szürkésbarna
Szag: jellegzetes

pH-érték:
enyhén lúgos

Gyúlékonyság/Tűzvesélyesség: nem öngyulladó
Robbanásveszély: nem robbanásveszélyes
Égést elősegítő tulajdonságok: nem égést elősegítő

Térfogati sűrűség: kb. 740 kg/m³

Elegyedés vízzel:
részben elegyedik

10. Stabilitás és reakcióképesség

Kerülendő körülmények:

Lásd a Biztonsági Adatlap 7. fejezetét - Kezelés és tárolás.

BASF Az 1907/2006/EK rendeletnek megfelelő Biztonsági Adatlap.
Dátum / Átdolgozva:: 2010.04.12
termék: **RHEOMAC 803**

Verzió: 1.0

(30366439/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 12.04.2010

Hőbomlás: Nincs bomlás, amennyiben az előírásoknak/utasításoknak megfelelően tároljuk és kezeljük.

Kerülendő anyagok:
erős savak, erős bázisok, erős oxidálószer

Veszélyes reakciók:
A termék stabil, ha az előírásoknak megfelelően tároljuk és kezeljük.

11. Toxikológiai információk

Irritáció

Irritáló hatás értékelése:
Szem- és bőrizgató hatású, izgatja a légutakat [R36/37/38]

Légzőszervi/bőr szenzibilizáció

Kísérleti/számított adatok:
nem szenzibilizáló

12. Ökológiai információk

További információ

Egyéb ökotoxikológiai információ:
Akadályozzuk meg a talajba, vizekbe és a csatornába jutását.

13. Ártalmatlanítási szempontok

A nemzeti és helyi jogszabályi előírásokat figyelembe kell venni.
A maradékot ugyanúgy kell ártalmatlanítani, mint az anyagot / terméket.

Szennyezett csomagolás:
A szennyezett csomagolást ki kell üríteni amennyire csak lehetséges, majd a megfelelő tisztítás után újra hasznosításra továbbítható.

14. Szállítási információk

Szárzsföldi szállítás

ADR

A szállítási előírások szerint nem minősül veszélyes árunak

RID

A szállítási előírások szerint nem minősül veszélyes árunak

Belföldi vízi szállítás

ADNR

A szállítási előírások szerint nem minősül veszélyes árunak

Tengeri szállítás

IMDG

A szállítási előírások szerint nem minősül
veszélyes árunak

Sea transport

IMDG

Not classified as a dangerous good under
transport regulations

Légi szállítás

IATA/ICAO

A szállítási előírások szerint nem minősül
veszélyes árunak

Air transport

IATA/ICAO

Not classified as a dangerous good under
transport regulations

15. Szabályozási információk

Az Európai Unió előírásai (Feliratozás, címkézés) / Nemzeti előírások

EU-irányelv 1999/45/EK ('készítmények irányelve'):

Veszélyszimbólum(ok)

Xi Irritatív [Xi]

R-mondat(ok)

R36/37/38 Szem- és bőrizgató hatású, izgatja a légutakat [R36/37/38]

S-mondat(ok)

S2 Gyermek kezébe nem kerülhet.

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

S24/25 Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást.

S26 Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni.

S28.2 Ha az anyag a bőrre kerül sok vízzel azonnal bőven le kell mosni.

S36/37 Megfelelő védőruházatot és védőkesztyűt kell viselni.

S60 Az anyagot és/vagy edényzetét veszélyes hulladékként kell ártalmatlanítani.

S22 Az anyag porát nem szabad belélegezni.

A termék besorolása és címkézése az EU irányelvei szerint történt.

Egyéb előírások

BASF Az 1907/2006/EK rendeletnek megfelelő Biztonsági Adatlap.
Dátum / Átdolgozva: 2010.04.12
termék: **RHEOMAC 803**

Verzió: 1.0

(30366439/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 12.04.2010

A 2000.évi XXV. törvény a kémiai biztonságról, a 44/2000.(XII.27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályozásáról, a 25/2000.(IX.30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról, a 2000.évi XLIII.törvény a hulladékgyűjtésről és a hulladékkezelésről.

16. Egyéb információk

A Degussa Építőkémi és a BASF Csoport egyesülése miatt minden Biztonsági Adatlap át lett dolgozva az összesített információk alapján. Ez változtatásokat okozhatott a Biztonsági Adatlapokban. Amennyiben kérdés merül fel az ilyen változtatásokkal kapcsolatban, kérjük, vegye fel a kapcsolatot az 1. fejezetben megjelölt címmel.

A veszélyszimbólumok és R-mondatok teljes szövege a 3. fejezetben 'veszélyes alkotórészként' felsorolt/ minősített összetevőkhöz:

Függőleges vonalak a baloldali margóban változtatást, módosítást jeleznek az előző verzióhoz képest.

A biztonsági adatlapban feltüntetett adatok jelenlegi tudásunkon és tapasztalatainkon alapulnak, melyek a terméket csak a biztonsági követelményekre való tekintettel jellemzik. Az adatok nem írják le teljeskörűen a termék tulajdonságait (termék specifikáció). A biztonsági adatlap adataiból nem lehet következtetéseket levonni sem a termék bizonyos tulajdonságára vonatkozóan, sem a termék speciális célra való alkalmasságát illetően. A termék átvevőjének a felelőssége biztosítani a tulajdonjog és az érvényben lévő jogszabályok betartását.