



The Chemical Company

Biztonsági Adatlap

Oldal: 1/10

BASF Az 1907/2006/EK rendeletnek megfelelő Biztonsági Adatlap.
Dátum / Átdolgozva.: 2011.03.23
Termék: **MASTERPOZZOLIT 90**

Verzió: 3.0

(ID Nr. 30361608/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 23.03.2011

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

Termékazonosító

MASTERPOZZOLIT 90

Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

Megfelelő azonosított felhasználás: Építőipari vegyianyag

A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Vállalat:
BASF Performance Products GmbH.
8670 Krieglach
Austria

Telefon: +43 3855 2371 0

Sürgősségi telefonszám

Nemzetközi sürgősségi telefonszám
+49 180 2273-112
Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat
Nagyvárad tér 2.
1096 BUDAPEST, HUNGARY
Telefon: +36 80 20 11 99

2. Veszélyesség szerinti besorolás

Címkézési elemek

A 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelvnek megfelelően

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

Az EU irányelvei szerint a terméket nem kell veszélycímkével ellátni.

Az anyag vagy keverék osztályozása

A 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelvnek megfelelően

Lehetséges veszélyek:

Egészségi veszély nem várható, ha a Biztonsági Adatlapban megadott, egészségre és biztonságra vonatkozó előírásoknak megfelelően kezeljük.

Egyéb veszélyek

A 1272/2008/EK (CLP) rendeletnek megfelelően

Egyéb veszélyek (GHS):

Nem ismert különleges veszély, ha a tárolásra és a kezelésre vonatkozó előírásokat/utasításokat betartjuk.

3. Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

Keverékek

Kémiai jellemzés

A vizes oldat alapja: Lignoszulfonsav sói

4. Elsősegélynyújtási intézkedések

Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

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

Belélegezve:

Ha gőzök/aeroszolok belélegzése után nehézségek lépnek fel, akkor friss levegő szükséges és forduljunk orvoshoz.

Bőrrel érintkezve:

Ha az anyag a bőrre kerül, bő vízzel és szappannal azonnal le kell mosni. 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.

A legfontosabb – akut és késleltetett - tünetek és hatások

Tünetek: szemirritáció, bőrirritáció

A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

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

5. Tűzvédelmi intézkedések

Oltóanyag

Alkalmos oltóanyag: hab, vízpermet, tűzoltó por, széndioxid

Biztonsági szempontból nem megfelelő tűzoltóanyag: vízsugár

Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

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

Tűzoltóknak szóló javaslat

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 véletlenszerű expozíciónál

Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Személyes védőruházat használata kötelező. A gőzt/aeroszolt/permetet ne lélegezzük be.

Gyújtóforrástól távol tartandó. A jó építőanyag higiénianak és biztonságtechnikai gyakorlatnak megfelelően kezeljük.

Környezetvédelmi óvintézkedések

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

A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Kis mennyiségek esetén: Vegyük fel inert folyadékmegkötő

(abszorbens) anyaggal (pl.homok,föld,stb.). A szennyezett anyagot előírás szerűen kell megsemmisíteni. Nagy mennyiségek esetén: Lepumpálni.

Hivatkozás más szakaszokra

Az expozíció ellenőrzésére/személyi védőfelszerelésre és az ártalmatlanításra vonatkozó információk a 8. és a 13. szakaszban találhatóak.

7. Kezelés és tárolás

A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Kerüljük el aeroszol képződését. A ködök/gőzök belégzését kerüljük. Kerüljük a bőrrel való érintkezést. Amennyiben a terméket megfelelő módon használjuk, nincs szükség speciális intézkedésekre.

Tűz- és robbanásvédelem:

Nincs szükség speciális óvintézkedésekre.

A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

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. Fagytól védve tárolandó. Védjük közvetlen napfénytől.

Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Az 1. szakaszban felsorolt lényeges azonosított felhasználás(ok)nál a 7. szakaszban említett tanácsokat figyelembe kell venni.

8. Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

Ellenőrzési paraméterek

Alkotórészek munkahelyi szabályozási paraméterekkel

Munkahelyi expozíciós határértékek nem ismeretesek.

Az expozíció ellenőrzése

Személyi védőfelszerelés

Légzésvédelem:

Légzésvédelem, ha a szellőzés nem kielégítő. Összetett szűrő: szerves, szerves, savas szerves és lúgos gázok/gőzök (pl. EN 14387 típus ABEK).

Kézvédelem:

át nem eresztő kesztyűk

kesztyű műgumiból

A nagyszámú típus miatt a gyártó használati utasításait be kell tartani.

Szemvédelem:

Oldalvédőkkel ellátott védőszemüveg (keretes szemüveg)(pl. EN 166).

A test védelme:

könnyű védőruházat

Általános biztonsági és higiéniai intézkedések

A felhasználás során a szennyeződés elkerülése érdekében zárt munkaruha és védőkesztyű viselése ajánlott. A jó építőanyag higiéniajának 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 tisztítjuk 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

Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Megjelenési forma:	folyékony
Szín:	sötétbarna
Szag:	jellegetes
pH-érték:	4 - 6 (20 °C)
Forrástartomány:	kb. 100 °C
Lobbanáspont:	nem gyúlékony
Gyulladási hőmérséklet:	nem alkalmazható
Sűrűség:	kb. 1,18 g/cm ³ (20 °C)
Hőbomlás:	Nincs bomlás, amennyiben az előírásoknak/utasításoknak megfelelően tároljuk és kezeljük.

Egyéb információk

Térfogati sűrűség:	nem alkalmazható
Elegyedés vízzel:	elegyedik

Egyéb információk:
Amennyire szükséges, az egyéb fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk megvannak adva ebben a szakaszban.

10. Stabilitás és reakciókészség

Reakciókészség

Nincs veszélyes reakció, amennyiben az előírásoknak/utasításoknak megfelelően tároljuk és kezeljük

Fémkorrózió: Nincs korrozív hatása fémre.

Kémiai stabilitás

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

A veszélyes reakciók lehetősége

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

Kerülendő körülmények

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

Nem összeférhető anyagok

Kerülendő anyagok: erős savak, erős bázisok, erős oxidálószer

Veszélyes bomlástermékek

Eőírásoknak/utasításoknak megfelelő tárolás és kezelés esetén nincsenek veszélyes bomlástermékek.

11. Toxikológiai adatok

A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás

Akut toxicitás értékelése:

█ Egyszeri lenyelésnél (orális) gyakorlatilag nem mérgező.

Kísérleti/számított adatok:

█ LD50 patkány (orális): > 10.000 mg/kg

Légzőszervi/bőr szenzibilizáció

Kísérleti/számított adatok: █

nem szenzibilizáló hatású

Csírsejt-mutagenitás

Mutagenitás értékelése:

█ A kémiai szerkezet nem alapoz meg különös gyanút ilyen hatásra.

Rákkeltő hatás (karcinogenitás)

Rákkeltő hatás (karcinogenitás) értékelése:

█ Nem várható karcinogén hatás (az összetétele alapján).

Reproduktív toxicitás

A reprodukciós toxicitás értékelése:

█ A kémiai szerkezet nem alapoz meg különös gyanút ilyen hatásra.

Fejlődési toxicitás

Teratogenicitás értékelése:

█ A kémiai szerkezet nem alapoz meg különös gyanút ilyen hatásra.

Ismételt dózissú toxicitás és célszervi toxicitás (ismétlődő expozíció)

Ismételt dózissú toxicitás értékelése:

Ismételt dózisu toxicitásra megbízható adat nem áll rendelkezésre

Egyéb vonatkozó toxicitási információ

~~A szakszerűen és a célnak megfelelően használt terméknek tapasztalataink és a rendelkezésre álló információk alapján nincs egészségkárosító hatása. A terméket nem vizsgálták. A toxikológiai információ az egyes összetevők tulajdonságai alapján került megállapításra.~~

12. Ökológiai információk

Toxicitás

Vízi toxicitás értékelése:

Nagy a valószínűsége, hogy a termék akut módon nem káros a vízi szervezetekre. Jelenlegi tudásunk szerint negatív környezeti hatás nem várható.

Halakkal szemben mutatott toxicitás:

LC50 (96 h) > 1.000 mg/l, Brachydanio rerio

Vízben élő gerinctelenek:

EC50 (48 h) > 500 mg/l, Daphnia sp.

Perzisztencia és lebonthatóság

biológiai lebomlás és megsemmisülés kiértékelése (H₂O):
Biológiailag nem könnyen lebontható (OECD kritériumok szerint).

Bioakkumulációs képesség.

Biológiai felhalmozódási potenciál:

A polimer szerkezeti tulajdonságai alapján biológiailag nem hozzáférhető. Élő szervezetekben felhalmozódása nem várható.

A talajban való mobilitás (és egyéb jellemzők, amennyiben adatok állnak rendelkezésre)

Szállítás értékelése környezeti tényezők között:

A szilárd talajfázishoz való adszorpciója/kötődése várható.

A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

A termék nem felel meg a PBT (perzisztens/bioakkumulatív/toxikus) és a vPvB (nagyon perzisztens/nagyon bioakkumulatív) kritériumoknak.

További információ

Egyéb jellemzők

Kémiai oxigénigény (KOI): kb. 600 mg/g

Biokémiai oxigénigény (BOI): kb. 100 mg/g

Egyéb ökotoxikológiai információ:

Hosszú évek tapasztalata alapján az anyagnak nincs káros hatása a környezetre. Ellenőrzés nélkül a terméket ne engedjük a környezetbe. A terméket nem vizsgálták. Az ökotoxikológiai információ az egyes összetevők tulajdonságai alapján került megállapításra.

13. Ártalmatlanítási szempontok

Hulladékkezelési módszerek

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

Hulladék-kód:
07 07 99 Közlebről nem meghatározott hulladékok

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

14. Szállításra vonatkozó információk

Szárazföldi szállítás

ADR

A szállítási előírások szerint nem minősül veszélyes árunak

RID

A szállítási előírások szerint nem minősül veszélyes árunak

Belföldi vízi szállítás

ADN

A szállítási előírások szerint nem minősül veszélyes árunak

Tengeri szállítás

IMDG

Sea transport

IMDG

A szállítási előírások szerint nem minősül veszélyes árunak

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. Szabályozással kapcsolatos információk

Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

16. Egyéb információk

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

A biztonsági adatlapon megadott információk kiegészítéseképpen utalunk a termékspecifikus 'technikai információkra'.

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