

Biztonsági Adatlap

Oldal: 1/8

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

Dátum / Átdolgozva:: 2010.04.01

Verzió: 1.0

termék: **GLENIUM T803 N**

(30366455/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 08.04.2010

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

GLENIUM T803 N

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)

Irritív [Xi]

Szem- és bőrizgató hatású [R36/38]

3. Összetétel/az alkotórészekre vonatkozó információ

Kémiai jellemzés

Az vizes oldat alapja: polikarboxilát-éter, módosított

szerves savak

Veszélyes alkotórészek
az 1999/45/EK irányelv szerint

Citromsav

Tartalom (W/W): $\geq 2\%$ - $< 10\%$

CAS-szám: 77-92-9

EU-szám: 201-069-1

Veszélyszimbólum(ok): Xi

R-mondat(ok): 41

Nitilotrimetiléntriszfoszfonsav)

Tartalom (W/W): $\geq 2,5\%$ - $\leq 5\%$

Veszélyszimbólum(ok): C

R-mondat(ok): 34

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

5. Tűzvédelmi intézkedések

Alkalmas oltóanyag:

hab, vízpermet, száraz oltóanyag, széndioxid

Biztonsági szempontból nem megfelelő tűzoltóanyag:

vízszugár

BASF Az 1907/2006/EK rendeletnek megfelelő Biztonsági Adatlap.
Dátum / Átdolgozva:: 2010.04.01
termék: **GLENIUM T803 N**

Verzió: 1.0

(30366455/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 08.04.2010

Specifikus veszélyek:

szénmonoxid, széndioxid, ártalmas 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:

Személyes védőruházat használata kötelező. A gőzt/aeroszolt/permetet ne lélegezzük be. A jó építőanyag higiénia és biztonságtechnikai gyakorlatnak megfelelően kezeljük.

Környezetvédelmi óvintézkedések:

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

Tisztítási vagy összegyűjtési információ:

Kis mennyiségek esetén: Vegyük fel inert folyadékmegkötő (abszorbens) anyaggal (pl. homok, föld, stb.). A szennyezett anyagot előírászerűen kell megsemmisíteni.

Nagy mennyiségek esetén: Lepumpálni.

7. Kezelés és tárolás

Kezelés

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:

A termék nem segíti elő az égést, nem öngyulladó tulajdonságú, nem robbanásveszélyes. A sztatikus feltöltődés ellen védekezni kell.

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. Fagytól védve tárolandó. A tartályt nem szabad légmentesen lezárni. CO₂ képződése és túlnyomás kialakulása lehetséges.

8. Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

Személyi védőfelszerelés

Légzésvédelem:

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

Kézvédelem:

Megfelelő kémiai ellenálló védőkesztyű (EN 374) hosszantartó közvetlen érintkezés esetére is (Javasolt:Védőindex 6) ami megfelel > 480 perc áthatolási időnek az EN 374 szerint):pld. nitrilgumi (0.4 mm), kloropren gumi (0.5 mm), polivinilklorid (0.7 mm) stb.
 A nagyszámú típus miatt a gyártó használati utasításait be kell tartani.

Szemvédelem:

Oldalvédőkkel ellátott védőszemüveg (keretes szemüveg)(pl. 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. A felhasználás során a szennyeződés elkerülése érdekében zárt munkaruha és védőkesztyű viselése ajánlott. A jó építőanyag higiénianak 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 bőrpolót. A kesztyűket minden használat előtt ellenőrizni kell. Le kell cserélni, ha szükséges (pl. ha átereszt vagy lyukas).

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

Megjelenési forma:	folyékony
Szín:	sötétbarna
Szag:	jellegzetes
pH-érték:	kb. 4 (20 °C)
Forráspont:	kb. 100 °C
Gyúlékonyság/Tűzvesélyesség:	Nem gyúlékony
Gyulladás hőmérséklet:	nem alkalmazható
Sűrűség:	kb. 1,11 g/cm ³ (20 °C)
Elegyedés vízzel:	elegyedik
Viszkózitás, dinamikus:	kb. 60 - 62 mPa.s (20 °C)

10. Stabilitás és reakcióképesség

Kerülendő körülmények:

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

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

Kerülendő anyagok:

erős savak, erős bázisok, erős oxidálószeres, Könnyűfémek

Fémkorrózió: Nincs korrozív hatása fémre.

Veszélyes reakciók:

Heves reakció tömény lúgokkal és oxidálószeresekkel. Különböző fémekkel reagál.
A termék stabil, ha az előírásoknak megfelelően tároljuk és kezeljük.

Lehetséges bomlástermékek:

széndioxid

Az említett anyagok/anyagcsoportok nyomokban felszabadulhatnak megemelt hőmérsékleteknél.

Hőbomlás termékek:

Foszfin

Gázhalmazállapotú bomlástermékek szabadulhatnak fel, ha a terméket erősen túlhevítik.

11. Toxikológiai információk

Akut toxicitás

Kísérleti/számított adatok:

LD50 patkány (orális): > 2.000 mg/kg

Irritáció

Kísérleti/számított adatok:

Súlyos szemkárosodás/-irritáció: Irritatív [Xi]

Légzőszervi/bőr szenzibilizáció

Szenzibilizáló hatás értékelése:

nem szenzibilizáló hatású

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

Ökotoxicitás

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 (48 h) > 100 mg/l, szivárványos pisztráng

Vízben élő gerinctelenek:

EC50 (48 h) > 100 mg/l, Daphnia magna (irányelv 92/69/EWG, C.2)

Perzisztencia és lebonthatóság

biológiai lebomlás és megsemmisülés kiértékelése (H₂O):

Biológiaiilag nem könnyen lebontható (OECD kritériumok szerint).

További információ

Egyéb ökotoxikológiai információ:

Ellenőrzés nélkül a terméket ne engedjük a környezetbe. A terméket a csatornába engedni nem szabad. A terméket nem vizsgálták. Az ökotoxikológiai információ az egyes összetevők tulajdonságai alapján került megállapításra.

13. Ártalmatlanítási szempontok

A nemzeti és helyi jogszabályi előírásokat figyelembe kell venni.

A maradékot ugyanúgy kell ártalmatlanítani, mint az anyagot / terméket.

A 2000.évi XLIII. Tv. 32§, a 271/2001. (XII. 21.) Korm. rendelet, a 98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet, a 16/2001. (VII.18.) KöM rendelet és a 2000.évi XXV. Tv. VI. Fejezet 20§ (7) bekezdés útmutatásai szerint.

Hulladék-kód:

07 06 01[□] vizes mosófolyadékok és anyalúgok

Szennyezett csomagolás:

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

14. Szállítási információk

Szárzaföldi szállítás

ADR

BASF Az 1907/2006/EK rendeletnek megfelelő Biztonsági Adatlap.
 Dátum / Átdolgozva:: 2010.04.01
 termék: **GLENIUM T803 N**

Verzió: 1.0

(30366455/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 08.04.2010

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

Veszélyességi osztály: 9

UN szám: UN 3334

Bárca:

Helyes szállítási megnevezés:

AVIATION REGULATED LIQUID, N.O.S.
(tartalmaz POLYCARBOXYLATE ETHER)

Air transport

IATA/ICAO

Hazard class: 9

ID number: UN 3334

Hazard label:

Proper shipping name:

AVIATION REGULATED LIQUID, N.O.S.
(contains POLYCARBOXYLATE ETHER)

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)

R36/38 Szem- és bőrizgató hatású [R36/38]

S-mondat(ok)

S12

A tartályt nem szabad légmentesen lezárni.

S23.3

A gőzét/permetét ne lélegezzük be.

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.

S36/37/39

Megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni.

S60

Az anyagot és/vagy edényzetét veszélyes hulladékként kell
ártalmatlanítani.

A termék besorolása és címkézése az EU irányelvei szerint történt.

Egyéb előírások

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 hulladékgazdálkodásról.

16. Egyéb információk

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

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

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

Xi	Irritív [Xi]
C	Maró [C]
41	Súlyos szemkárosodást okozhat[R41]
34	Égési sérülést okoz [R34]

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.