

Biztonságtechnikai Adatlap

Oldal: 1/7

BASF Az1907/2006/EK rendeletnek megfelelő Biztonságtechnikai Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2009.07.14

Verzió: 1.0

termék: **RHEOFINISH 299 C**

(30346254/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 01.04.2010

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

RHEOFINISH 299 C

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 veszély azonosítása

Lehetséges veszélyek

Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat [R52/53]

3. Az alkotórészekre vonatkozó összetétel/információ

Kémiai jellemzés

A keverék összetevői: adalékok, Fehér ásványolaj (kőolaj)

Veszélyes alkotórészek
az 1999/45/EK irányelv szerint

(Z)-N-metil-(1-oxo-9-oktadecenil)glicin
Tartalom (W/W): <= 2 %
CAS-szám: 110-25-8
EU-szám: 203-749-3
Veszélyszimbólum(ok): Xi, N
R-mondat(ok): 38, 41, 50/53

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

4. Elsősegély és intézkedések

Általános információ:

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

Belélegezve:

Ha gőzök/aeroszok 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:

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

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).

5. Tűzvédelmi intézkedések

Alkalmas oltóanyag:

hab, vízpermet, száraz oltóanyag, széndioxid

Biztonsági szempontból nem megfelelő tűzoltóanyag:

víz sugar

Specifikus veszélyek:

szénmonoxid, széndioxid, 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 véletlen szabadba jutás esetén

Személyi óvintézkedések:

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

Tisztítási vagy összegyűjtési információ:

Kis mennyiségek esetén: Vegyük fel inert folyadékmegekötő (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:

Nincs szükség speciális óvintézkedésekre.

Tárolás

Tárolási körülményekre vonatkozó további információ: Hűvös, száraz, jól szellőztethető helyen, gyűjtőforrástól, hőhatástól vagy lángtól távol, csak az eredeti edényzetben tárolható. Fagytól védve tárolandó. Védjük közvetlen napfénytől.

8. Expozíció ellenőrzése - egyéni védelem

Személyi védőfelszerelés

Légzésvédelem:

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

Kézvédelem:

át nem eresztő kesztyűk
gumi

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 tisztítsuk 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:	sárgás
Szag:	gyümölcsszerű
Forrástartomány:	> 100 °C
Lobbanáspont:	> 130 °C
Robbanásveszély:	nem robbanásveszélyes
Sűrűség:	0,865 g/cm ³ (20 °C)
Elegyedés vízzel:	nem elegyedik

10. Stabilitás és reakciókészség

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 oxidálószer

Fémkorrózió: Nincs korrozív hatása fémre.

Veszélyes reakciók:

Különböző fémekkel reagál.

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

11. Toxikológiai információk

Akut toxicitás

Kísérleti/számított adatok:
LD50 patkány (orális): > 5.000 mg/kg

Irritáció

Irritáló hatás értékelése:
Hosszabb behatás esetén a termék bőr- és nyálkahártyairritációt okozhat.

Légzőszervi/bőr szenzibilizáció

Kísérleti/számított adatok:
nem szenzibilizáló

Egyéb vonatkozó toxicitási információ

A termék összetétele alapján akut általános mérgezési hatások nem várhatók. A terméket nem vizsgálták. Az információ az egyes összetevők tulajdonságai alapján került megállapításra.

12. Ökológiai információ

Ökotoxicitás

Vízi toxicitás értékelése:
A vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

Halakkal szemben mutatott toxicitás:
LC50 (96 h) 3,2 - 4,6 mg/l, *Leuciscus idus*

Vízben élő gerinctelenek:
EC50 (48 h) 0,53 mg/l, *Daphnia magna*

Perzisztencia és lebonthatóság

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

Egyéb jellemzők

Kémiai oxigénigény (KOI): 2.400 mg/g

Biokémiai oxigénigény (BOI): 1.430 mg/g

További információ

Egyéb ökotoxikológiai információ:

Akadályozzuk meg a talajba, vizekbe és a csatornába jutását. A terméket a csatornába engedni nem szabad. A terméket nem vizsgálták. Az információ az egyes összetevők tulajdonságai alapján került megállapításra.

13. Szempontok az ártalmatlanításhoz

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

A 2000. XLIII. Tv. 32§, a 120/2004.(IV.29.) Korm. Rendelet, a 271/2001. (XII. 21.) Korm. Rendelet, a 98/2001. (VI. 15.) Korm. Rendelet és a 2000. XXV. Tv. VI. Fejezet 20§ (7) bekezdés útmutatásai szerint.

Hulladék-kód:

12 01 07[□] Halogénmentes, ásványolaj alapú hűtő-kenő folyadékok (kivéve az emulziókat és az oldatokat)

Szennyezett csomagolás:

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

14. Szállításra vonatkozó információ

Szárzföldi 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. A szabályozásra vonatkozó információ

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

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

R-mondat(ok) R52/53	Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat [R52/53]
S-mondat(ok) S60	Az anyagot és/vagy edényzetét veszélyes hulladékként kell ártalmatlanítani.
S61	Kerülni kell az anyag környezetbe jutását. Speciális adatokat kell kérni/Biztonsági adatlap.

A termék besorolása és címkézése az EU irányelvei szerint történt.

Egyéb előírások

16. Egyéb információ

A biztonságtechnikai adatlapon megadott információk kiegészítésképpen utalunk a termékspecifikus 'technikai információkra'.

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

Xi	Irritatív [Xi]
N	Környezeti veszély [N]
38	Bőrizgató hatású [R38]
41	Súlyos szemkárosodást okozhat[R41]
50/53	Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat [R50/53]

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.