

Biztonsági Adatlap

Oldal: 1/8

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

Dátum / Átdolgozva:: 2010.04.01

Verzió: 1.0

termék: **RHEOFINISH 218**

(30360801/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 01.04.2010

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

RHEOFINISH 218

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)

Ártalmas[Xn]

Kevésbé tűzveszélyes [R10]

Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat [R65]

3. Összetétel/az alkotórészekre vonatkozó információ

Kémiai jellemzés

A készítmény fő komponense: naftalin-szulfonátok, szerves oldószerek

Veszélyes alkotórészek

az 1999/45/EK irányelv szerint

Nafta (ásványolaj), hidrogénnel kezelt nehéz
Tartalom (W/W): $\geq 50\%$ - $< 100\%$
CAS-szám: 64742-48-9
EU-szám: 265-150-3
INDEX-szám: 649-327-00-6

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:

víz sugar

BASF Az 1907/2006/EK rendeletnek megfelelő Biztonsági Adatlap.
Dátum / Átdolgozva: 2010.04.01
termék: **RHEOFINISH 218**

Verzió: 1.0

(30360801/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 01.04.2010

Specifikus veszélyek:
széndioxid, szénmonoxid, 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.

Tárolás

Tárolótartály számára megfelelő anyagok: nagy sűrűségű polietilén (HDPE)
Tárolási körülményekre vonatkozó további információ: Hűvös, jól szellőztethető helyen, csak az eredeti edényzetben tárolható. Védjük közvetlen napfénytől.

8. Az 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:

Megfelelő kémiailag 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), kloroprengumi (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 gázokat/gőzöket/aeroszolókat ne lélegezzük be. 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 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:	folyékony
Szín:	színtelen
Szag:	benzinszerű
pH-érték:	enyhén lúgos
Forráspont:	160 °C
Lobbanáspont:	40 °C
Alsó robbanási határérték:	0,6 %(V)
Felső robbanási határérték:	7,0 %(V)
Gyulladási hőmérséklet:	240 °C
Robbanásveszély:	nem robbanásveszélyes
Gőznyomás:	1 hPa (20 °C)
Sűrűség:	kb. 0,8 g/cm ³ (20 °C)
Elegyedés vízzel:	nem elegyedik

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 oxidálószer

Fémkorrózió:

Nincs korrozív hatása fémre.

Veszélyes reakciók:

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

11. Toxikológiai információk

Akut toxicitás

Akut toxicitás értékelése:

A terméket nem vizsgálták. Az információ az egyes összetevők tulajdonságai alapján került megállapításra.

Kísérleti/számított adatok:

LD50 patkány (orális): > 5.000 mg/kg

LD50 nyúl (dermális): > 3.000 mg/kg

Irritáció

Irritáló hatás értékelése:

Enyhe szemirritációt okozhat. Enyhe bőrirritációt okozhat.

Légzőszervi/bőr szenzibilizáció

Kísérleti/számított adatok:

nem szenzibilizáló

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:

A terméket nem vizsgálták. Az információ az egyes összetevők tulajdonságai alapján került megállapításra.

BASF Az 1907/2006/EK rendeletnek megfelelő Biztonsági Adatlap.
Dátum / Átdolgozva: 2010.04.01
termék: **RHEOFINISH 218**

Verzió: 1.0

(30360801/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 01.04.2010

Halakkal szemben mutatott toxicitás:
LC50 (96 h) 10 - 18 mg/l, szivárványos pisztráng

Perzisztencia és lebonthatóság

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

További információ

Egyéb ökotoxikológiai információ:
Akadályozzuk meg a talajba, vizekbe és a csatornába jutását. A terméket a csatornába engedni nem szabad.

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. (VVII.18.) KöM rendelet és a 2000.évi XXV. Tv. VI. Fejezet 20§ (7) bekezdés útmutatásai szerint.

Hulladék-kód:
12 01 07⁰¹ 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. Szállítási információk

Szárazföldi szállítás

ADR

Veszélyességi osztály:	3
Csomagolási csoport:	III
UN szám:	UN 3295
Bárca:	3
Helyes szállítási megnevezés:	SZÉNhidrogének, FOLYÉKONY, M.N.N. (tartalmaz NAPHTHA/PETROLEUM)

RID

Veszélyességi osztály:	3
Csomagolási csoport:	III
UN szám:	UN 3295

BASF Az 1907/2006/EK rendeletnek megfelelő Biztonsági Adatlap.
 Dátum / Átdolgozva: 2010.04.01
 termék: **RHEOFINISH 218**

Verzió: 1.0

(30360801/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 01.04.2010

Bárca: 3
 Helyes szállítási megnevezés: SZÉNHIDROGÉNEK, FOLYÉKONY, M.N.N. (tartalmaz NAPHTHA/PETROLEUM)

Belföldi vízi szállítás

ADNR

Veszélyességi osztály: 3
 Csomagolási csoport: III
 UN szám: UN 3295
 Bárca: 3
 Helyes szállítási megnevezés: SZÉNHIDROGÉNEK, FOLYÉKONY, M.N.N. (tartalmaz NAPHTHA/PETROLEUM)

Tengeri szállítás

IMDG

Veszélyességi osztály: 3
 Csomagolási csoport: III
 UN szám: UN 3295
 Bárca: 3
 Tengeri szennyező: NEM
 Helyes szállítási megnevezés: SZÉNHIDROGÉNEK, FOLYÉKONY, M.N.N. (tartalmaz NAPHTHA/PETROLEUM)

Sea transport

IMDG

Hazard class: 3
 Packing group: III
 ID number: UN 3295
 Hazard label: 3
 Marine pollutant: NO
 Proper shipping name: HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S. (contains NAPHTHA/PETROLEUM)

Légi szállítás

IATA/ICAO

Veszélyességi osztály: 3
 Csomagolási csoport: III
 UN szám: UN 3295
 Bárca: 3
 Helyes szállítási megnevezés: SZÉNHIDROGÉNEK, FOLYÉKONY, M.N.N. (tartalmaz NAPHTHA/PETROLEUM)

Air transport

IATA/ICAO

Hazard class: 3
 Packing group: III
 ID number: UN 3295
 Hazard label: 3
 Proper shipping name: HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S. (contains NAPHTHA/PETROLEUM)

15. Szabályozási információk**Az Európai Unió előírásai (Feliratozás, címkézés) / Nemzeti előírások**

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

Veszélyszimbólum(ok)

Xn Ártalmas[Xn]

R-mondat(ok)

R10 Kevésbé tűzveszélyes [R10]

R65 Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat [R65]

BASF Az 1907/2006/EK rendeletnek megfelelő Biztonsági Adatlap.
Dátum / Átdolgozva:: 2010.04.01
termék: **RHEOFINISH 218**

Verzió: 1.0

(30360801/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 01.04.2010

S-mondat(ok)

S23.3	A gőzét/permetét ne lélegezzük be.
S36	Megfelelő védőruházatot kell viselni.
S43.5	Tűz esetén porral, vagy homokkal oltandó. Víz használata tilos.
S51	Csak jól szellőztetett helyen használható.
S60	Az anyagot és/vagy edényzetét veszélyes hulladékként kell ártalmatlanítani.
S62	Lenyelés esetén hánytatni tilos: azonnal orvoshoz kell fordulni és megmutatni az edényzetet vagy a címkét.

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 hulladékgyűjtésről.

16. Egyéb információk

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:

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.