



The Chemical Company

BIZTONSÁGI ADATLAP (91/155/EWG szerint)

Kelt: 2004. november 04.

Átdolgozva: 2003. 03. 19.

1. Az anyag / készítmény és a gyártó azonosítása:

Termékinformációk:

A termék kereskedelmi neve:

Rheofinish 218

**- Az anyag/készítmény
alkalmazása:**

Leválasztó szer

- Gyártó cég:

BASF Construction Chemicals Austria GmbH.

A-8670. Krieglach, Roseggerstr. 101., Ausztria

Tel.: +43-3855-23710

Fax: +43-3855-2371-54

Információt szolgáltató:

Vizsgáló labor

H-Cs: 7.00-17.00

P: 7.00-13.00

Tel.: +43-3855-2371-25

Vészhelyzetben felvilágosítás:

Mérgezési információs központ

Tel: +43-1-4064343

- Forgalmazó neve:

BASF Építőkémi Hungária Kft.

1222 Budapest

Háros u. 11.

Tel: (36-1) 226-0212

Fax: (36-1) 226-0218

E-mail: info@basfcc.hu

- Importáló neve:

BASF Építőkémi Hungária Kft.

1222 Budapest

Háros u. 11.


Tel: (36-1) 226-0212

Fax: (36-1) 226-0218

E-mail: info@basfcc.hu

2. Összetétel/alkotóelemek adatai:**- Kémiai jellemzés:**

Beton leválasztó szer fehérólajokból és biológiailag lebomló hatóanyag komponensekkel rendelkező aromáttlanított szénhidrogénekből.

Tartalmazott veszélyes anyagok:		
CAS: 64742-48-9	Aromáttlanított alifás szénhidrogén  Xn; R 10-65	50-100%

Kiegészítő utasítások: A felsorolt veszélyjelzések szövegezését a 16. fejezet tartalmazza.

3. Veszélyességi besorolás:**- Veszélyjelzés:**

Xn egészségre ártalmas.

- Rendkívüli veszélyek az emberre és a környezetre:

R 10: Gyúlékony.

R 16: Egészségre ártalmas: lenyelése tüdőkárosodást okozhat.

- Osztályozási rendszer:

Az osztályozás megfelel az Osztrák Vegyszerrendelet B. függelékében rögzített rendelkezéseknek, kiegészítve szakirodalmi és egyéb céges adatokkal.

4. Elsősegélynyújtás:**- Általános utasítások:**

Nem szükségesek különleges intézkedések.

- Belélegezve:

Friss levegőt, vagy oxigént kell biztosítani, orvoshoz kell fordulni.

- Bőrrel érintkezve:

Eszméletvesztés esetén a sérültet stabil oldalhelyzetben kell tartani és szállítani.

- Szemmel érintkezve:

A szennyeződött/átitatózott ruházatot le kell vetni. A bőrt vízzel és savas kémhatású szappannal le kell mosni.

- Lenyelés esetén:

A szemet nyitott szemhéjjal legalább 15 percig folyó vízzel ki kell öblíteni és orvoshoz kell fordulni.

- Utasítások az orvosnak:

A hányást nem szabad erőltetni.

- Szimptómák:

A száját vízzel ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni.

- Dekontamináció, szimptomatikus kezelés:

Aspiráció esetén tüdőödémát és pneumóniát okozhat. Fejfájás, szédülés, rosszullét.

Aktívszén adása, hogy a gyomor-bél-traktusban csökkenjen a reszorpció.

5. Teendők tűzoltáskor:**- Alkalmas oltóanyagok:**

CO₂, homok, poroltó, vagy vízszugár permet. Nagyobb tüzeket vízszugárpermettel, vagy alkoholálló habbal kell eloltani.

- Biztonsági okokból nem

alkalmas oltóanyagok:

- **Az anyag, égéstermékei és a keletkező gázok által kiváltott különleges veszélyeztetés:**
- **Különleges védelmi felszerelések:** készüléket
- **További adatok:** hűteni.

Víz teljes sugárban.

Tűz esetén szénmonoxid (CO) szabadulhat fel.

A környezettől független légzésvédelmi kell hordani.

A veszélyeztetett tartályokat vízpermettel kell

6. Teendők véletlen kiömlés esetén:

- Személyi biztonsági intézkedések:

Személyi védőruhát kell viselni. Védelem nélküli személyeket távol kell tartani.

Gondoskodni kell a kielégítő szellőzésről.

Tűzforrásokat távol kell tartani.

Légzésvédő készüléket kell hordani.

- Környezetvédelmi intézkedések:

Nem szabad a csatornahálózatba, élővizetekbe, vagy a talajvízbe engedni.

A felületi eloszlást meg kell akadályozni (például körülkerítéssel, olajcsapdával.)

- Tisztítás/felvétel módszere:

Folyadékot megkötő anyaggal (homok, kovaföld, savkötő anyag, univerzális kötőanyag, fűrészpor) kell felszedni.

A szennyezett anyagot a 13. pont szerint mentesíteni kell.

7. Kezelés és tárolás:

- Kezelés:

- Biztonságos kezelés utasításai:

A munkahelyen a megfelelő szellőzésről / elszívásról gondoskodni kell.

Kerülni kell az aerosol képződést.

- Tűz- és robbanásvédelem:

Tűzforrásoktól távol kell tartani, dohányozni tilos.

Intézkedni kell a statikus feltöltődés ellen.

- Tárolás:

- A raktárterekkel és a tartályokkal szembeni követelmények:

A tartályokat zárva és hűvös, jól szellőző helyen kell tárolni.

Nem szükséges.

- Együttárolási utasítások:

- További adatok a tárolási feltételekre vonatkozóan:

Csak szabadban, vagy robbanásbiztos térben szabad tárolni.

LGK 3A (a VCI koncepció szerint): gyúlékony folyékony anyagok

- Tárolási osztály:

- VbF-osztály:

(éghető folyadékok):

A II

8. A szennyezés korlátozása és a személyi védőfelszerelések:

- Pótlólagos utasítások a műszaki berendezések kialakításához:

Nincs további adat, lásd a 7. pontot.

- A munkahelyre vonatkozó alkotóelemek, betartandó határértékek:

A termék nem rendelkezik a munkahelyre vonatkozó betartandó határértékű releváns mennyiségű anyaggal.
Alapul szolgáltak a kiállításkor érvényes listák.

**- Pótlólagos utasítások:
- Személyi védőintézkedések:
- Általános védelmi és higiéniai intézkedések:**

Élelmiszerektől, italoktól és tápszerektől távol tartandó.

A szennyeződött, átitatódott ruházatot azonnal le kell vetni.

A gázokat/aerosolokat nem szabad belélegezni. Kerülni kell az anyag szembe jutását és bőrrel való érintkezését.

**- A légzés védelme:
- A kéz védelme:
- A kesztyű anyaga:**

Jó szellőzés esetén nem szükséges.
Védőkesztyű / oldószerálló.
Fluorkaucsuk (Viton).
PVA-védőkesztyű.

- A kesztyű anyagának áthatolási ideje:

A pontos áthatolási időt a kesztyű gyártójától be kell szerezni.

**- Nem alkalmas anyagok:
- A szem védelme:**

Vastag anyagból készült kesztyűk.
Védőszemüveg fej feletti munkánál, vagy fröccsenésveszély esetén.
Munkavédelmi ruházat.

- A test védelme:

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok:

- Általános adatok:
- Halmazállapot:
- Szín:
- Szag:
- Állapotváltozások:
- Olvadáspont/olvadási tartomány:
- Forráspont/forrási tartomány:
- Lángpont:
- Gyulladás hőmérséklet:
- Öngyulladás hőmérséklet:
- Robbanásveszély:

Folyadék.
Színtelen – világossárgás.
Benzinszerű.

Nincs meghatározva.
160°C
40°C
240°C

A termék nem öngyulladó.

A termék nem robbanásveszélyes, de robbanásveszélyes gőz/levegő elegyek képződése lehetséges.

- Robbanási határok:
- alsó:
- felső:
- Gőznyomás (20°C-on):

0,6 térfogat %
7,0 térfogat %
3 mbar

- **Fajsúly (20°C-on):** 0,8 g/cm³
- **Oldható/keverhető vízben:** Oldhatatlan, illetve kevésbé oldható.

10. Stabilitás és reakciókészség:

- **Kiküszöbölendő feltételek:** Rendeltetésszerű alkalmazás esetén nincs bomlás.
- **Veszélyes reakciók:** Veszélyes reakciók nem ismertek.
- **Veszélyes bomlástermékek:** Veszélyes bomlástermékek nem ismertek.

11. Toxikológiai adatok:

- **Akut toxicitás:**
- **Primer irritatív hatás:**
 - **bőrön:** Irritatív hatás lehetséges.
 - **szemen:** Irritatív hatás lehetséges.
- **Érzékenység:** Nem ismertek érzékenységet kiváltó adatok.
- **Kiegészítő toxikológiai adatok:** A termék az „EG vegyszerekre vonatkozó általános besorolási irányelvek” legutolsó érvényes szövegezésének számítási eljárása alapján az alábbi veszélyekkel rendelkezik:
 - Egészségre ártalmas.

12. Ökológiai adatok:

- **Általános utasítások:** 1. vízveszélyességi osztály (saját besorolás): a vizeket enyhén veszélyeztető. Nem szabad a talajvízbe, vagy a csatornahálózatba önteni, még kis mennyiségekben sem.

13. Hulladékkezelés, ártalmatlanítás:

- **Termék:**
- **Ajánlás:** Kommunális szeméttel nem mentesíthető együtt. Nem szabad a csatornahálózatba engedni. A hatósági előírások figyelembevételével különleges kezelésnek kell alávetni. A Szövetségi és tartományi hulladéktörvény illetve a helyi hatósági hulladék előírások figyelembe vételével kell mentesíteni. Az ÖNORM S 2100 szerinti 54102. Fáradt olajok.
- **Hulladék kulcsszám:**
- **Mentesítési utasítások:**
 - **Kémiai-fizikális kezelés:** Nem alkalmas rá
 - **Biológiai kezelés:** Nem alkalmas rá.
 - **Hőkezelés:** Alkalmas rá.
 - **Deponálás:** Nem alkalmas rá.

Európai hulladékkatalógus	
12 00 00	Fémek, kerámiák, üvegek és műanyagok mechanikai alakításának és felületi megmunkálásának folyamataiból eredő hulladékok.
12 01 00	Mechanikai megmunkálásból eredő hulladékok (kovácsolás,

	hegesztés, préselés, húzás, forgácsolás, fúrás, vágás, fűrészelés és vésés.)
12 01 07	Használt, halogénmentes megmunkáló olajok (nem emulziók).

- **Tisztítatlan csomagolóanyagok:**

- **Ajánlás:**

Mentesítés a hatósági előírások szerint.

A kiürített edények az ARA (841. engedélyszám) által mentesíthetők.

A maradványok robbanásveszélyt jelenthetnek.

14. Szállításra vonatkozó előírások:

- **DOT regulations (DOT szabályok):**



- **Hazard class (veszélyességi osztály):**

3

- **Identification number (azonosító szám):**

UN3295

- **Packing group (csomagolási osztály):**

III

- **Proper shipping name (technical name)**

(megfelelő hajózási név (műszaki név):

HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S. (aliphatic hydrocarbons, hydrotreated heavy)

FOLYÉKONY SZÉNHIIDROGÉNEK N.O.S.

(alifás, aromatlanított szénhidrogén)

- **Label (címke):**

3



- **Szárzföldi szállítás:**

ADR/RID és GGVS/GGVE (határon átlépő/belföldi) közúti:

- **ADR/RID-GGVSE/E-osztály:**

3 gyúlékony folyékony anyagok

- **Kemler-szám:**

30

- **UN-szám:**

3295

- **Csomagolási csoport:**

III

- **Veszélyjelző lap:**

3

- **A termék megjelölése:**

3295 FOLYÉKONY SZÉNHIIDROGÉNEK N.A.G. (aromatlanított alifás szénhidrogén)

Az utolsó érvényes szállítási besorolást a szállítási okmányok tartalmazzák.

„Utasítás: korlátozott mennyiségek (LQ) az ADR rendelkezés 3.4. pontja szerint.”

- **IMDG/GGVSSee tengerhajózási szállítás:**



- **IMDG/GGVSee-osztály.**

3

- **UN szám:**

3295

- **Címke:**

3

- **Csomagolási osztály:**


III

- **EMS-szám:**

3-07

- **Marine pollutant:**

Nem

- Helyes műszaki megnevezése:	HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S. (aliphatic hydrocarbons, hydrotreated heavy) FOLYÉKONY SZÉNHIIDROGÉNEK N.O.S. (alifás, aromátlanított szénhidrogén)
- ICAO-TI és IATA-DGR légi szállítás:	
- ICAO/IATA-osztály:	3
- UN/ID-szám:	3295
- Címke:	3
- Csomagolási osztály:	III
- Helyes műszaki megnevezése:	HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S. (aliphatic hydrocarbons, hydrotreated heavy) FOLYÉKONY SZÉNHIIDROGÉNEK N.O.S. (alifás, aromátlanított szénhidrogén)
15. Jelölés az EWG-előírások szerint:	
- Betű –és veszélyjelzés az EWG irányelvek szerint:	Xn, egészségre ártalmas.
- Veszély meghatározó komponensek a címkéhez:	CAS 64742-48-9 aromátlanított alifás szénhidrogén
- „R”-mondatok:	10 – Gyúlékony. 65 – Egészségre ártalmas: lenyelése a tüdő károsodását eredményezheti.
- „S”-mondatok:	23 – Gázát/füstjét/párját/aerosolját nem szabad belélegezni (a gyártó megfelelő jelölését meg kell adni.) 36 – A munkavégzés során védőkesztyűt kell viselni. 43 – Tűzoltáshoz homokot, széndioxidot, vagy poroltót kell használni, nem szabad vízzel oltani. 51 – Csak jól szellőző helyen szabad alkalmazni.
- Nemzeti előírások:	60 – A terméket és tartályát veszélyes hulladékként kell mentesíteni. 62 – Lenyelése esetén nem szabad a hányást erőltetni. Azonnal orvoshoz kell fordulni és meg kell mutatni a csomagolást, vagy a címkét.
- VbF (éthető folyadékok) besorolása:	A II
- Vízveszélyességi osztály:	WGK 1 (saját besorolás): a vizeket enyhén veszélyezteti.



The Chemical Company

16. Egyéb adatok:

Az adatok ismereteink mai szintjét fejezik ki, de nem jelentenek semmiféle biztosítékot a terméktulajdonságokra vonatkozóan, illetve nem alapoznak meg semmiféle jogviszonyt.

* A csillaggal jelölt fejezetek módosultak.

Új kiadás esetén a jelen kiadvány érvénytelenné válik.

- **Releváns „S”-mondatok:**

10 – Gyúlékony.

65 – Egészségre ártalmas: lenyelése a tüdő károsodását eredményezheti.

- **Az adatlapot kiállító részleg:**

Vizsgálati labor

- **Kapcsolattartó:**

Telefon: +43-3855-2371-25

Telefax: +43-3855-2371-54

* **Az adatok módosultak az előző kiadványhoz képest.**