

BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)

Frissítés dátuma: 2017.08.21.

Nyomtatás dátuma: 2017.12.20.

Változat: 1.1

Oldal 1/9



Mabanol Brake Fluid DOT-4

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

1.1. Termékazonosító

Kereskedelmi név/megjelölés:

Mabanol Brake Fluid DOT-4

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

Anyag/keverék használat:

Fékfolyadék.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Szállító (gyártó/importőr/kizárólagos képviselő/továbbfelhasználó/kereskedő):

Mabanol GmbH & Co. KG

Koreastraße 7

20457 Hamburg

Germany

Telefon: 0049 (0) 40 36809988

E-mail: info@mabanol.com

Honlap: www.mabanol.com

1.4. Sürgősségi telefonszám

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ) , 24h: 06-80-201-199

2.SZAKASZ: Veszélyesség szerinti besorolás

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet [CLP] szerint:

| Veszélyosztályok és veszélykategóriák | Figyelmeztető mondatok | Besorolási eljárás |
|--|--|--------------------|
| Súlyos szemkárosodás/szemirritáció (Eye Irrit. 2) | H319: Súlyos szemirritációt okoz. | |
| Akut toxicitás (orális) (Acute Tox. 4) | H302: Lenyelve ártalmas. | |
| Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) (STOT RE 2) | H373: Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket. (...) | |

2.2. Címkézési elemek

Jelölés a 1272/2008 számú rendelet (EK) szerint [CLP]

Veszélyt jelző piktogramok:



GHS07

Felkiáltójel



GHS08

Egészségi veszély

Figyelmeztetés: Figyelem

| Veszélymondatok az egészséget fenyegető veszélyekhez | |
|--|--|
| H302 | Lenyelve ártalmas. |
| H319 | Súlyos szemirritációt okoz. |
| H373 | Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket. (...) |

| Óvintézkedésre vonatkozó mondatok | |
|-----------------------------------|--|
| P101 | Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét. |
| P102 | Gyermekektől elzárva tartandó. |

BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)

Frissítés dátuma: 2017.08.21.

Nyomtatás dátuma: 2017.12.20.

Változat: 1.1

Oldal 2/9



Mabanol Brake Fluid DOT-4

Övintézkedésre vonatkozó mondatok Megelőzés

| | |
|--------|--|
| P260 | A por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzése tilos. |
| P280.2 | Védőkesztyű és szemvédő/arcvédő használata kötelező. |

Övintézkedésre vonatkozó mondatok Reakció

| | |
|--------------------|--|
| P301 + P310.2 | LENYELÉS ESETÉN: Azonnal forduljon orvoshoz. |
| P305 + P351 + P338 | SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. |
| P337 + P313 | Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni. |

Övintézkedésre vonatkozó mondatok Ártalmatlanítás

| | |
|------|---|
| P501 | A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: Ártalmatlanítás a hatósági előírások szerint.. |
|------|---|

2.3. Egyéb veszélyek

Nem állnak rendelkezésre adatok

3.SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2. Keverékek

Veszélyes alkotóelemek / Veszélyes szennyeződések / Stabilizátorok:

| termékazonosítók | Anyagnév Oszályozás a 1272/2008/EK rendelet [CLP] szerint | Koncentráció |
|--|---|----------------------|
| CAS-szám: 111-46-6 EK sz.: 203-872-2 | 2,2'-oxydiethanol Acute Tox. 4, STOT RE 2 H302-H373 | 25 - < 50 Súly % |
| CAS-szám: 161907-77-3 EK sz.: 310-287-7 | ethanol, 2-butoxy-, manufacture of, by-products from Eye Dam. 1 H318 | 25 - < 50 Súly % |
| CAS-szám: 111-77-3 EK sz.: 203-906-6 | 2-(2-methoxyethoxy)ethanol Repr. 2 Figyelem H361d | 2,5 - < 10 Súly % |
| CAS-szám: 10043-35-3 EK sz.: 234-343-4 | Boric acid <i>Candidate List of Substances of Very High Concern for Authorisation!</i> Repr. 1B Veszély H360FD | 2,5 - < 10 Súly % |
| CAS-szám: 110-97-4 EK sz.: 203-820-9 | 1,1'-iminodipropán-2-ol Eye Irrit. 2 Figyelem H319 | 2,5 - < 10 Súly % |

A H- és EUH-mondatok szövege: lásd a(z) 16 szakasz.

4.SZAKASZ: Elsősegélynyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános információk:

Baleset vagy rosszullét esetén azonnal orvost kell fordulni. Ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni.

Belélegzés után:

Gondoskodni kell friss levegőről. Baleset vagy rosszullét esetén azonnal orvoshoz kell fordulni. Ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni.

Bőrrel érintkezve:

Nem izgató.

Szembejutás esetén:

Azonnal óvatosan és alaposan szemzuhannyal vagy vízzel leöblíteni. Kétes esetekben, vagy ha tünetek lépnek fel, orvosi tanácsot kell kérni.

Lenyelés után:

Rögtön a száját kiöblíteni és sok vizet itatni. Azonnal orvost kell hívni.

4.2. A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

Hányás esetén ügyelni kell a légutakba kerülés veszélyére. A tünetek órákkal az expozíció után is felléphetnek.

BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)

Frissítés dátuma: 2017.08.21.

Nyomatás dátuma: 2017.12.20.

Változat: 1.1

Oldal 3/9



Mabanol Brake Fluid DOT-4

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

A tünetek sokórás késéssel is felléphetnek, ezért orvosi megfigyelés legalább 48 óráig a baleset után.

5.SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag:

Hab. Poroltó. Szén-dioxid (CO₂). A személyek védelmére és az edényzetek hűtésére a veszélyzónában vízpermet-sugarat kell használni.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Veszélyes égéstermékek:

Tűz esetén: Gázok/gőzök, mérgező.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Környezeti levegőtől független légzésvédőt és vegyellenálló védőruhát kell hordani.

5.4. Kiegészítő utasítások

Nem állnak rendelkezésre adatok

6.SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védoeszközök és vészhelyzeti eljárások

6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

Személyre vonatkozó elővigyázati intézkedések:

Használjon egyéni védőfelszerelést.

6.1.2. A sürgősségi ellátók esetében

Egyéni védelem:

Egyéni védelem: lásd szakasz 8.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Sok vízzel hígítani. Csatornába vagy élővízbe engedni nem szabad.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Tisztításra:

Folyadékötő anyaggal (homok, kovaföld, savkötő univerzálkötő) felitatni. A felvett anyagot a Hulladékfeldolgozás fejezetnek megfelelően kell kezelni.

Egyéb információk:

Veszélyes bomlástermékek nem ismertek.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Biztonságos kezelés: lásd szakasz 7

Egyéni védelem: lásd szakasz 8

Ártalmatlanítás: lásd szakasz 13

6.5. Kiegészítő utasítások

Nem állnak rendelkezésre adatok

7.SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Óvintézkedések

Utalások a biztonságos kezeléshez:

Személyes védőfelszerelést kell használni (lásd 8. szakasz).

Tűzvédelmi intézkedések:

A sztatikus feltöltődés ellen védekezni kell.

Tájékoztató az általános ipari higiéniról

Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal el kell távolítani/le kell vetni. A védőruhát külön kell tárolni. A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad. Szem- és bőrérítkezést elkerülni. Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó.

BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)

Frissítés dátuma: 2017.08.21.

Nyomatás dátuma: 2017.12.20.

Változat: 1.1

Oldal 4/9



Mabanol Brake Fluid DOT-4

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Műszaki intézkedések és raktározási feltételek:

Csak az eredeti tartályban tartandó. A tartályt jól lezárni és hűvös, jól szellőző helyen tárolni.

Együttraktározási utasítások:

semmiféle/Semmiféle.

További információ a raktározás körülményeiről:

Az edény szorosan lezárva tartandó.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Nem állnak rendelkezésre adatok

8.SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

8.1.1. Munkahelyi határértékek

| Határérték-típus (származási ország) | Anyagnév | ① tartós munkahelyi expozíció határértéke ② rövidtávú munkahelyi határérték ③ Pillanatnyi érték ④ Ellenőrzési ill. megfigyelési eljárás ⑤ Általános megjegyzések |
|--------------------------------------|--|--|
| HU | 2-(2-methoxyethoxy)ethanol CAS-szám: 111-77-3 | ① 50,01 mg/m ³ |
| IOELV (EU) | 2-(2-methoxyethoxy)ethanol CAS-szám: 111-77-3 | ① 10 ppm (50,1 mg/m ³) ⑤ (May be absorbed through the skin.) |

8.1.2. Biológiai határértékek

Nem állnak rendelkezésre adatok

8.1.3. DNEL-/PNEC-értékek

Nem állnak rendelkezésre adatok

8.2. Az expozíció ellenőrzése

8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés

Nem állnak rendelkezésre adatok

8.2.2. Egyéni védelem



Szem-/arcvédő:

Keretes szemüveg oldalvédővel (DIN EN 166).

Bőrvédő:

Bevizsgált védőkesztyűket kell viselni (DIN EN 374).

A kesztyű anyagának vastagsága: > 0,35 mm. Áthatolási idő (maximális viselési időtartam): > 480 min. Az áttörési időt és az anyag dagadási jellemzőit figyelembe kell venni. A vegyi védőkesztyűket a veszélyes anyagok koncentrációjától és mennyiségétől függően munkakörspecifikusan kell kiválasztani. Speciális felhasználás esetén ajánlatos az egyes védőkesztyűk vegyszerálló tulajdonságait a kesztyű gyártójával tisztázni.

Légzésvédő:

Megfelelő légzésvédő berendezés: Részecskeszűrőberendezés (EN 143).

Megfelelő légzésvédő berendezés: (határérték-túllépés. magas koncentrációk.) Környezeti levegőtől független légzőkészülék (izoláló készülék) (EN 133).

8.2.3. A környezeti expozíció elleni védekezés

Nem állnak rendelkezésre adatok

8.3. Kiegészítő utasítások

Nem állnak rendelkezésre adatok

BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)

Frissítés dátuma: 2017.08.21.

Nyomatás dátuma: 2017.12.20.

Változat: 1.1

Oldal 5/9



Mabanol Brake Fluid DOT-4

9.SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Külső megjelenés

Aggregát állapota: Folyékony

Szín: színtelen

Szag: nincs meghatározva

Biztonságra releváns adatok

| Paraméter | | -nál °C | Módszer | Általános megjegyzések |
|--|---------------------------|---------|---------|------------------------|
| pH-érték | nincs meghatározva | | | |
| Olvaspont | nincs meghatározva | | | |
| Fagyáspon | nincs meghatározva | | | |
| Kezdeti forráspont és forrásponttartomány | > 260 °C | | | |
| Bomlási hőmérséklet (°C): | nincs meghatározva | | | |
| Lobbanáspont | > 100 °C | | | |
| Párolgási sebesség | nincs meghatározva | | | |
| Gyújtóhőmérséklet °C-ban | 225 °C | | | |
| Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok | 0,7 - 22 Térf.% | | | |
| gőznyomás | 1 hPa | 20 °C | | |
| Gőzsűrűség | nincs meghatározva | | | |
| Relatív sűrűség | 1,06 g/cm ³ | 20 °C | | |
| Ömlesztési sűrűség | nincs meghatározva | | | |
| Vízoldhatóság (g/L) | nincs meghatározva | | | |
| Megoszlási hányados: n-oktanol/víz | < 2 | | | |
| Dinamikus viszkozitás | nincs meghatározva | | | |
| Kinematikus viszkozitás | 5 - 10 mm ² /s | 20 °C | | |

9.2. Egyéb információk

Nem állnak rendelkezésre adatok

10.SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Nem állnak rendelkezésre információk.

10.2. Kémiai stabilitás

Nem állnak rendelkezésre információk.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Oxidálószer, erős.

10.4. Kerülendő körülmények

Nem állnak rendelkezésre információk.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Nem állnak rendelkezésre információk.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Gázok/gőzök, mérgező. szén-monoxid. Szén-dioxid (CO₂).

BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)

Frissítés dátuma: 2017.08.21.

Nyomatás dátuma: 2017.12.20.

Változat: 1.1

Oldal 6/9



Mabanol Brake Fluid DOT-4

11.SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

| CAS-szám | Anyagnév | Toxikológiai adatok: |
|------------|----------------------------|---|
| 111-46-6 | 2,2'-oxydiethanol | LD₅₀ orális: 12 565 mg/kg (Patkány) LD₅₀ dermális: 11 890 mg/kg (Nyúl) |
| 111-77-3 | 2-(2-methoxyethoxy)ethanol | LD₅₀ orális: 5 500 mg/kg (Patkány) LD₅₀ dermális: 6 540 mg/kg (Nyúl) |
| 10043-35-3 | Boric acid | LD₅₀ orális: 2 660 mg/kg (Patkány) |

Akut orális toxicitás:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Akut dermális toxicitás:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Akut inhalatív toxicitás:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Bőrkorrózió/bőrirritáció:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció:

Súlyos szemirritációt okoz.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Csírasejt-mutagenitás:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Rákkeltő hatás:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Reprodukciós toxicitás:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):

Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.

Aspirációs veszély:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

12.SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Toxicitás élővizekre:

Nem állnak rendelkezésre információk.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Biológiai lebontás:

A termék megkívánt állékonyságának megfelelően biológiailag nehezen bontahtó le.

12.3. Bioakkumulációs képesség

biokoncentrációs faktor:

Nem állnak rendelkezésre információk.

Megoszlási hányados: n-oktanol/víz:

< 2

12.4. A talajban való mobilitás

Nem állnak rendelkezésre információk.

12.5. A PBT- és vPvB-értékelés eredményei

nem alkalmazható.

BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)

Frissítés dátuma: 2017.08.21.

Nyomatás dátuma: 2017.12.20.

Változat: 1.1

Oldal 7/9



Mabanol Brake Fluid DOT-4

12.6. Egyéb káros hatások

Nem állnak rendelkezésre adatok

13.SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Csatornába engedni nem szabad. A termék nem juthat ellenőrzés nélkül a környezetbe.

Hulladékkezelési megoldások

Szakszerű ártalmatlanítás / Termék:

A hulladék ártalmatlanítása végett az illetékes, hatóságilag engedélyezett hulladékgyűjtő céget kell értesíteni.

Szakszerű ártalmatlanítás / Csomagolás:

Ártalmatlanítás a hatósági előírások szerint.

13.2. Kiegészítő tájékoztatás

Nem állnak rendelkezésre adatok

14.SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

14.1. UN-szám

nincs jelentősége

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

nincs jelentősége

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

nincs jelentősége

14.4. Csomagolási csoport

nincs jelentősége

14.5. Környezeti veszélyek

nincs jelentősége

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

nincs jelentősége

14.7. A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás

nincs jelentősége.

15.SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

15.1.1. EU-előírások

Egyéb EU-előírások:

Ez a termék 2012/18/EU irányelv szerint nincs besorolva.

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH): 3, 30, 54

15.1.2. Nemzeti előírások

Nem állnak rendelkezésre adatok

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Erre az anyagra vonatkozóan nem készült anyagbiztonsági vélemény.

15.3. Kiegészítő tájékoztatás

Nem állnak rendelkezésre adatok

BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)

Frissítés dátuma: 2017.08.21.

Nyomtatás dátuma: 2017.12.20.

Változat: 1.1

Oldal 8/9



Mabanol Brake Fluid DOT-4

16.SZAKASZ: Egyéb információk

16.1. Módosításra való utalások

Nem állnak rendelkezésre adatok

16.2. Rövidítések és betűszavak

ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (International Carriage of Dangerous Goods by Road)

CAS Chemical Abstracts Service

DNEL: Derived No Effect Level

IARC: INTERNATIONAL AGENCY FOR RESEARCH ON CANCER

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organization

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

GefStoffV: Gefahrstoffverordnung (Ordinance on Hazardous Substances, Germany)

LOAEL: Lowest observed adverse effect level

LOAEC: Lowest observed adverse effect concentration

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

NIOSH: National Institute of Occupational Safety and Health

NOAEL: No observed adverse effect level

NOAEC: No observed adverse effect level

NTP: National Toxicology Program

N/A: not applicable

OEL: Occupational Exposure limit (Arbeitsplatzgrenzwert)

OSHA: Occupational Safety and Health Administration

PEL: permissible exposure limit (Zulässiger Expositionsgrenzwert)

PBT: persistent bioaccumulative toxic

PNEC: predicted no effect concentration

REL: Recommended exposure limit (Empfohlene Expositionsgrenze)

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

SARA: Superfund Amendments and Reauthorization Act

STEL: Short Term Exposure Limit (Kurzzeitgrenzwert) (15 min)

SVHC: substance of very high concern

TLV: Threshold Limit Values (Schwellwert Grenzwerte)

TRGS Technische Regeln für Gefahrstoffe

TSCA: Toxic Substances Control Act

TWA: Time Weighted Average (Zeitlich gewichteter Mittelwert) (8 h)

VOC: Volatile Organic Compounds

VwVwS: Verwaltungsvorschrift wassergefährdender Stoffe

WGK: Wassergefährdungsklasse

16.3. Fontos irodalmi adatok és adatforrások

Nem állnak rendelkezésre adatok

16.4. Elegyek besorolása és alkalmazott értékelési módszerek az 1272/2008 számú EK-rendelet [CLP] szerint

Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet [CLP] szerint:

| Veszélyosztályok és veszélykategóriák | Figyelmeztető mondatok | Besorolási eljárás |
|--|--|--------------------|
| Súlyos szemkárosodás/szemirritáció (Eye Irrit. 2) | H319: Súlyos szemirritációt okoz. | |
| Akut toxicitás (orális) (Acute Tox. 4) | H302: Lenyelve ártalmas. | |
| Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) (STOT RE 2) | H373: Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket. (...) | |

BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)

Frissítés dátuma: 2017.08.21.

Nyomtatás dátuma: 2017.12.20.

Változat: 1.1

Oldal 9/9



Mabanol Brake Fluid DOT-4

16.5. A R-, H- és EUH-mondatok szövege (Szám és teljes szöveg)

| Figyelmeztető mondatok | |
|------------------------|--|
| H302 | Lenyelve ártalmas. |
| H318 | Súlyos szemkárosodást okoz. |
| H319 | Súlyos szemirritációt okoz. |
| H360FD | Károsíthatja a termékenységet. Károsíthatja a születendő gyermeket. |
| H361d | Feltehetően károsítja a születendő gyermeket. |
| H373 | Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket. (...) |

16.6. Betanítási útmutatások

Nem állnak rendelkezésre adatok

16.7. Kiegészítő utasítások

Az ebben a biztonsági adatlapban megadott információk a legjobb tudásunk szerint megfelelőek az adatlap nyomtatásának időpontjában. Az információk arra szolgálnak, hogy útmutatást nyújtsanak az ebben a biztonsági adatlapban említett termék biztonságos kezeléséhez, tárolásához, feldolgozásához, szállításához és megsemmisítéséhez. Az adatok nem átruházhatóak más termékekre. Ha a terméket más anyagokkal keverték, összedolgozták vagy feldolgozásnak vetették alá, az ezen anyagbiztonsági adatlapon szereplő adatok nem vihetők át a létrejött új anyagokra, hacsak az adatlapon nincsen másképp feltüntetve.