

## Biztonsági adatlap 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 23.05.2016

Verziószám 4

Felülvizsgálat 23.05.2016

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

- **1.1 Termékazonosító**
- **Kereskedelmi megnevezés: DOT 4**
- **1.2 Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai**  
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **Anyag/készítmény használata** Fékfolyadék
- **1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai**
- **Gyártó/szállító:**  
TRW KFZ Ausrüstung GmbH  
Rudolf-Diesel-Str.7  
D-56566 Neuwied  
Tel. +49 (0) 2631 / 912 - 0  
Fax +49 (0) 2631 / 912 - 110  
www.trwaftermarket.com  
marketing.germany@trw.com
- **Információt nyújtó terület:** Tel.: +49 (0) 2631 / 912 - 0
- **1.4 Sürgősségi telefonszám:**  
Giftnotruf München  
Tel: +49 (0) 89 -19 240 (24 h)  
Tájékoztatások németül és angolul

### 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

- **2.1 Az anyag vagy keverék besorolása**
- **Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás**



GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Súlyos szemirritációt okoz.

- **2.2 Címkézési elemek**
- **Az 1272/2008/EK rendelet szerinti címkézés**  
A termék a CLP-rendelet (Anyagok és Keverékek Osztályozásáról, Címkézéséről és Csomagolásáról szóló rendelet) szerint osztályozva és címkézve.
- **Veszélyjelző piktogramok**



GHS07

- **Figyelmeztetés** Figyelem
- **Veszélyjelző meghatározó komponensek a címkézéshez:**  
2-[2-(2-butoxi)etoxi]etanol
- **Figyelmeztető mondatok**  
H319 Súlyos szemirritációt okoz.

(folytatás a 2. oldalon)

HU

## Biztonsági adatlap 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 23.05.2016

Verziószám 4

Felülvizsgálat 23.05.2016

### Kereskedelmi megnevezés: DOT 4

(folytatás az 1. oldalról)

- **Óvintézkedésre vonatkozó mondatok**
  - P102 Gyermekektől elzárva tartandó.
  - P301+P310 LÉNYELÉS ESETÉN: Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/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.
- **Az emberek és a környezet veszélyeztetettségére vonatkozó különleges információk**  
Léteznek a termékkel vagy egy hasonló összetételű termékkel kapcsolatos olyan vizsgálati eredmények, amelyek csak szemingerlésre utalnak, a szem marási sérülésére viszont nem. Ezen termék besorolása és jelölése a vizsgálati eredményeknek megfelelően történik.
- **2.3 Egyéb veszélyek**
- **A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**
- **PBT:** Nem alkalmazható
- **vPvB:** Nem alkalmazható

### 3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

- **3.2 Kémiai jellemzés: Keverékek**
- **Leírás:**  
Az alábbiakban feltüntetett anyagokból való elegy jelölésmentes elegyrészekből áll. Korrózió és oxidáció ellen védő szereket is tartalmaz.

- **Veszélyes alkotórészek:**

CAS: 143-22-6 EINECS: 205-592-6 Reg.nr.: 01-2119475107-38-X	2-[2-(2-butoxi)etoxi]etanol ☞ Eye Dam. 1, H318	30-50%
CAS: 111-46-6 EINECS: 203-872-2 Reg.nr.: 01-2119457857-21-X	2,2'-oxibiszetanol ☞ Acute Tox. 4, H302	2,5-<10%
CAS: 111-77-3 EINECS: 203-906-6 Reg.nr.: 01-2119475100-52-X	2-(2-Metoxi)etanol ☞ Repr. 2, H361d	0,1-<2,5%
CAS: 112-34-5 EINECS: 203-961-6 Reg.nr.: 01-2119475104-44-X	2-(2-Butoxi)etanol ☞ Eye Irrit. 2, H319	0,1-<2,5%

- **További információk:**

A megadott veszélyességi utalások szövege a 16. fejezetben található.

### 4. SZAKASZ: Első segély-nyújtási intézkedések

- **4.1 Az első segély-nyújtási intézkedések ismertetése**
- **Általános információk:**  
Az első segélynyújtó önvédelme.  
A termék által szennyezett ruhadarabokat haladéktalanul távolítsuk el.
- **Belégzés után:** Gondoskodjunk friss levegőről; panaszok esetén keressük fel az orvost.
- **Bőrrel való érintkezés után:**  
Mossuk le vízzel és szappannal.  
A bőr tartós ingerlése esetén keressük fel az orvost.
- **A szemmel való érintkezés után:**  
Tartsa nyitva szemhéját és legalább 15 percen át öblítse azt tiszta, folyó víz alatt.  
Tartós panaszok esetén konzultáljunk orvossal.

(folytatás a 3. oldalon)

HU

## Biztonsági adatlap 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 23.05.2016

Verziószám 4

Felülvizsgálat 23.05.2016

### Kereskedelmi megnevezés: DOT 4

(folytatás a 2. oldalról)

- **Lenyelés után:**  
Öblítsük ki a szájat és itassunk sok vizet.  
Azonnal hívjunk orvost.  
Itasson etanolt (pl. egy kb. 40% alkoholos folyadékot tartalmazó vizespohárral).
- **Információ az orvos számára:**
- **Veszélyek** Vesekárosodás veszélye áll fenn.
- **4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**  
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

### 5. SZAKASZ: T zoltási intézkedések

- **5.1 Oltóanyag**
- **Megfelel t zoltószerek:**  
Hab, poroltó vagy vízsugár. A nagyobb tüzekeket vízsugárral vagy alkoholnak ellenálló habbal oltjuk.
- **Biztonsági okokból nem megfelel t zoltószerek:** Vízsugár
- **5.2 Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek**  
Az ég gázok belélegzése komoly egészségkárosodásokat okozhat.  
Gyúlékony g z-/légkeverékek képz dése lehetséges.
- **5.3 T zoltóknak szóló javaslat**
- **Különleges véd felszerelés:** Hordjunk környezeti leveg t l független véd álarcot.
- **További adatok**  
Lehet ség szerint távolítsák el a tárolt cikkeket a t zveszélyes területr l.  
A veszélyeztetett tartályokat permetez vízsugárral kell h teni.

### 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszer környezetbe jutás esetén

- **6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni véd eszközök és vészhelyzeti eljárások**  
Kerüljük a termékkel való érintkezést!  
Gondoskodjunk kielégít mérték szell zésr l.  
A kifolyó/kiszóródó termék fokozott csúszási veszélyt jelent.
- **6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:**  
Akadályozzuk meg a felületen való szétterjedést (például gátak közé történ szorítással vagy az olaj elzárásával).  
Ne hagyjuk bekerülni a csatornába/felszíni vizekbe/talajvízbe.  
A környezeti vizekbe vagy csatornába való behatolás esetén értesítsük az illetékes hatóságokat.
- **6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:**  
Folyadékot megköt anyaggal (homok, kovaföld, savmegköt anyag, univerzális megköt anyag) itassuk fel.  
A szennyezett anyagot, mint hulladékot a 13. pont szerint távolítsuk el.  
Vízzel végezzon utólagos tisztítást.
- **6.4 Hivatkozás más szakaszokra**  
A biztonságos kezeléshez lásd a 7. Fejezetben közölt információkat.  
A személyes véd felszereléshez lásd a 8. Fejezetben közölt információkat.  
Az eltávolítással kapcsolatban lásd a 13. Fejezetben közölt információkat.

### 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

- **7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**  
Kerüljük az aerosol képz dést.

(folytatás a 4. oldalon)

HU

## Biztonsági adatlap 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 23.05.2016

Verziószám 4

Felülvizsgálat 23.05.2016

### Kereskedelmi megnevezés: DOT 4

(folytatás a 3. oldalról)

- A tartályokat jól lezárt állapotban tartjuk.  
Munka közben tilos ételt, italt fogyasztani, vagy dohányozni.  
Kerülje a termék szemmel, vagy bőrrel való érintkezését.
- **T z- és robbanásvédelmi információk:** A forró termék éghető gőzöket fejleszt.
  - **7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**
  - **Raktározás:**
  - **A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:**  
Csak eredeti hordóban tároljuk.
  - **Együttes tárolással kapcsolatos információk:** Oxidáló szerekkel elkülönítve tároljuk.
  - **További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:**  
Az edényeket jól lezárt állapotban tartjuk.  
A tartályt jól szellőztetett helyen tároljuk.  
Szárason tároljuk.
  - **7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)** Fékfolyadék

## 8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

- **8.1 Ellenőrzési paraméterek**
- **Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel:**  
TLV: Munkahelyi határérték  
IOELV: Indicative Occupational Exposure Limit Values, Az Európai Unió munkahelyi határértékei

### 111-77-3 2-(2-Metoxietoxi)etanol

TLV (HU)	AK-érték: 50,1 mg/m <sup>3</sup>
IOELV (EU)	AK-érték: 50,1 mg/m <sup>3</sup> , 10 ppm Skin

### 112-34-5 2-(2-Butoxi-etoxi)etanol

TLV (HU)	CK-érték: 101,2 mg/m <sup>3</sup> AK-érték: 67,5 mg/m <sup>3</sup>
IOELV (EU)	CK-érték: 101,2 mg/m <sup>3</sup> , 15 ppm AK-érték: 67,5 mg/m <sup>3</sup> , 10 ppm

- **Pótlólagos információk:** A létrehozásnál érvényes listák képezték a kiindulópontot.
- **8.2 Az expozíció elleni védekezés**
- **Személyes védőfelszerelés:**
- **Általános védekezési és higiéniai intézkedések:**  
A szennyezett folyadékkal átitatott ruházatot azonnal vegyük le.  
Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet.  
Kerüljük a szembe való bejutást.
- **Légzésvédelem:**  
Helyiség megfelelő szellőzése esetén nem szükséges  
Csak aeroszol vagy ködképződés esetén szükséges a védőálarc.  
A/P2 szűrő
- **Kézvédelem:** Viseljen pl. nitril-kaucsuk munkavédelmi kesztyűt.
- **Kesztyűanyag**  
A vízben oldhatatlan anyag/termék/készítmény használata előtt vízzel ellenőrizni kell a kesztyűanyag (zsírmentes réteggel vagy olaj/víz-emulziót) használjunk. Mivel a termék több anyagból összeállított készítményt jelent, a kesztyűanyagának tartóssága előre nem számítható ki, ezért a használat előtt ellenőrizni kell.  
Kloroprén-kaucsuk  
Nitrilkaucsuk  
Javasolt anyagvastagság: 0,4 mm.

(folytatás az 5. oldalon)

HU

## Biztonsági adatlap 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 23.05.2016

Verziószám 4

Felülvizsgálat 23.05.2016

**Kereskedelmi megnevezés: DOT 4**

(folytatás a 4. oldalról)

- **Áthatolási idő a kesztyű anyagon**  
A pontos behatolási időt a kesztyű gyártójától kell megkérdezni és azt be is kell tartani.
- **Szemvédelem:**



Jól záró véd szemüveg.

### 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

#### · 9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

##### · Általános adatok

##### · Külső jellemzők:

Forma:

Folyékony

Szín:

színtelen

##### · Szag:

felismerhet

##### · Szagküszöbérték:

Nincs meghatározva.

##### · pH-érték 20 °C-nál:

7 - 11,5 (SAE J 1703)

##### · Állapotváltozás

Olvaspont/olvasási tartomány:

&lt; -50 °C (SAE J 1703)

Forráspont/forrási tartomány:

&gt; 260 °C (SAE J 1703)

##### · Lobbanáspont:

&gt; 100 °C (IP 35)

##### · Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapotú):

Nem alkalmazható

##### · Gyulladásos hőmérséklet:

&gt; 300 °C (ASTM D 286)

##### · Bomlási hőmérséklet:

Nincs meghatározva.

##### · Öngyulladás:

Az anyag magától nem gyullad.

##### · Robbanásveszély:

Az anyag nem jelent robbanásveszélyt.

##### · Robbanási határok:

Alsó:

Nincs meghatározva.

##### · Gőznyomás 20 °C-nál:

&lt; 2 hPa

##### · Sűrűség 20 °C-nál:

1,02- 1,07 g/cm<sup>3</sup> (DIN 51757)

##### · Gőzsűrűség

Nincs meghatározva.

##### · Párolgási sebesség

Nincs meghatározva.

##### · Oldhatóság/keverhetőség az alábbiakkal:

Víz:

Teljes mértékben keverhető.

##### · Eloszlási együttható (n-Oktanól/víz):

&lt; 2 log POW

##### · Viskozitás:

dinamikus 20 °C-nál:

5 - 10 cSt (ASTM D 445)

##### · 9.2 Egyéb információk

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

HU

(folytatás a 6. oldalon)

## Biztonsági adatlap 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 23.05.2016

Verziószám 4

Felülvizsgálat 23.05.2016

**Kereskedelmi megnevezés: DOT 4**

(folytatás az 5. oldalról)

### 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

- **10.1 Reakciókészség** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **10.2 Kémiai stabilitás**
- **Termikus bomlás/kerülend feltételek:** Rendeltetésszerű használat esetén nincs bomlás.
- **10.3 A veszélyes reakciók lehet sége**  
Peroxidképz és lehetséges  
Könny fémekkel létrejöv reakciók hidrogénképz és mellett.
- **10.4 Kerülend körülmények**  
Fékfolyadékokat soha nem szabad más anyagokkal összekeverni.
- **10.5 Nem összeférhet anyagok:** Kerülni kell az er s oxidálószerekkel érintkezést.
- **10.6 Veszélyes bomlástermékek:**  
Rendeltetésszerű használat és el írásos tárolás esetén nincs veszély.

### 11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

- **11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ**
- **Akut toxicitás**  
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Primer ingerhatás:**
- **B rkorrozíó/b rritáció**  
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Súlyos szemkárosodás/szemirritáció**  
Súlyos szemirritációt okoz.
- **Légz szervi vagy b rszenzibilizáció**  
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Akut hatások (akut toxicitás, irritáció és korrozivitás)**  
Léteznek a termékkel vagy egy hasonló összetétel termékkel kapcsolatos olyan vizsgálati eredmények, amelyek csak szemingerlésre utalnak, a szem marási sérülésére viszont nem. Ezen termék besorolása és jelölése a vizsgálati eredményeknek megfelelő en történik.
- **Ismételt dózis toxicitás**  
A szervezetbe szájon át történ ismételt bekerülése a vesék károsodását okozhatja.
- **CMR hatások (rákkelt , mutagén és teratogén hatás)**
- **Csírasejt-mutagenitás**  
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Rákkelt 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.
- **Ismétl d expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**  
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Aspirációs veszély**  
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

### 12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

- **12.1 Toxicitás**
- **Akvatikus toxicitás:** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **12.2 Perzisztencia és lebonthatóság** biológiailag könnyen lebontható
- **Egyéb információk:** A keverékr l nem állnak rendelkezésre adatok.

(folytatás a 7. oldalon)

HU

## Biztonsági adatlap 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 23.05.2016

Verziószám 4

Felülvizsgálat 23.05.2016

### Kereskedelmi megnevezés: DOT 4

(folytatás a 6. oldalról)

- **12.3 Bioakkumulációs képesség**  
Az n-oktanol/víz eloszlási együttható alapján a feldúsulás él szervezetekben nem várható.
- **12.4 A talajban való mobilitás** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **További ökológiai információk:**
- **Általános információk:**  
1 (Saját besorolás) Vízveszélyeztetési osztály: a vizeket enyhén veszélyezteti.  
Hígitatlan állapotban, illetve nagyobb mennyiségekben ne engedjük bele a talajvízbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornahálózatba.
- **12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**
- **PBT:** Nem alkalmazható
- **vPvB:** Nem alkalmazható
- **12.6 Egyéb káros hatások** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

### 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

- **13.1 Hulladékkezelési módszerek**
- **Ajánlás:**  
Nem keverhet hozzá a háztartási hulladékhoz. Ne engedjük bele a csatornahálózatba.  
A megadott hulladékulcsok a termék el relátható használata alapján adott ajánlások.

- **Európai Hulladék Katalógus**

16 00 00	A HULLADÉKJEGYZÉKBEN KÖZELEBBR L MEG NEM HATÁROZOTT HULLADÉK
16 01 00	a közlekedés (szállítás) különböz területeir l származó, hulladékká vált gépjárm (ideértve a terepjáró járm veket is), valamint a hulladékká vált gépjárm bontásából és karbantartásából származó hulladék (kivéve 13, 14, 16 06 és 16 08)
16 01 13*	fékfolyadék

- **Tisztítatlan csomagolások:**
- **Ajánlás:**  
A kezelés módját a hatósági el írások szabják meg.  
A csomagolóanyag kezelése a csomagolóanyagra vonatkozó rendelkezés szerint történik.  
A nem szennyezett csomagolóanyagok a Recycling folyamathoz szállíthatók.  
A megtisztított csomagolásokat a helyi újrahasznosítási körfolyamatokhoz kell eljuttatni.
- **Ajánlott tisztítószer:** Víz, adott esetben tisztítószerekkel együtt.

### 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

- |                                                               |             |
|---------------------------------------------------------------|-------------|
| • <b>14.1 UN-szám</b>                                         |             |
| • <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>                                 | Érvénytelen |
| • <b>14.2 Az ENSZ szerinti megfelel szállítási megnevezés</b> |             |
| • <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>                                 | Érvénytelen |
| • <b>14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)</b>            |             |
| • <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>                                 |             |
| • <b>osztály</b>                                              | Érvénytelen |
| • <b>14.4 Csomagolási csoport</b>                             |             |
| • <b>ADR, IMDG, IATA</b>                                      | Érvénytelen |

(folytatás a 8. oldalon)

HU

## Biztonsági adatlap 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 23.05.2016

Verziószám 4

Felülvizsgálat 23.05.2016

**Kereskedelmi megnevezés: DOT 4**

(folytatás a 7. oldalról)

- |                                                                                                    |                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| • <b>14.5 Környezeti veszélyek:</b>                                                                |                  |
| • <b>Marine pollutant:</b>                                                                         | Nem              |
| • <b>14.6 A felhasználót érint különleges óvintézkedések</b>                                       | Nem alkalmazható |
| • <b>14.7 A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás</b> | Nem alkalmazható |
| • <b>UN "Model Regulation":</b>                                                                    | Érvénytelen      |

### 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

- **15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi elírások/jogszabályok**
- **Az 1272/2008/EK rendelet szerinti címkézés**  
A termék a CLP-rendelet (Anyagok és Keverékek Osztályozásáról, Címkézéséről és Csomagolásáról szóló rendelet) szerint osztályozva és címkézve.
- **Veszélyt jelző piktogramok**



GHS07

- **Figyelmeztetés** Figyelem
- **Veszélyt meghatározó komponensek a címkéhez:**  
2-[2-(2-butoxi)etoxi]etanol
- **Figyelmeztető mondatok**  
H319 Súlyos szemirritációt okoz.
- **Óvintézkedésre vonatkozó mondatok**  
P102 Gyermekektől elzárva tartandó.  
P301+P310 LÉNYELÉS ESETÉN: Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/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.
- **Irányelv 2012/18/EU**
- **Megnevezett veszélyes anyagok - I. MELLÉKLET** egyik alkotóanyag sincs listázva
- **Tanács 1907/2006/EK rendelete XVII. MELLÉKLET** A korlátozás feltételei: 3, 54, 55
- **Országos elírások:**

- **Különös aggodalomra okot adó anyagok (SVHC) REACH szerint, 57. cikk**

egyetik alkotóanyag sincs listázva

- **15.2 Kémiai biztonsági értékelés:** A kémiai biztonsági értékelést nem végezték.

### 16. SZAKASZ: Egyéb információk

Az adatok jelenlegi ismeretinkre támaszkodnak, azonban nem jelentik a termék tulajdonságainak garanciáját és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt.

(folytatás a 9. oldalon)

HU



**Biztonsági adatlap**  
**1907/2006/EK, 31. cikk szerint**

A nyomtatás kelte 23.05.2016

Verziószám 4

Felülvizsgálat 23.05.2016

**Kereskedelmi megnevezés: DOT 4**

(folytatás a 8. oldalról)

**• Lényeges mondatok**

- H302 Lenyelve ártalmas.
- H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
- H319 Súlyos szemirritációt okoz.
- H361d Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.

**• Az adatlapot kiállító szerv:**

Ezt az EK biztonsági adatlapot a DEKRA Assurance Services GmbH-val, Hanomagstr. 12, 30449 Hannover, Németország, Tel.: +49.511.42079 - 0, reach@dekra.com, együttműködve készítették el.

© DEKRA Assurance Services GmbH. Jelen dokumentum módosítása a DEKRA Assurance Services GmbH kifejezett beleegyezését igényli.

**• Rövidítések és mozaikszavak:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
SVHC: Substances of Very High Concern  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
Acute Tox. 4: Akut toxicitás – 4. kategória  
Eye Dam. 1: Súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 1. kategória  
Eye Irrit. 2: Súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 2. kategória  
Repr. 2: Reprodukciós toxicitás – 2. kategória

HU