



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

A nyomtatás kelte 17.03.2014

Felülvizsgálat 17.03.2014

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

- **1.1 Termékazonosító**
- **Kereskedelmi megnevezés:** Oxal Dry In - Komponente A 1
- **1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **Anyag/készítmény használata** Épületvegyészet
- **1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai**
- **Gyártó/szállító:** MC-Bauchemie Kft.
Építőanyagipar és Kereskedelmi Kft.
H-8246 Tótvázsony-Kövesgyűr

Tel.: + 36-88-266038
Fax: + 36-88-266105
- **Információt nyújtó terület:** Termékbiztonsági osztály
msds@mc-bauchemie.com
- **1.4 Sürgősségi telefonszám:** Tel.: ++36-88-266038
Tel.: ++48 (0) 61 2864 525
- **Egyéb információ** ETTSZ 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.
1450 Budapest Pf.: 2.
Telefon: 1 476 6464
Zöld szám: 80/201199

2. SZAKASZ: A veszély meghatározása

- **Az anyag vagy keverék osztályozása**
- **Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás** A termék a CLP-rendelet (Anyagok és Keverékek Osztályozásáról, Címkézéséről és Csomagolásáról szóló rendelet) szerint nincs osztályozva.
- **A 67/548/EGK irányelv vagy a 1999/45/EK irányelv szerinti osztályozás** törölve
- **Az emberek és a környezet veszélyeztetettségére vonatkozó különleges információk** törölve
- **Osztályozási rendszer:** Az osztálybasorolás megfelel az érvényes EK listáknak, de kiegészítik a szakirodalomból származó és a cégek által megadott adatok.
- **2.2 Címkézési elemek**
- **Az 1272/2008/EK rendelet szerinti címkézés** Érvénytelen
- **Veszélyt jelző piktogramok** Érvénytelen
- **Figyelmeztetés** Érvénytelen
- **Figyelmeztető mondatok** Érvénytelen
- **2.3 Egyéb veszélyek** A termék igazolhatóan mentes szervesen megkötött halogénvegyületektől (AOX) nitrátoktól, nehézfém vegyületektől és formaldehidoktól.
- **A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**
- **PBT:** Nem alkalmazható

(folytatás a 2. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 17.03.2014

Felülvizsgálat 17.03.2014

Kereskedelmi megnevezés: Oxal Dry In - Komponente A 1· **vPvB:** Nem alkalmazható

(folytatás az 1. oldalról)

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok· **3.2 Kémiai jellemzés: Keverékek**· **Veszélyes alkotórészek:** Érvénytelen**4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtás**· **4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**· **Általános információk:** Különleges intézkedések nem szükségesek.· **Belélegzés után:** Gondoskodjunk friss levegőről.· **A szemmel való érintkezés után:**

A szemet folyó víz alatt néhány percen át öblítsük le, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk. Tartós panaszok esetén kérjünk orvosi tanácsot.

· **Lenyelés után:**

Tartós panaszok esetén konzultáljunk orvossal.

· **4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások**

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

· **4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések· **5.1 Oltóanyag**· **Megfelelő tűzoltószerek:** A tűzoltással kapcsolatos intézkedéseket hangoljuk össze a környezettel.· **5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek**

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

· **5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat**· **Különleges védőfelszerelés:** Különleges intézkedések nem szükségesek.**6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál**· **6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

Nem szükséges.

· **6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:**

Hígítsuk fel sok vízzel.

· **6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:**

Hígítsuk fel sok vízzel.

(folytatás a 3. oldalon)



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

A nyomtatás kelte 17.03.2014

Felülvizsgálat 17.03.2014

Kereskedelmi megnevezés: Oxal Dry In - Komponente A 1**6.4 Hivatkozás más szakaszokra**

(folytatás a 2. oldalról)

Veszélyes anyagok nem szabadulnak fel.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Hő és közvetlen napsugárzás ellen védjük.
Rost und andere oxidative Verunreinigungen können zur Polymerisation der Komponente A 1 führen.

Tűz- és robbanásvédelmi információk:

Különleges intézkedés nem szükséges.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**Raktározás:****A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:**

Nincsenek különleges követelmények.

Együttes tárolással**kapcsolatos információk:**

Nem szükséges.

További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:

Nincs.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

Pótlólagos információ a műszaki berendezés kialakításához:

További adatok nincsenek; lásd 7. pontot.

8.1 Ellenőrzési paraméterek
Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel.**Hivatkozott rendelet: 25/2000 (IX.30.) EüM-SzCsM együttes rendelet****A következő, porokra vonatkozó határértékeket be kell tartani:**

A termék nem tartalmaz olyan releváns anyagmennyiségeket, amelyek munkahelyre vonatkoztatott, ellenőrizendő határértékekkel rendelkeznek.

Pótlólagos információk:

A létrehozásnál érvényes listák képezték a kiindulópontot.

8.2 Az expozíció ellenőrzése**Személyes védőfelszerelés:****Általános védekezési és higiéniai intézkedések:**

Tartsuk távol élelmiszerektől, italoktól és takarmányoktól.
Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet.

(folytatás a 4. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 17.03.2014

Felülvizsgálat 17.03.2014

Kereskedelmi megnevezés: Oxal Dry In - Komponente A 1

(folytatás a 3. oldalról)

- **Légzésvédelem:** Nem szükséges.
- **Kézvédelem:** Nem szükséges.
- **Kesztyűanyag** N.s.
- **Áthatolási idő a kesztyűanyagon** -

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok· **9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ**· **Általános adatok**· **Külső jellemzők:**

- **Forma:** Folyékony
- **Szín:** zöld
- **Szag:** szagtalan

- **pH-érték 20 °C-nál:** 6,0-6,5

· **Állapotváltozás**

- **Olvadáspont/olvadási tartomány:** nem alkalmazható
- **Forráspont/forrási tartomány:** 100 °C

- **Lobbanáspont:** Nem alkalmazható

- **Öngyulladás:** Az anyag magától nem gyullad.

- **Robbanásveszély:** Az anyag nem jelent robbanásveszélyt.

- **Sűrűség 20 °C-nál:** 1,2 g/cm³

· **Oldhatóság/keverhetőség az alábbiakkal:**

- **Víz:** Teljes mértékben keverhető.

- **9.2 Egyéb információk** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség· **10.1 Reakciókészség**· **10.2 Kémiai stabilitás**· **Termikus bomlás/kerülendő**

- **feltételek:** Rendeltetésszerű használat esetén nincs bomlás.

· **10.3 A veszélyes reakciók**

- **lehetősége** Veszélyes reakciók nem ismeretesek.

- **10.4 Kerülendő körülmények** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

· **10.5 Nem összeférhető**

- **anyagok:** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

· **10.6 Veszélyes**

- **bomlástermékek:** Veszélyes bomlástermékek nem ismeretesek.

HU

(folytatás az 5. oldalon)



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

A nyomtatás kelte 17.03.2014

Felülvizsgálat 17.03.2014

Kereskedelmi megnevezés: Oxal Dry In - Komponente A 1

(folytatás a 4. oldalról)

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

- **11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ**
- **Akut toxicitás:** Akute orale Toxizität: LD50 Ratte: > 5310 mg/kg (OECD 423)
Akute inhalative Toxizität: nicht anwendbar
Akute dermale Toxizität: LD50 Ratte: >5310 mg/kg (OECD 402)
- **Primer ingerhatás:**
- **A bőrön:** Nem fejt ki ingerlő hatást.
- **A szemben:** Nem lép fel ingerlő hatás.
- **Érzékenyítés:** Szenzibilizáció (nem ismeretes)
- **További toxikológiai információk:** A Termék nem jelölésköteles az Európai Közösség készítményekre vonatkozó általános besorolási irányelvének érvényes kiadásában közölt számítási eljárás alapján.
Szakszerű kezelés és rendeltetésszerű alkalmazás esetén a termék tapasztalatunk és a rendelkezésre álló információk szerint a termék nem fejt ki egészségkárosító hatást.
- **Ismételt dózis toxicitás** NOAEL: > 220 mg/kg bw/day
- **CMR hatások (rákkeltő, mutagén és teratogén hatás)** Mutagenicity: based on animal studies no carcinogen or genotoxic effects

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

- **12.1 Toxicitás**
- **Akvatikus toxicitás:** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **12.2 Perzisztencia és lebonthatóság** Biodegradability: 99%
method: DOC; Die Away Test – OECD 301 A
readily biodegradable
- **12.3 Bioakkumulációs képesség** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **12.4 A talajban való mobilitás** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **Ökotoxikus hatások:** Fischtoxizität:
LC50 Brachydanio rerio: > 298 mg/l / 96 h
Methode: Fischkurzeittest OECD 203

Daphnientoxizität:
EC50 Daphnia magna: > 292 mg/l / 48 h
Methode: OECD 202

Algentoxizität:
ErC50 Pseudokirchneriella subcapitata: 6,2 mg/l / 72 h
ErC 10 Pseudokirchneriella subcapitata: 1,4 mg/l / 72 h
Methode: OECD 201

Bakterientoxizität:
EC50: 7190 mg/l; NOEC: 372 mg/l (OECD 209)

(folytatás a 6. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 17.03.2014

Felülvizsgálat 17.03.2014

Kereskedelmi megnevezés: Oxal Dry In - Komponente A 1

(folytatás az 5. oldalról)

- **További ökológiai információk:**
- **Általános információk:** *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:** *The substance is readily biodegradable and has no bioaccumulation potential.*
- **vPvB:** *Therefore no classification.*
- **12.6 Egyéb káros hatások** *További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.*

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

- **13.1 Hulladékkezelési módszerek** *A nemzeti és helyi jogszabályi előírásokat figyelembe kell venni. Idevonatkozó jogszabályok: 2000. XLIII. Tv. 32 §; 120/2004. (IV.29.) Korm. Rend.; 271/2001. (XII:21.) Korm. Rend.; 98/2001. (VI.15.) Korm. Rend.; 2000 XXV. Tv. VI. Fejezet 20 § (7) bekezdése.*
- **Ajánlás:** *Nem keverhető hozzá a háztartási hulladékhoz. Ne engedjük bele a csatornahálózatba.*

Európai Hulladék Katalógus

| | |
|----------|---|
| 16 00 00 | A JEGYZÉKBEN KÖZELEBBRŐL NEM MEGHATÁROZOTT HULLADÉKOK |
| 16 10 00 | keletkezésük telephelyén kívül történő kezelésre szánt vizes folyékony hulladékok |
| 16 10 02 | vizes folyékony hulladékok, amelyek különböznek a 16 10 01-től |

- **Tisztítatlan csomagolások:**
- **Ajánlás:** *A szennyezett csomagolásokat optimális módon ürítsük ki és ezután ezeket megfelelő tisztítás után ismét fel lehet dolgozni.*
- **Ajánlott tisztítószer:** *Víz, adott esetben tisztítószerekkel együtt.*

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

- **14.1 UN-szám**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** *Érvénytelen*
- **14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** *Érvénytelen*
- **14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA**
- **osztály** *Érvénytelen*
- **14.4 Csomagolási csoport**
- **ADR, IMDG, IATA** *Érvénytelen*
- **14.5 Környezeti veszélyek:**
- **Marine pollutant:** *Nem*
- **14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések** *Nem alkalmazható*

(folytatás a 7. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 17.03.2014

Felülvizsgálat 17.03.2014

Kereskedelmi megnevezés: Oxal Dry In - Komponente A 1

(folytatás a 6. oldalról)

| | |
|---|---|
| · 14.7 A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás | Nem alkalmazható |
| · Szállítási/egyéb adatok: | A fenti rendelkezések alapján az anyag szállítása nem jár veszéllyel. |
| · UN "Model Regulation": | - |

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

16. SZAKASZ: Egyéb információk

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

- **Az adatlapot kiállító szerv:** Technische Abteilung
- **Kapcsolattartási partner:** Herr Petho
- **Rövidítések és mozaikszavak:**
 - RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
 - ICAO: International Civil Aviation Organization
 - 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 Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
- *** Az adatok az előző verzióhoz képest megváltoztak**

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


A nyomtatás kelte 17.03.2014

Felülvizsgálat 17.03.2014

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

- **1.1 Termékazonosító**
- **Kereskedelmi megnevezés:** Oxal Dry In - Komponente A 2
- **1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **Anyag/készítmény használata** Épületvegyészet
- **1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai**
- **Gyártó/szállító:** MC-Bauchemie Kft.
Építőanyagipar és Kereskedelmi Kft.
H-8246 Tótvázsony-Kövesgyűr
- **Információt nyújtó terület:** Termékbiztonsági osztály
msds@mc-bauchemie.com
- **1.4 Sürgősségi telefonszám:** Tel.: ++36-88-266038
Tel.: ++48 (0) 61 2864 525
- **Egyéb információ** ETTSZ 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.
1450 Budapest Pf.: 2.
Telefon: 1 476 6464
Zöld szám: 80/201199

2. SZAKASZ: A veszély meghatározása

- **Az anyag vagy keverék osztályozása**
- **Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás**
Skin Irrit. 2 H315 Bőrirritáló hatású.
Eye Irrit. 2 H319 Súlyos szemirritációt okoz.
Skin Sens. 1 H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
- **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 nincs osztályozva és címkézve.
- **Veszélyt jelző piktogramok**

GHS07
- **Figyelmeztetés** Figyelem
- **Veszélyt meghatározó komponensek a címkézéshez:** 2-Dimetil-aminoetil-metakrilát C>25%
- **Figyelmeztető mondatok** H315 Bőrirritáló hatású.
H319 Súlyos szemirritációt okoz.
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

(folytatás a 2. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 17.03.2014

Felülvizsgálat 17.03.2014

Kereskedelmi megnevezés: Oxal Dry In - Komponente A 2

(folytatás az 1. oldalról)

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

- P261 *Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését.*
- P280 *Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.*
- P305+P351+P338 *SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.*
- P321 *Szakellátás (lásd a címkén).*
- P362 *A szennyezett ruhát le kell vetni és az újbóli használat előtt ki kell mosni.*
- P363 *A szennyezett ruhát újbóli használat előtt ki kell mosni.*

2.3 Egyéb veszélyek

A termék igazolhatóan mentes szervesen megkötött halogénvegyületektől (AOX) nitrátoktól, nehézfém vegyületektől és formaldehidoktól.

A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

- PBT:** Nem alkalmazható
- vPvB:** Nem alkalmazható

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok**3.1 Kémiai jellemzés: Anyagok**

- CAS-számmal történt megjelölés** 2867-47-2 2-Dimetil-aminoetil-metakrilát (D) C>25%
- Azonosítási szám(ok)**
- EK-szám:** 220-688-8
- Indexszám:** 607-132-00-3

3.2 Kémiai jellemzés: Keverékek

- Leírás:** Keverék: az alábbi anyagokból áll.

Veszélyes alkotórészek:

| | | |
|-----------|---|---------|
| 2867-47-2 | 2-Dimetil-aminoetil-metakrilát C>25% Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317 | 25-100% |
|-----------|---|---------|

4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtás**4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**

- Általános információk:** A termék által szennyezett ruhadarabokat haladéktalanul távolítsuk el.
Az érintett személyeket visgyük friss levegőre.
- Belélegzés után:** Gondoskodjunk bőséges friss levegőről és a biztonság okából keressük fel az orvost.
- Bőrrel való érintkezés után:** Azonnal mossuk le vízzel és szappannal és jól öblítsük le.
- A szemmel való érintkezés után:** A szemet folyó víz alatt néhány percen át öblítsük le, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk.
Azonnal hívjunk orvost.

(folytatás a 3. oldalon)



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

A nyomtatás kelte 17.03.2014

Felülvizsgálat 17.03.2014

Kereskedelmi megnevezés: Oxal Dry In - Komponente A 2

(folytatás a 2. oldalról)

- **4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások**
- **4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

- **5.1 Oltóanyag**
- **Megfelelő tűzoltószerek:**
- **Biztonsági okokból nem megfelelő tűzoltószerek:**
- **5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek**
- **5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat**
- **Különleges védőfelszerelés:**

CO₂, poroltó vagy vízszugár. A nagyobb tüzeket vízszugárral vagy alkohollal ellenálló porral oltjuk.

Vízszugár

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

Hordjunk környezeti levegőtől független védőálarcot.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

- **6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**
- **6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:**
- **6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:**
- **6.4 Hivatkozás más szakaszokra**

Hordjunk személyes védőruházatot.

Akadályozzuk meg a csatornába, árkokba és pincékbe való behatolást.
Hígítsuk fel sok vízzel.Folyadékot megkötő anyaggal (homok, kovaföld, savmegkötő anyag, univerzális megkötő anyag) itassuk fel.
A szennyezett anyagot, mint hulladékot a 13. pont szerint távolítsuk el.

A biztonságos kezeléshez lásd a 7. Fejezetben közölt információkat.

A személyes védőfelszereléshez 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**

Hő és közvetlen napsugárzás ellen védjük.

Gondoskodjunk a munkahelyen megfelelő szellőzésről és elszívásról.

(folytatás a 4. oldalon)



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

A nyomtatás kelte 17.03.2014

Felülvizsgálat 17.03.2014

Kereskedelmi megnevezés: Oxal Dry In - Komponente A 2

(folytatás a 3. oldalról)

Kerüljük az aerosol képződést.

Rost und andere oxidative Verunreinigungen können zur Polymerisation der Komponente A 2 führen.

· **Tűz- és robbanásvédelmi információk:**

Különleges intézkedés nem szükséges.

· **7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**

· **Raktározás:**

· **A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:**

Nincsenek különleges követelmények.

· **Együttes tárolással kapcsolatos információk:**

Nem szükséges.

· **További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:**

Az edényeket jól lezárt állapotban tartjuk.

· **7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

· **Pótlólagos információ a műszaki berendezés kialakításához:**

További adatok nincsenek; lásd 7. pontot.

· **8.1 Ellenőrzési paraméterek**
· **Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel.**

Hivatkozott rendelet: 25/2000 (IX.30.) EüM-SzCsM együttes rendelet

A következő, porokra vonatkozó határértékeket be kell tartani:

A termék nem tartalmaz olyan releváns anyagmennyiségeket, amelyek munkahelyre vonatkoztatott, ellenőrizendő határértékekkel rendelkeznek.

· **Pótlólagos információk:**

A létrehozásnál érvényes listák képezték a kiindulópontot.

· **8.2 Az expozíció ellenőrzése**

· **Személyes védőfelszerelés:**

· **Általános védekezési és higiéniai intézkedések:**

Tartsuk távol étel- és italoktól, italoktól és takarmányoktól.
A szennyezett folyadékkal átitatott ruházatot azonnal vegyük le.
Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet.

Kerüljük a szemmel és bőrrel való érintkezést.

· **Légzésvédelem:**

Rövid ideig tartó vagy csekély terhelés esetén légzési szűrőkészüléket alkalmazzunk, intenzív vagy hosszú ideig tartó expozíció esetén környezeti levegőtől független védőálarc szükséges.

Filter AX

(folytatás az 5. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 17.03.2014

Felülvizsgálat 17.03.2014

Kereskedelmi megnevezés: Oxal Dry In - Komponente A 2

- (folytatás a 4. oldalról)
- **Kézvédelem:** Védőkesztyű.
A kesztyű anyagának kiválasztása az áttörési idő, permeációs sebesség és a bomlás figyelembevételével történt.
A kesztyű használata után bőrtisztító és bőrápoló szereket alkalmazunk.
 - **Kesztyűanyag** Nitrilkaucsuk
Butilkaucsuk
A vízben oldhatatlan anyag/termék/készítmény használata előtt vízdékony bőrvédő szert (zsírmentes réteggépzőt vagy olaj/víz-emulziót) használjunk. Mivel a termék több anyagból összeállított készítményt jelent, a kesztyű anyagának tartóssága előre nem számítható ki, ezért a használat előtt ezt ellenőrizni kell.
 - **Áthatolási idő a kesztyűanyagon** A pontos behatolási időt a kesztyű gyártójától kell megkérdezni és azt be is kell tartani.
 - **Szemvédelem:** Jól záró védőszemüveg.
 - **Testvédelem:** Védőruházat.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

- **9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ**
- **Általános adatok**
- **Külső jellemzők:**

| | |
|--------|----------------|
| Forma: | Folyékony |
| Szín: | világossárga |
| Szag: | ammoniak-szerű |
- **Állapotváltozás**

| | |
|---------------------------------|---------|
| Olvadáspont/olvadási tartomány: | - 50 °C |
| Forráspont/forrási tartomány: | 182 °C |
- **Lobbanáspont:** 70 °C
- **Gyulladás hőmérséklet:** 255 °C
- **Robbanásveszély:** Az anyag nem jelent robbanásveszélyt.
- **Robbanási határok:**

| | |
|-------|-----------|
| Alsó: | 1,2 Vol % |
|-------|-----------|
- **Gőznyomás 20 °C-nál:** 1 hPa
- **Sűrűség 20 °C-nál:** 0,933 g/cm³
- **Oldhatóság/keverhetőség az alábbiakkal:**

| | |
|----------------|---------|
| Víz 20 °C-nál: | 106 g/l |
|----------------|---------|
- **Viszkozitás:**

| | |
|----------------------|--------|
| dinamikai 20 °C-nál: | 2 mPas |
|----------------------|--------|
- **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 17.03.2014

Felülvizsgálat 17.03.2014

Kereskedelmi megnevezés: Oxal Dry In - Komponente A 2

(folytatás az 5. oldalról)

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

- **10.1 Reakciókészség**
- **10.2 Kémiai stabilitás**
- **Termikus bomlás/kerülődő feltételek:** Rendeltetésszerű használat esetén nincs bomlás.
- **10.3 A veszélyes reakciók lehetősége** Veszélyes reakciók nem ismeretesek.
- **10.4 Kerülődő körülmények** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **10.5 Nem összeférhető anyagok:** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **10.6 Veszélyes bomlástermékek:** Veszélyes bomlástermékek nem ismeretesek.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

- **11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ**
- **Akut toxicitás:**

- **Besorolás releváns LD/LC50-értékek:**

2867-47-2 2-Dimetil-aminoetil-metakrilát C>25%

| | | |
|-----------|-------|---------------------|
| Szájon át | LD50 | <2000 mg/kg (Ratte) |
| | NOAEL | 200 mg/kg (Ratte) |
| Bőrön át | LD50 | <2000 mg/kg (Ratte) |

- **Primer ingerhatás:**
- **A bőrön:** Ingerli a bőrt és a nyálkahártyákat.
- **A szemben:** Ingerlő hatás.
- **Érzékenyítés:** Bőrrel való érintkezés esetén a szenzibilizáció lehetséges.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

- **12.1 Toxicitás**
- **Akvatikus toxicitás:** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **12.2 Perzisztencia és lebonthatóság**
Biodegradability:
Result: 95,3%
Method: (OECD 301 E, 84/449/EWG Teil C.3, 28d)
- **12.3 Bioakkumulációs képesség** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **12.4 A talajban való mobilitás** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **Ökotoxikus hatások:**
Toxicity to fish:
LC50 *Oryzias latipes*: 19,1 mg/l / 96h Method: OECD 203
LC0 *Oryzias latipes*: 1,36 mg/l / 14d Method: OECD 204

Toxicity to daphnia:
EC50 *Daphnia magna*: 33 mg/l / 48h Method: OECD 202

Toxicity to algae:
EC50 *Selenastrum capricornutum*: 41,6 mg/l / 72h Method: OECD 201

(folytatás a 7. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 17.03.2014

Felülvizsgálat 17.03.2014

Kereskedelmi megnevezés: Oxal Dry In - Komponente A 2

(folytatás a 6. oldalról)

- **További ökológiai információk:**
- **Általános információk:** *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** *A nemzeti és helyi jogszabályi előírásokat figyelembe kell venni. Idevonatkozó jogszabályok: 2000. XLIII. Tv. 32 §; 120/2004. (IV.29.) Korm. Rend.; 271/2001. (XII:21.) Korm. Rend.; 98/2001. (VI.15.) Korm. Rend.; 2000 XXV. Tv. VI. Fejezet 20 § (7) bekezdése.*
- **Ajánlás:** *Nem keverhető hozzá a háztartási hulladékhoz. Ne engedjük bele a csatornahálózatba.*

· **Európai Hulladék Katalógus**

| | |
|----------|--|
| 07 00 00 | SZERVES KÉMIAI FOLYAMATOKBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉKOK |
| 07 02 00 | műanyagok, műgumi és műszálak termeléséből, kisereléséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladékok |
| 07 02 04 | egyéb szerves oldószerek, mosófolyadékok és anyalúgok |

- **Tisztítatlan csomagolások:**
- **Ajánlás:** *A szennyezett csomagolásokat optimális módon ürítsük ki és ezután ezeket megfelelő tisztítás után ismét fel lehet dolgozni.*
- **Ajánlott tisztítószer:** *Víz, adott esetben tisztítószerekkel együtt.*

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

- **14.1 UN-szám**
- **ADR, IMDG, IATA** *UN2522*
- **14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés**
- **ADR** *2522 2-DIMETIL-AMINO-ETIL-METAKRILÁT*
- **IMDG, IATA** *2-DIMETHYLAMINOETHYL METHACRYLATE*
- **14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)**
- **ADR**
- **osztály** *6.1 (T1) Mérgező anyagok*
- **Bárcák** *6.1*
- **IMDG, IATA**
- **Class** *6.1 Toxic substances.*
- **Label** *6.1*
- **14.4 Csomagolási csoport**
- **ADR, IMDG, IATA** *II*

(folytatás a 8. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 17.03.2014

Felülvizsgálat 17.03.2014

Kereskedelmi megnevezés: Oxal Dry In - Komponente A 2

(folytatás a 7. oldalról)

| | |
|---|---|
| · 14.5 Környezeti veszélyek: | |
| · Marine pollutant: | Nem |
| · 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések | Figyelem: Mérgező anyagok |
| · Kemler-szám: | 69 |
| · EMS-szám: | F-A, S-A |
| · 14.7 A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás | Nem alkalmazható |
| · Szállítási/egyéb adatok: | |
| · ADR | |
| · Korlátozott mennyiség (LQ) | 100 ml |
| · Szállítási kategória | 2 |
| · Alagútkorlátozási kód: | D/E |
| · UN "Model Regulation": | UN2522, -DIMETIL-AMINO-ETIL-METAKRILÁT, 6.1, II |

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

- **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.

- **Lényeges mondatok**
H302 Lenyelve ártalmas.
H312 Bőrrel érintkezve ártalmas.
H315 Bőrirritáló hatású.
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H319 Súlyos szemirritációt okoz.
- **Az adatlapot kiállító szerv:** Technische Abteilung
- **Kapcsolattartási partner:** Herr Petho
- **Rövidítések és mozaikszavak:**
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
ICAO: International Civil Aviation Organization
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 Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent

- *** Az adatok az előző verzióhoz képest megváltoztak**

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

A nyomtatás kelte 17.03.2014




Felülvizsgálat 17.03.2014

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

- **1.1 Termékazonosító**
- **Kereskedelmi megnevezés:** Oxal Dry In - Komponente B
- **1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **Anyag/készítmény használata** Épületvegyészet
- **1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai**
- **Gyártó/szállító:** MC-Bauchemie Kft.
Építőanyagipar és Kereskedelmi Kft.
H-8246 Tótvázsony-Kövesgyűr
- Tel.: + 36-88-266038
Fax: + 36-88-266105
- **Információt nyújtó terület:** Termékbiztonsági osztály
msds@mc-bauchemie.com
- **1.4 Sürgősségi telefonszám:** Tel.: ++36-88-266038
Tel.: ++48 (0) 61 2864 525
- **Egyéb információ** ETTSZ 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.
1450 Budapest Pf.: 2.
Telefon: 1 476 6464
Zöld szám: 80/201199

2. SZAKASZ: A veszély meghatározása

- **Az anyag vagy keverék osztályozása**
- **Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás**
Ox. Sol. 2 H272 Fokozhatja a tűz intenzitását; oxidáló hatású.
Resp. Sens. 1 H334 Belélegezve allergiás és asztmás tüneteket, és nehéz légzést okozhat.
Acute Tox. 4 H302 Lenyelve ártalmas.
Skin Sens. 1 H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
- **2.2 Címkézési elemek**
- **Az 1272/2008/EK rendelet szerinti címkézés** A termék a CLP-rendelet (Anyagok és Keverékek Osztályozásáról, Címkzéséről és Csomagolásáról szóló rendelet) szerint nincs osztályozva és címkézve.
- **Veszélyt jelző piktogramok**

GHS03 GHS07 GHS08
- **Figyelmeztetés** Veszély
- **Veszélyt meghatározó komponensek a címkézéshez:** disodium peroxodisulphate
- **Figyelmeztető mondatok** H272 Fokozhatja a tűz intenzitását; oxidáló hatású.
H302 Lenyelve ártalmas.
H334 Belélegezve allergiás és asztmás tüneteket, és nehéz légzést okozhat.
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

(folytatás a 2. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 17.03.2014

Felülvizsgálat 17.03.2014

Kereskedelmi megnevezés: Oxal Dry In - Komponente B

(folytatás az 1. oldalról)

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P221 Minden óvintézkedést meg kell tenni, hogy ne keveredjen éghető anyagokkal.

P210 Hőtől/szikkától/nyílt lángtól/forró felületektől távol tartandó. Tilos a dohányzás.

P285 Nem megfelelő szellőzés esetén légzésvédelem kötelező.

P220 Ruhától/éghető anyagtól távol tartandó/tárolandó.

P261 Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését.

P321 Szakellátás (lásd a címkén).

2.3 Egyéb veszélyek

A termék igazolhatóan mentes szervesen megkötött halogénvegyületektől (AOX) nitrátoktól, nehézfém vegyületektől és formaldehidoktól.

A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

· **PBT:** Nem alkalmazható

· **vPvB:** Nem alkalmazható

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok**3.1 Kémiai jellemzés: Anyagok****CAS-számmal történt megjelölés**

7775-27-1 disodium peroxodisulphate

Azonosítási szám(ok)**EK-szám:**

231-892-1

3.2 Kémiai jellemzés: Keverékek**Leírás:**

Keverék: az alábbi anyagokból áll.

Veszélyes alkotórészek:

| | | |
|-----------|--|---------|
| 7775-27-1 | disodium peroxodisulphate Ox. Sol. 2, H272; Resp. Sens. 1, H334; Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317 | 25-100% |
|-----------|--|---------|

4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtás**4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése****Általános információk:**

A mérgezési tünetek csak több óra elteltével lépnek fel, ezért orvosi felügyelet szükséges a baleset bekövetkeztétől számított 8 órán keresztül.

Belélegzés után:

Gondoskodjunk bőséges friss levegőről és a biztonság okából keressük fel az orvost.

Eszméletvesztés esetén a fektetés és szállítás stabil, oldalra fektetett helyzetben történjék.

Bőrrel való érintkezés után:

Azonnal mossuk le vízzel és szappannal és jól üblítsük le.

A szemmel való érintkezés után:

Azonnal hívjunk orvost.

Lenyelés után:

Azonnal keressük fel az orvost.

4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

(folytatás a 3. oldalon)



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

A nyomtatás kelte 17.03.2014

Felülvizsgálat 17.03.2014

Kereskedelmi megnevezés: Oxal Dry In - Komponente B

(folytatás a 2. oldalról)

- **4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

- **5.1 Oltóanyag**
- **Megfelelő tűzoltószerek:** CO₂, poroltó vagy vízszugár. A nagyobb tüzeket vízszugárral vagy alkoholnak ellenálló porral oltjuk.
- **5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat**
- **Különleges védőfelszerelés:** Különleges intézkedések nem szükségesek.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

- **6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások** Nem szükséges.
- **6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:** Különleges intézkedések nem szükségesek.
- **6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:** A szennyezett anyagot, mint hulladékot a 13. pont szerint távolítsuk el.
- **6.4 Hivatkozás más szakaszokra** A biztonságos kezeléshez lásd a 7. Fejezetben közölt információkat.
A személyes védőfelszereléshez 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** Gondoskodjunk a munkahelyen megfelelő szellőzésről és elszívásról.
Kerüljük a porképződést.
- **Tűz- és robbanásvédelmi információk:** Különleges intézkedés nem szükséges.
- **7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**
- **Raktározás:**
- **A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:** Nincsenek különleges követelmények.

(folytatás a 4. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 17.03.2014

Felülvizsgálat 17.03.2014

Kereskedelmi megnevezés: Oxal Dry In - Komponente B

(folytatás a 3. oldalról)

- **Együttes tárolással kapcsolatos információk:** Nem szükséges.
- **További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:** Nincs.
- **7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

- **Pótlólagos információ a műszaki berendezés kialakításához:** További adatok nincsenek; lásd 7. pontot.
- **8.1 Ellenőrzési paraméterek**
- **Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel.**
Hivatkozott rendelet: 25/2000 (IX.30.) EüM-SzCsM együttes rendelet
A következő, porokra vonatkozó határértékeket be kell tartani:
A termék nem tartalmaz olyan releváns anyagmennyiségeket, amelyek munkahelyre vonatkoztatott, ellenőrizendő határértékekkel rendelkeznek.
- **Pótlólagos információk:** A létrehozásnál érvényes listák képezték a kiindulópontot.
- **8.2 Az expozíció ellenőrzése**
- **Személyes védőfelszerelés:**
- **Általános védekezési és higiéniai intézkedések:**
Tartsuk távol élelmiszerektől, italoktól és takarmányoktól.
A szennyezett folyadékkal átitatott ruházatot azonnal vegyük le.
Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet.
- **Légzésvédelem:**
Rövid ideig tartó vagy csekély terhelés esetén légzési szűrőkészüléket alkalmazzunk, intenzív vagy hosszú ideig tartó expozíció esetén környezeti levegőtől független védőálarc szükséges.
- **Kézvédelem:**
Védőkesztyű.
A kesztyű anyagának kiválasztása az áttörési idő, permeációs sebesség és a bomlás figyelembevételével történt.
A kesztyű használata után bőrtisztító és bőrpoló szereket alkalmazzunk.
- **Kesztyűanyag**
Nitrilkaucsuk
A vízben oldhatatlan anyag/termék/készítmény használata előtt vízdékony bőrvédő szert (zsírmentes réteggépzőt vagy olaj/víz-emulziót) használjunk. Mivel a termék több anyagból összeállított készítményt jelent, a kesztyű anyagának tartóssága előre nem számítható ki, ezért a használat előtt ezt ellenőrizni kell.

(folytatás az 5. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 17.03.2014

Felülvizsgálat 17.03.2014

Kereskedelmi megnevezés: Oxal Dry In - Komponente B

(folytatás a 4. oldalról)

- **Áthatolási idő a kesztyűanyagon** A pontos behatolási időt a kesztyű gyártójától kell megkérdezni és azt be is kell tartani.
- **Szemvédelem:** Jól záró védőszemüveg.
- **Testvédelem:** Védőruházat.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok· **9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ**· **Általános adatok**· **Külső jellemzők:**

| | |
|-----------------|-----------|
| · Forma: | Por. |
| · Szín: | színtelen |
| · Szag: | szagtalan |

· **Állapotváltozás**

| | |
|--|--|
| · Olvadáspont/olvadási tartomány: | 200 Zersetzung °C |
| · Forráspont/forrási tartomány: | Nincs meghatározva nem alkalmazható |

· **Lobbanáspont:** Nem alkalmazható· **Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapotú):** Éghető anyaggal érintkezve tüzet okozhat.
Feuergefahr bei Berührung mit brennbaren Stoffen· **Gyulladási hőmérséklet:**· **Bomlási hőmérséklet:** 200 °C· **Robbanásveszély:** Az anyag nem jelent robbanásveszélyt.· **Sűrűség 20 °C-nál:** 2,59 g/cm³· **Töltési tömörség 20 °C-nál:** 1150 kg/m³· **Oldhatóság/keverhetőség az alábbiakkal:**· **Víz:** Teljes mértékben keverhető.· **9.2 Egyéb információk** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.**10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség**· **10.1 Reakciókészség**· **10.2 Kémiai stabilitás**· **Termikus bomlás/kerülődő feltételek:**

Rendeltetésszerű használat esetén nincs bomlás.

· **10.3 A veszélyes reakciók lehetősége**Korrosionswirkung auf Gebrauchsmetalle.
Feuergefahr bei Berührung mit brennbaren Stoffen.· **10.4 Kerülődő körülmények** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.· **10.5 Nem összeférhető anyagok:**

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

· **10.6 Veszélyes bomlástermékek:**

Nyomokban előfordulhatnak.

(folytatás a 6. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 17.03.2014

Felülvizsgálat 17.03.2014

Kereskedelmi megnevezés: Oxal Dry In - Komponente B

SO3 - Sauerstoff

(folytatás az 5. oldalról)

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

- **11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ**
- **Akut toxicitás:**
- **Primer ingerhatás:**
- **A bőrön:** Nem fejt ki ingerlő hatást.
- **A szemben:** Nem lép fel ingerlő hatás.
- **Érzékenyítés:** Belélegzés esetén a szenzibilizáció lehetséges.
Bőrrel való érintkezés esetén a szenzibilizáció lehetséges.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

- **12.1 Toxicitás**
- **Akvatikus toxicitás:** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **12.2 Perzisztencia és lebonthatóság** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **12.3 Bioakkumulációs képesség** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **12.4 A talajban való mobilitás** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **További ökológiai információk:**
- **Általános információk:** 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** A nemzeti és helyi jogszabályi előírásokat figyelembe kell venni. Idevonatkozó jogszabályok: 2000. XLIII. Tv. 32 §; 120/2004. (IV.29.) Korm. Rend.; 271/2001. (XII:21.) Korm. Rend.; 98/2001. (VI.15.) Korm. Rend.; 2000 XXV. Tv. VI. Fejezet 20 § (7) bekezdése.
- **Ajánlás:** Nem keverhető hozzá a háztartási hulladékhoz. Ne engedjük bele a csatornahálózatba.
- **Tisztítatlan csomagolások:**
- **Ajánlás:** A szennyezett csomagolásokat optimális módon ürítsük ki és ezután ezeket megfelelő tisztítás után ismét fel lehet dolgozni.

HU

(folytatás a 7. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 17.03.2014

Felülvizsgálat 17.03.2014

Kereskedelmi megnevezés: Oxal Dry In - Komponente B

(folytatás a 6. oldalról)

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

| | |
|--|---|
| · 14.1 UN-szám | |
| · ADR, IMDG, IATA | UN1505 |
| · 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés | |
| · ADR | 1505 NÁTRIUM-PERSZULFÁT |
| · IMDG, IATA | SODIUM PERSULPHATE |
| · 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok) | |
| · ADR | |
| · osztály | 5.1 (O ₂) Gyújtó hatású (oxidáló) anyagok |
| · Bárcák | 5.1 |
| · IMDG, IATA | |
| · Class | 5.1 Oxidising substances. |
| · Label | 5.1 |
| · 14.4 Csomagolási csoport | |
| · ADR, IMDG, IATA | III |
| · 14.5 Környezeti veszélyek: | |
| · Marine pollutant: | Nem |
| · 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések | Figyelem: Gyújtó hatású (oxidáló) anyagok |
| · Kemler-szám: | 50 |
| · EMS-szám: | F-A, S-Q |
| · 14.7 A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás | Nem alkalmazható |
| · Szállítási/egyéb adatok: | |
| · ADR | |
| · Korlátozott mennyiség (LQ) | 5 kg |
| · Szállítási kategória | 3 |
| · Alagútkorlátozási kód: | E |
| · UN "Model Regulation": | UN1505, NÁTRIUM-PERSZULFÁT, 5.1, III |

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

| | |
|-------------------------------------|--|
| · 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.

| | |
|---------------------|--|
| · Lényeges mondatok | H272 Fokozhatja a tűz intenzitását; oxidáló hatású. H302 Lenyelve ártalmas. H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki. H334 Belélegezve allergiás és asztmás tüneteket, és nehéz légzést okozhat. |
|---------------------|--|

(folytatás a 8. oldalon)



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

A nyomtatás kelte 17.03.2014

Felülvizsgálat 17.03.2014

Kereskedelmi megnevezés: Oxal Dry In - Komponente B

(folytatás a 7. oldalról)

- **Az adatlapot kiállító szerv:** Technische Abteilung
- **Kapcsolattartási partner:** Herr Petho
- **Rövidítések és mozaikszavak:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
ICAO: International Civil Aviation Organization
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 Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

- *** Az adatok az előző verzióhoz képest megváltoztak**

HU