



BE SURE. BUILD SURE.

oldalszám: 1/15

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



A nyomtatás kelte 04.02.2023 Verziószám 23 (helyettesíti a verziót 22)

Felülvizsgálat 04.02.2023

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

- **1.1 Termékazonosító**
- **Kereskedelmi megnevezés:** MC-DUR 1900 TX - Komponente A
- **Cikkszám:** 1173
- **1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **Anyag/készítmény használata** Epoxi-bevonatkészítés
- **1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai**
- **Gyártó/szállító:** MC-Bauchemie Kft.
Epitőanyagipar és Kereskedelmi Kft.
H-8246 Tótvázsony-Kövesgyőr
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
- **Egyéb információ** ETTSZ 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.
1450 Budapest Pf.: 2.
Telefon: 1 476 6464
Zöld szám: 80/201199

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

- **2.1 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.
Aquatic Chronic 2 H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást 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.
- **Veszélyt jelző piktogramok**

GHS07 GHS09
- **Figyelmeztetés** Figyelem
- **Veszélyt meghatározó komponensek a címkézéshez:** Polioli-epoxi hibrid

(folytatás a 2. oldalon)

HU



BE SURE. BUILD SURE.

oldalszám: 2/15

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

A nyomtatás kelte 04.02.2023 Verziószám 23 (helyettesíti a verziót 22)

Felülvizsgálat 04.02.2023

Kereskedelmi megnevezés: MC-DUR 1900 TX - Komponente A

(folytatás az 1. oldalról)

2,2'-[(1-Metil-etilidén)bisz(4,1-fenilén-oxi-metilén)]bisz-oxirán C>5%
2,2'-[methylenebis(p-phenyleneoxymethylene)]bisoxirane polymers
and homologues, molecular weight < 700

1,6-hexene-diglycidylether

Polypropylenglykol-Epichlorhydrin-Copolymer

2,4,6-Tris-(1-Phenyl-Ethyl) carboic acid

N,N'-ethane-1,2-diylbis(12-hydroxyoctadecan-1-amide)

· Figyelmeztető mondatok

H315 Bőrirritáló hatású.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

· Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P261

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

P273

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

P280

Védőkesztyű / 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.

P333+P313

Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.

P337+P313

Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.

· Pótlólagos adatok:

Epoxid tartalmú vegyületeket tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

Figyelem! Permetezés közben veszélyes, belélegezhető cseppek képződhetnek. A permetet vagy a ködöt nem szabad belélegezni.

· 2.3 Egyéb veszélyek

· A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

· PBT: Nem alkalmazható

· vPvB: Nem alkalmazható

· Az endokrin károsító tulajdonságok meghatározására

61788-44-1 2,4,6-Tris-(1-Phenyl-Ethyl) carboic acid

Lista II

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

· 3.2 Keverékek

· Leírás:

Keverék: az alábbi anyagokból áll.

(folytatás a 3. oldalon)

HU



BE SURE. BUILD SURE.

oldalszám: 3/15

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

A nyomtatás kelte 04.02.2023 Verziószám 23 (helyettesíti a verziót 22)

Felülvizsgálat 04.02.2023

Kereskedelmi megnevezés: MC-DUR 1900 TX - Komponente A

(folytatás a 2. oldalról)

Veszélyes alkotórészek:

	Poliol-epoxi hibrid Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412, EUH205	≥10-<25%
CAS: 1675-54-3	2,2'-[(1-Metil-etilidén)bisz(4,1-fenilén-oxi-metilén)] bisz-oxirán C>5% Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	≥10-<25%
CAS: 9003-36-5	2,2'-[methylenebis(p-phenyleneoxymethylene)] bisoxirane polymers and homologues, molecular weight < 700 Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317, EUH205	≥10-<25%
CAS: 16096-31-4	1,6-hexene-diglycidylether Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412, EUH205	≥2,5-<10%
CAS: 9072-62-2	Polypropylenglykol-Epichlorhydrin-Copolymer Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317; STOT SE 3, H335; Aquatic Chronic 3, H412	≥2,5-<10%
CAS: 13463-67-7	titán-dioxid [legalább 1 %, legfeljebb 10 µm aerodinamikai átmérőjű részecskéket tartalmazó por formában] Carc. 2, H351	≥0,1-<5%
CAS: 38640-62-9 Reg.nr.: 01-2119565150-48-0000	Diisopropyl-naphthalin-Isomere Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411	≥2,5-<5%
Reg.nr.: 01-2119488216-32 01-2119486136-34	xilol Flam. Liq. 3, H226; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	<2,5%
CAS: 61788-44-1	2,4,6-Tris-(1-Phenyl-Ethyl) carboic acid Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	≥1-<1,5%
CAS: 123-26-2	N,N'-ethane-1,2-diylbis(12-hydroxyoctadecan-1-amide) Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	≥1-<1,5%

További információk:

A megadott veszélyességi utalások szövege a 16. fejezetben található.

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

- 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 üblítsük le.

(folytatás a 4. oldalon)

HU



BE SURE. BUILD SURE.

oldalszám: 4/15

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

A nyomtatás kelte 04.02.2023 Verziószám 23 (helyettesíti a verziót 22)

Felülvizsgálat 04.02.2023

Kereskedelmi megnevezés: MC-DUR 1900 TX - Komponente A

(folytatás a 3. oldalról)

- **A szemmel való érintkezés után:** A szemet folyó víz alatt néhány percen át öblítsük le, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk.
Gondoskodjunk orvosi kezelésről.
- **Lenyelés után:** Öblítsük ki a száját és itassunk sok vizet.
Gondoskodjunk orvosi kezelésről.
- **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 anyaghoz vagy a keverékhez társuló 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:** Akadályozzuk meg a csatornába, árkokba és pincékbe való behatolást.
- **6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:** Folyadékot megkötő anyaggal (homok, kovaföld, savmegkötő anyag, univerzális megkötő anyag) itassuk fel.
- **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.

HU

(folytatás az 5. oldalon)



BE SURE. BUILD SURE.

oldalszám: 5/15

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

A nyomtatás kelte 04.02.2023 Verziószám 23 (helyettesíti a verziót 22)

Felülvizsgálat 04.02.2023

Kereskedelmi megnevezés: MC-DUR 1900 TX - Komponente A

(folytatás a 4. oldalról)

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

- **7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések** Jól lezárt hordókban hűvös és száraz helyen tároljuk.
A tartályokat óvatosan nyissuk és kezeljük.
- **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.
- **Tárolási osztály:** 10
- **7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

- **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.*

· DNEL(-ek)		
16096-31-4 1,6-hexene-diglycidylether		
Bőrön át	DNEL	2,8 mg/kg bw/day (ArL)
Belélegzésnél	DNEL	4,9 mg/m ³ (ArL)
xilol		
Szájon át	DNEL	1,6 mg/kg bw/Tag (ArL) mg/kg bw/Tag (Arb)
Bőrön át	DNEL	180 mg/kg bw/day (ArL)

(folytatás a 6. oldalon)



BE SURE. BUILD SURE.

oldalszám: 6/15

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

A nyomtatás kelte 04.02.2023 Verziószám 23 (helyettesíti a verziót 22)

Felülvizsgálat 04.02.2023

Kereskedelmi megnevezés: MC-DUR 1900 TX - Komponente A

(folytatás az 5. oldalról)

Belégzésnél DNEL 211 mg/m³ (ArL)

· **PNEC (-ek)**

16096-31-4 1,6-hexene-diglycidylether

PNEC 0,0115 mg/l (Fri)

0,00115 mg/l (Mew)

PNEC 0,223 mg/kg dwt (Bod)

0,0283 mg/kg dwt (Sed)

0,283 mg/kg dwt (Sue)

· **CAS-szám Az anyag megjelölése % Fajta Érték Egység**

· **Kiegészítő expozíciós határértékek lehetséges feldolgozási veszélyek esetére:**

1330-20-7 xilol

OELV CK-érték: 442 mg/m³

AK-érték: 221 mg/m³

b, BEM

100-41-4 Etil-benzol

OELV CK-érték: 884 mg/m³

AK-érték: 442 mg/m³

b, i, BEM

· **Pótlólagos információk:** A létrehozásnál érvényes listák képezték a kiindulópontot.

· **8.2 Az expozíció elleni védekezés**

· **Megfelelő műszaki ellenőrzés** További adatok nincsenek; lásd 7. pontot.

· **Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök**

· **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.

Kerüljük a szemmel és bőrrel való érintkezést.

· **Kézvédelem:**

Védőkesztyű.

A kesztyű anyagának kiválasztása az áttörési idő, permeációs sebesség és a bomlás figyelembevételével történik.

A kesztyű használata után bőrtisztító és bőrápoló szereket alkalmazzunk.

· **Kesztyűanyag**

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.

· **Szem-/arcvédelem**

Védőszemüveg.

Jól záró védőszemüveg.

(folytatás a 7. oldalon)



BE SURE. BUILD SURE.

oldalszám: 7/15

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

A nyomtatás kelte 04.02.2023 Verziószám 23 (helyettesíti a verziót 22)

Felülvizsgálat 04.02.2023

Kereskedelmi megnevezés: MC-DUR 1900 TX - Komponente A

· Testvédelem:

Védőruházat.

(folytatás a 6. oldalról)

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

· 9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

· Általános adatok

· Szín:

a termék megjelölés szerint.

· Szag:

jellegetes

· Olvadáspont/fagyáspont:

nem meghatározható

· Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány

>200 °C (25068-38-6 Propil-2,2-difenil-4,4'dipropil-oxirán polimerek és homológok)

· Lobbanáspont:

>93 °C

· Gyulladás hőmérséklet:

>370 °C (7631-86-9 silicon dioxide, chemically prepared)

· pH

Nem alkalmazható

Nincs meghatározva.

· Viskozitás:

· Kinematikus viszkozitás

Nincs meghatározva.

· dinamikai:

Nincs meghatározva.

· Oldhatóság

· Víz:

Egyáltalán nem, vagy csak kismértékben keverhető.

· Gőznyomás 20 °C-nál:

<0,1 hPa (25068-38-6 Propil-2,2-difenil-4,4'dipropil-oxirán polimerek és homológok)

· Sűrűség és/vagy relatív sűrűség

· Sűrűség 20 °C-nál:

1,83 g/cm³

· 9.2 Egyéb információk

· Külső jellemzők:

· Forma:

Sűrűn folyó

· Az egészség- és környezetvédelemre, valamint a biztonságra vonatkozó fontos adatok

· Öngyulladás hőmérséklet:

Az anyag magától nem gyullad.

· Robbanásveszélyesség:

Az anyag nem jelent robbanásveszélyt.

· Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

· Robbanóanyagok

Érvénytelen

· Tűzveszélyes gázok

Érvénytelen

· Aeroszolok

Érvénytelen

· Oxidáló gázok

Érvénytelen

· Nyomás alatt lévő gázok

Érvénytelen

· Tűzveszélyes folyadékok

Érvénytelen

· Tűzveszélyes szilárd anyagok

Érvénytelen

· Önreaktív anyagok és keverékek

Érvénytelen

· Öngyulladás folyadékok

Érvénytelen

Érvénytelen

(folytatás a 8. oldalon)



BE SURE. BUILD SURE.

oldalszám: 8/15

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

A nyomtatás kelte 04.02.2023 Verziószám 23 (helyettesíti a verziót 22)

Felülvizsgálat 04.02.2023

Kereskedelmi megnevezés: MC-DUR 1900 TX - Komponente A

(folytatás a 7. oldalról)

- **Öngyulladó szilárd anyagok** Érvénytelen
- **Önmelegedő anyagok és keverékek**
Érvénytelen
- **Vízzel érintkezve tűzveszélyes gázokat kibocsátó anyagok és keverékek**
Érvénytelen
- **Oxidáló folyadékok** Érvénytelen
- **Oxidáló szilárd anyagok** Érvénytelen
- **Szerves peroxidok** Érvénytelen
- **Fémekre korrozív hatású anyagok**
Érvénytelen
- **Deszenzibilizált robbanóanyagok**
Érvénytelen

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

- **10.1 Reakciókészség** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **10.2 Kémiai stabilitás**
- **Termikus bomlás/kerülő feltételek:** Rendeltetésszerű használat esetén nincs bomlás.
- **10.3 A veszélyes reakciók lehetősége** Veszélyes reakciók nem ismeretesek.
- **10.4 Kerülő 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 információk

- **11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk**
- **Akut toxicitás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

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

Poliol-epoxi hibrid

Szájon át LD50 >2000 mg/kg (Ratte)

Bőrön át LD50 >2000 mg/kg (Kaninchen)

1675-54-3 2,2'-[(1-Metil-etilidén)bis(4,1-fenilén-oxi-metilén)]bisz-oxirán C>5%

Bőrön át LD50 23000 mg/kg (Kaninchen)

9003-36-5 2,2'-[methylenebis(p-phenyleneoxymethylene)]bisoxirane polymers and homologues, molecular weight < 700

Szájon át LD50 >2000 mg/kg (Ratte)

(folytatás a 9. oldalon)

HU



BE SURE. BUILD SURE.

oldalszám: 9/15

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

A nyomtatás kelte 04.02.2023 Verziószám 23 (helyettesíti a verziót 22)

Felülvizsgálat 04.02.2023

Kereskedelmi megnevezés: MC-DUR 1900 TX - Komponente A

(folytatás a 8. oldalról)

Bőrön át	LD50	>2000 mg/kg (Kaninchen)
16096-31-4 1,6-hexene-diglycidylether		
Szájon át	LD50	>8500 mg/kg (Ratte)
Bőrön át	LD50	>4900 mg/kg (Ratte)
13463-67-7 titán-dioxid [legalább 1 %, legfeljebb 10 µm aerodinamikai átmérőjű részecskéket tartalmazó por formában]		
Szájon át	LD50	>10000 mg/kg (Ratte)
Bőrön át	LD50	>10000 mg/kg (Kaninchen)
Belégzésnél	LC50/4 h	>6,8 mg/l (Ratte)
38640-62-9 Diisopropyl-naphthalin-Isomere		
Szájon át	LD50	>4000 mg/kg (Ratte)
Bőrön át	LD50	>4000 mg/kg (Ratte)
Belégzésnél	LC50 OECD 403	>5,6 mg/l (Ratte)
xilol		
Szájon át	LD50	3523-4000 mg/kg (Ratte)
Bőrön át	LD50	12126 mg/kg (Kaninchen)
Belégzésnél	LC50/4 h	6350-6700 mg/l (Ratte)

- **Bőrkorrózió/bőrirritáció** Bőrirritáló hatású.
- **Súlyos szemkárosodás/szemirritáció** Súlyos szemirritációt okoz.
- **Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció** Allergiás bőrreakciót válthat ki.
- **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)** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Aspirációs veszély** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

· 11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

· Endokrin károsító tulajdonságok		
61788-44-1	2,4,6-Tris-(1-Phenyl-Ethyl) carboic acid	Lista II
128-37-0	2,6-Di-tert-butyl-p-kresol	Lista II

HU

(folytatás a 10. oldalon)



BE SURE. BUILD SURE.

oldalszám: 10/15

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

A nyomtatás kelte 04.02.2023 Verziószám 23 (helyettesíti a verziót 22)

Felülvizsgálat 04.02.2023

Kereskedelmi megnevezés: MC-DUR 1900 TX - Komponente A

(folytatás a 9. oldalról)

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

Akvatikus toxicitás:

Poliol-epoxi hibrid

LC50/96h 67 mg/l (Leucidus idus)

EC50/48h 90 mg/l (Daphnia magna)

1675-54-3 2,2'-[(1-Metil-etilidén)bisz(4,1-fenilén-oxi-metilén)]bisz-oxirán C>5%

IC50 >42,6 mg/l (Bak)

LC50/96h 2 mg/l (Oncorhynchus mykiss)

EC50/48h 1,8 mg/l (Daphnia magna)

ErC50/72h 11 mg/l (Selenastrum capricornutum)

9003-36-5 2,2'-[methylenebis(p-phenyleneoxymethylene)]bisoxirane polymers and homologues, molecular weight < 700

LC50/96h >100 mg/l (Daphnia magna)

EC50/96h >100 mg/l (Leucidus idus)

16096-31-4 1,6-hexene-diglycidylether

LC50/96h 30 mg/l (Leucidus idus)

EC50/48h 47 mg/l (Daphnia magna)

38640-62-9 Diisopropyl-naphthalin-Isomere

EC50/72h 0,15 mg/l (Algen)

LC50/48h 1,7 mg/l (Daphnia magna)

EC50/48h 0,16 mg/l (Daphnia magna)

xilol

EC50/72h 2,2 mg/l (Selenastrum capricornutum)

LC50/96h 2,6 mg/l (Oncorhynchus mykiss)

NOEC 16 mg/l (BEL)

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.

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

PBT:

Nem alkalmazható

vPvB:

Nem alkalmazható

12.6 Endokrin károsító tulajdonságok

Az endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal kapcsolatban lásd a 11. szakaszt.

(folytatás a 11. oldalon)

HU



BE SURE. BUILD SURE.

oldalszám: 11/15

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

A nyomtatás kelte 04.02.2023 Verziószám 23 (helyettesíti a verziót 22)

Felülvizsgálat 04.02.2023

Kereskedelmi megnevezés: MC-DUR 1900 TX - Komponente A

(folytatás a 10. oldalról)

- **12.7 Egyéb káros hatások**
- **További ökológiai információk:**
- **Általános információk:** A legcsekélyebb mennyiségek talajbakerülése is veszélyezteti az ivóvizet.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

- **13.1 Hulladékkezelési módszerek** A nemzeti és helyi jogszabályi előírásokat figyelembe kell venni. Idevonatkozó jogszabályok: 2012. évi CLXXXV. 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**

08 00 00	BEVONATOK (FESTÉKEK, LAKKOK ÉS ZOMÁNCOK), RAGASZTÓK, TÖMÍTŐANYAGOK ÉS NYOMDAFESTÉKEK ELŐÁLLÍTÁSÁBÓL, KISZERELÉSÉBŐL, FORGALMAZÁSÁBÓL ÉS FELHASZNÁLÁSÁBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK
08 01 00	festékek és lakkok előállításából, kiszereléséből, forgalmazásából és felhasználásából, valamint ezek eltávolításából származó hulladék
08 01 11*	szerves oldószereket, illetve más veszélyes anyagokat tartalmazó festék- vagy lakkhulladék
HP4	Irritáló - bőrirritáció és szemkárosodás
HP7	Rákkeltő (karcinogén)
HP13	Érzékenységet okozó
HP14	Környezetre veszélyes (ökotoxikus)

- **Tisztítatlan csomagolások:**
- **Ajánlás:** A szennyezett csomagolásokat optimális módon ürítsük ki és ezután ezeket megfelelő tisztítás után ismét fel lehet dolgozni.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

- **14.1 UN-szám vagy azonosító szám**
- **ADR, IMDG, IATA** UN3082
- **14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés**
- **ADR** KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (2,2'-[(1-Metil-etilidén)bisz(4,1-fenilén-oxi-metilén)]bisz-oxirán C>5%)

(folytatás a 12. oldalon)

HU



BE SURE. BUILD SURE.

oldalszám: 12/15

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

A nyomtatás kelte 04.02.2023 Verziószám 23 (helyettesíti a verziót 22)

Felülvizsgálat 04.02.2023

Kereskedelmi megnevezés: MC-DUR 1900 TX - Komponente A

(folytatás a 11. oldalról)

· IMDG	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (epoxide derivates), MARINE POLLUTANT
· IATA	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (epoxide derivates)

· 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

· ADR	
· osztály	9 (M6) Különféle veszélyes anyagok és tárgyak
· Bárcák	9

· **IMDG, IATA**

· Class	9 Különféle veszélyes anyagok és tárgyak
· Label	9

· 14.4 Csomagolási csoport

· ADR, IMDG, IATA	III
--------------------------	-----

· 14.5 Környezeti veszélyek:

	A termék tartalmaz környezetre veszélyes anyagok: 2,2'-[(1-Metil-etilidén)bisz(4,1-fenilén-oxi-metilén)]bisz-oxirán C>5%
· Marine pollutant:	Igen Jelkép (hal és fa)
· Különleges jelölésére (ADR):	Jelkép (hal és fa)
· Különleges jelölésére (IATA):	Jelkép (hal és fa)

· 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

	Figyelem: Különféle veszélyes anyagok és tárgyak
· Veszélyt jelölő számok (Kemler-szám):	90
· EMS-szám:	F-A, S-F
· Stowage Category	A

· 14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

	Nem alkalmazható
--	------------------

· Szállítási/egyéb adatok:

· ADR	
· Engedményes mennyiség (EQ):	E1
· Korlátozott mennyiség (LQ)	5L
· Engedményes mennyiség (EQ)	Kód: E1 Legnagyobb nettó mennyiség belső csomagolásonként: 30 ml Legnagyobb nettó mennyiség külső csomagolásonként: 1000 ml
· Szállítási kategória	3
· Alagútkorlátozási kód:	(-)
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	5L

(folytatás a 13. oldalon)

HU



BE SURE. BUILD SURE.

oldalszám: 13/15

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

A nyomtatás kelte 04.02.2023 Verziószám 23 (helyettesíti a verziót 22)

Felülvizsgálat 04.02.2023

Kereskedelmi megnevezés: MC-DUR 1900 TX - Komponente A

(folytatás a 12. oldalról)

· **Excepted quantities (EQ)**

Code: E1

Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml

Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml

· **UN "Model Regulation":**

UN 3082 KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (2,2'-[(1-METIL-ETILIDÉN)BISZ(4,1-FENILÉN-OXI-METILÉN)]BISZ-OXIRÁN C>5%), 9, III

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

98/24/EK irányelv (A munkájuk során vegyi anyagokkal kapcsolatos kockázatoknak kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelme)
99/45/EK irányelv (Veszélyes készítmények osztályozása, csomagolása és címkézése)
67/548/EGK irányelv (Veszélyes anyagok osztályozása, csomagolása és címkézése)
2000/39/EK irányelv (Munkahelyi expozíciós határértékek)
2006/8/EK irányelv
286/2011/EU (ATP 2 CLP) szabályozás
453/2010/EU szabályozás (Annex I)
790/2009/EK (ATP 1 CLP) szabályozás és 758/2013/EU
1907/2006/EK (REACH) szabályozás
1272/2008/EK (CLP) szabályozás
Korlátozások a tartalmazott termékkel vagy anyaggal kapcsolatban, a többször módosított 1907/2006 (EC) (REACH) rendelet XVII. mellékletének megfelelően:
A termékkel kapcsolatos megkötések:
Nincs korlátozás.
A termékben található anyagokkal kapcsolatos megkötések:
Nincs korlátozás.
REACH Regulation (1907/2006) – All. XVII
The product contains Cr (VI) under the limit established by annex. XVII pt.47. Respect the duration according to the information described on the packaging
Directive n° 1999/45/CE (Dangerous Preparation) and s.m.i.
2008. április 9-i 81. sz. törvényerejű rendelet, IX. rész „Veszélyes anyagok – I. fejezet – Védelem vegyi anyagoktól”
Directive 2000/39/CE and s.m.i. (Professional threshold limit)
2006. április 3-i 152. sz. törvényerejű rendelet és módosításai (Környezetvédelmi előírások)
Directive 105/2003/CE (Seveso III): N.A.
ADR Agreement – IMDG Code – IATA Regulation
VOC (2004/42/EC): N.A. g/l
Social Dialogue on Respirable Crystalline Silica on April 26, 2006

(folytatás a 14. oldalon)



BE SURE. BUILD SURE.

oldalszám: 14/15

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

A nyomtatás kelte 04.02.2023 Verziószám 23 (helyettesíti a verziót 22)

Felülvizsgálat 04.02.2023

Kereskedelmi megnevezés: MC-DUR 1900 TX - Komponente A

(folytatás a 13. oldalról)

was signed a multi-sector social dialogue, based on a "Guide to Good Practices", on workers health protection who are in contact with products containing crystalline silica.

The text of the agreement published in G.U. European Union (2006 / C 279/02) and the "Guide to Good Practices", with attachments, are available on www.nepsi.eu website, they offer guidelines and useful information for handling products containing respirable crystalline silica.

"2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról, 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet és a veszélyes anyagokkal és készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól, 25/2000. (IX.30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról."

- Irányelv 2012/18/EU
- Küszöbértékek (tonna): Alsó küszöbérték 200 t
- Küszöbértékek (tonna): Felső küszöbérték 500 t
- Tanács 1907/2006/EK rendelete XVII. MELLÉKLET A korlátozás feltételei: 3

- 2011/65/EU Irányelve egyes veszélyes anyagok elektromos és elektronikus berendezésekben való alkalmazásának korlátozásáról - II. Melléklet

egyik alkotóanyag sincs listázva

- (EU) 2019/1148 RENDELETE

- I. Melléklet - KORLÁTOZOTT ROBBANÓANYAG-PREKURZOROK (Felső határérték az 5. cikk (3) bekezdése szerinti engedélyezés alkalmazásában)

egyik alkotóanyag sincs listázva

- II. Melléklet - BEJELENTENDŐ ROBBANÓANYAG-PREKURZOROK

egyik alkotóanyag sincs listázva

- 273/2004/EK rendelete a kábítószer-prekurzorokról

egyik alkotóanyag sincs listázva

- 111/2005/EK rendelete a kábítószer-prekurzoroknak a Közösség és harmadik országok közötti kereskedelme nyomon követésére vonatkozó szabályok megállapításáról

egyik 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.

- **Lényeges mondatok**

H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H312	Bőrrel érintkezve ártalmas.
H315	Bőrirritáló hatású.

(folytatás a 15. oldalon)



BE SURE. BUILD SURE.

oldalszám: 15/15

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

A nyomtatás kelte 04.02.2023 Verziószám 23 (helyettesíti a verziót 22)

Felülvizsgálat 04.02.2023

Kereskedelmi megnevezés: MC-DUR 1900 TX - Komponente A

(folytatás a 14. oldalról)

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H319 Súlyos szemirritációt okoz.
H332 Belélegezve ártalmas.
H335 Légúti irritációt okozhat.
H351 Feltehetően rákot okoz.
H373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.
H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
EUH205 Epoxid tartalmú vegyületeket tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

· **Az adatlapot kiállító szerv:** Technische Abteilung
· **Korábbi változat dátuma:** 16.10.2021
· **Korábbi változat száma:** 22
· **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 Organisation
ADR: Accord relatif au transport international 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)
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Flam. Liq. 3: Tűzveszélyes folyadékok – 3. kategória
Acute Tox. 4: Akut toxicitás – 4. kategória
Skin Irrit. 2: Bőrmarás/bőrirritáció – 2. kategória
Eye Irrit. 2: Súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 2. kategória
Skin Sens. 1: Bőrszenzibilizáció – 1. kategória
Skin Sens. 1B: Bőrszenzibilizáció – 1B. kategória
Carc. 2: Rákkeltő hatás – 2. kategória
STOT SE 3: Céliszervi toxicitás (egyszeri expozíció) – 3. kategória
STOT RE 2: Céliszervi toxicitás (ismétlődő expozíció) – 2. kategória
Asp. Tox. 1: Aspirációs veszély – 1. kategória
Aquatic Chronic 2: A vízi környezetre veszélyes - hosszú távú vízi toxicitási veszély – 2. kategória
Aquatic Chronic 3: A vízi környezetre veszélyes - hosszú távú vízi toxicitási veszély – 3. kategória

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



BE SURE. BUILD SURE.

oldalszám: 1/14

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



A nyomtatás kelte 03.02.2023 Verziószám 22 (helyettesíti a verziót 21)

Felülvizsgálat 03.02.2023

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

- **1.1 Termékazonosító**
- **Kereskedelmi megnevezés:** MC-DUR 1900 TX - Komponente B
- **Cikkszám:** 181
- **1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **Anyag/készítmény használata** Epoxi-bevonatkészítés
Edző
- **1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai**
- **Gyártó/szállító:** MC-Bauchemie Kft.
Építőanyagipari 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
- **Egyéb információ** ETTSZ 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.
1450 Budapest Pf.: 2.
Telefon: 1 476 6464
Zöld szám: 80/201199

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

- **2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása**
- **Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás**
Acute Tox. 4 H302 Lenyelve ártalmas.
Skin Corr. 1B H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
Eye Dam. 1 H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
Skin Sens. 1 H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
Aquatic Chronic 3 H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást 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.
- **Veszélyt jelző piktogramok**

GHS05 GHS07
- **Figyelmeztetés** Veszély

(folytatás a 2. oldalon)

HU



BE SURE. BUILD SURE.

oldalszám: 2/14

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

A nyomtatás kelte 03.02.2023 Verziószám 22 (helyettesíti a verziót 21)

Felülvizsgálat 03.02.2023

Kereskedelmi megnevezés: MC-DUR 1900 TX - Komponente B

(folytatás az 1. oldalról)

Veszélyt meghatározó komponensek a címkézéshez:Benzil-alkohol
Amino funkciós csoportokkal rendelkező polimer
3-Amino-metil-3,5,5-trimetil-ciklohexilamin
Tetraethylenepentamine**Figyelmeztető mondatok**H302 Lenyelve ártalmas.
H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.**Óvintézkedésre vonatkozó mondatok**P260 A por vagy köd belélegzése tilos.
P303+P361+P353 HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel [vagy zuhanyozás].
P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P310 Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.
P321 Szakellátás (lásd a címkén).
P362+P364 A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.**2.3 Egyéb veszélyek****A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**

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

Az endokrin károsító tulajdonságok meghatározására

69-72-7 Szalicil-sav

Lista II, III

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok**3.2 Keverékek****Leírás:** Keverék: az alábbi anyagokból áll.**Veszélyes alkotórészek:**

CAS: 100-51-6 Reg.nr.: 01-2119492630-38	Benzil-alkohol Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332	30-60%
	Amino funkciós csoportokkal rendelkező polimer Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317	10-30%
CAS: 2855-13-2	3-Amino-metil-3,5,5-trimetil-ciklohexilamin Skin Corr. 1B, H314; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	≥10-<25%

(folytatás a 3. oldalon)

HU



BE SURE. BUILD SURE.

oldalszám: 3/14

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

A nyomtatás kelte 03.02.2023 Verziószám 22 (helyettesíti a verziót 21)

Felülvizsgálat 03.02.2023

Kereskedelmi megnevezés: MC-DUR 1900 TX - Komponente B

(folytatás a 2. oldalról)		
CAS: 90640-66-7 Reg.nr.: 01-2119487290-37	Tetraethylenepentamine Skin Corr. 1B, H314; Aquatic Chronic 2, H411; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Skin Sens. 1, H317	≥5-<10%
CAS: 69-72-7	Szalícil-sav Repr. 2, H361d; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302	≥1-<1,5%

· **További információk:** A megadott veszélyességi utalások szövege a 16. fejezetben található.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

- **4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**
- **Általános információk:** Gondoskodjunk orvosi kezelésről.
A termék által szennyezett ruhadarabokat haladéktalanul távolítsuk el.
- **Belélegzés után:** Gondoskodjunk friss levegőről; panaszok esetén 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.
Gondoskodjunk orvosi kezelésről.
- **Lenyelés után:** Itasunk sok vizet és gondoskodjunk friss levegőről. Azonnal hívjunk orvost.
- **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 anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat**
- **Különleges védőfelszerelés:** Használjunk védőálcot.

HU

(folytatás a 4. oldalon)



BE SURE. BUILD SURE.

oldalszám: 4/14

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

A nyomtatás kelte 03.02.2023 Verziószám 22 (helyettesíti a verziót 21)

Felülvizsgálat 03.02.2023

Kereskedelmi megnevezés: MC-DUR 1900 TX - Komponente B

(folytatás a 3. oldalról)

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

- **6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások** *Viseljünk védőfelszerelést. Távolítsuk el a védtelen személyeket.*
- **6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:** *Akadályozzuk meg a csatornába, árkokba és pincékbe való behatolást.*
- **6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:** *Folyadékot megkötő anyaggal (homok, kovaföld, savmegkötő anyag, univerzális megkötő anyag) itassuk fel. Használjunk semlegesítő szereket. A szennyezett anyagot, mint hulladékot a 13. pont szerint távolítsuk el. Gondoskodjunk megfelelő szellőztetésről.*
- **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** *Jól lezárt hordókban hűvös és száraz helyen tároljuk. A tartályokat óvatosan nyissuk és kezeljük.*
- **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 tartsuk.*
- **Tárolási osztály:** *8A*
- **7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)** *További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.*

HU

(folytatás az 5. oldalon)



BE SURE. BUILD SURE.

oldalszám: 5/14

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

A nyomtatás kelte 03.02.2023 Verziószám 22 (helyettesíti a verziót 21)

Felülvizsgálat 03.02.2023

Kereskedelmi megnevezés: **MC-DUR 1900 TX - Komponente B**

(folytatás a 4. oldalról)

8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

- **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.

· DNEL(-ek)

100-51-6 Benzil-alkohol

Szájon át	DNEL	4 mg/kg bw/Tag (ArL) 20 mg/kg bw/Tag (Ark)
Bőrön át	DNEL	8 mg/kg bw/day (ArL) 40 mg/kg bw/day (Ark)
Belégzésnél	DNEL	22 mg/m ³ (ArL) 110 mg/m ³ (Ark)

2855-13-2 3-Amino-metil-3,5,5-trimetil-ciklohexilamin

Szájon át	DNEL	0,526 mg/kg bw/Tag (ArL)
Belégzésnél	DNEL	20,1 mg/m ³ (ArL)

· PNEC (-ek)

100-51-6 Benzil-alkohol

PNEC	0,527 mg/l (Mee) 0,1 mg/l (Mew) 1 mg/l (Sue)
PNEC	0,456 mg/kg dwt (Bod) 5,27 mg/kg dwt (Sue)

2855-13-2 3-Amino-metil-3,5,5-trimetil-ciklohexilamin

PNEC	0,006 mg/l (Mew) 0,06 mg/l (Suw)
PNEC	0,578 mg/kg dwt (Sed) 5,784 mg/kg dwt (Sue)

- **Pótlólagos információk:** A létrehozásnál érvényes listák képezték a kiindulópontot.

- **8.2 Az expozíció elleni védekezés**
- **Megfelelő műszaki ellenőrzés** További adatok nincsenek; lásd 7. pontot.

(folytatás a 6. oldalon)



BE SURE. BUILD SURE.

oldalszám: 6/14

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

A nyomtatás kelte 03.02.2023 Verziószám 22 (helyettesíti a verziót 21)

Felülvizsgálat 03.02.2023

Kereskedelmi megnevezés: **MC-DUR 1900 TX - Komponente B**

(folytatás az 5. oldalról)

- **Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök**
- **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.
- **Kézvédelem:**

Kerüljük a szemmel és bőrrel való érintkezést.
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**

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.
- **Szem-/arcvédelem**

Védőszemüveg.
Jól záró védőszemüveg.
- **Testvédelem:**

Védőruházat.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

- **9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**
- **Általános adatok**
- **Szín:** pigmentált
- **Szag:** amin-szerű
- **Olvadáspont/fagyáspont:** nem meghatározható
- **Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány** 205,4 °C (100-51-6 Benzil-alkohol)
- **Felső és alsó robbanási határértékek**
- **Alsó:** 1,3 Vol % (100-51-6 Benzil-alkohol)
- **Felső:** 13 Vol % (100-51-6 Benzil-alkohol)
- **Lobbanáspont:** 101 °C
- **Gyulladási hőmérséklet:** 380 °C
- **pH** Nem alkalmazható
Nincs meghatározva.
- **Viszkozitás:**
- **Kinematikus viszkozitás** Nincs meghatározva.
- **dinamikai 20 °C-nál:** 900 mPas
- **Oldhatóság**
- **Víz:** Egyáltalán nem, vagy csak kismértékben keverhető.
- **Gőznyomás 20 °C-nál:** 0,1 hPa

(folytatás a 7. oldalon)



BE SURE. BUILD SURE.

oldalszám: 7/14

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

A nyomtatás kelte 03.02.2023 Verziószám 22 (helyettesíti a verziót 21)

Felülvizsgálat 03.02.2023

Kereskedelmi megnevezés: MC-DUR 1900 TX - Komponente B

(folytatás a 6. oldalról)

- **Sűrűség és/vagy relatív sűrűség**
- **Sűrűség 20 °C-nál:** 1,04 g/cm³
- **9.2 Egyéb információk**
- **Külső jellemzők:**
- **Forma:** Folyékony
- **Az egészség- és környezetvédelemre, valamint a biztonságra vonatkozó fontos adatok**
- **Öngyulladás hőmérséklet:** Az anyag magától nem gyullad.
- **Robbanásveszélyesség:** Az anyag nem jelent robbanásveszélyt.
- **Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk**
- **Robbanóanyagok** Érvénytelen
- **Tűzveszélyes gázok** Érvénytelen
- **Aeroszolok** Érvénytelen
- **Oxidáló gázok** Érvénytelen
- **Nyomás alatt lévő gázok** Érvénytelen
- **Tűzveszélyes folyadékok** Érvénytelen
- **Tűzveszélyes szilárd anyagok** Érvénytelen
- **Önreaktív anyagok és keverékek** Érvénytelen
- **Öngyulladású folyadékok** Érvénytelen
- **Öngyulladású szilárd anyagok** Érvénytelen
- **Önmelegedő anyagok és keverékek** Érvénytelen
- **Vízzel érintkezve tűzveszélyes gázokat kibocsátó anyagok és keverékek** Érvénytelen
- **Oxidáló folyadékok** Érvénytelen
- **Oxidáló szilárd anyagok** Érvénytelen
- **Szerves peroxidok** Érvénytelen
- **Fémekre korrozív hatású anyagok** Érvénytelen
- **Deszenzibilizált robbanóanyagok** Érvénytelen

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

- **10.1 Reakciókészség** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **10.2 Kémiai stabilitás**
- **Termikus bomlás/kerülő feltetelek:** Rendeltetésszerű használat esetén nincs bomlás.
- **10.3 A veszélyes reakciók lehetősége** Veszélyes reakciók nem ismeretesek.
- **10.4 Kerülő körülmények** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

(folytatás a 8. oldalon)



BE SURE. BUILD SURE.

oldalszám: 8/14

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

A nyomtatás kelte 03.02.2023 Verziószám 22 (helyettesíti a verziót 21)

Felülvizsgálat 03.02.2023

Kereskedelmi megnevezés: **MC-DUR 1900 TX - Komponente B**

(folytatás a 7. oldalról)

- **10.5 Nem összeférhető anyagok:** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **10.6 Veszélyes bomlástermékek:** Veszélyes bomlástermékek nem ismeretesek.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

- **11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk**

- **Akut toxicitás** Lenyelve ártalmatlan.

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

100-51-6 Benzil-alkohol

Szájon át	LD50	1230 mg/kg (Ratte)
	NOAEL 2nd year study	200 mg/kg (Maus, mouse)
		200 mg/kg (Ratte)
Bőrön át	LD50	2000 mg/kg (Kaninchen)
Belégzésnél	LC50/4 h	>4178 mg/l (Ratte)

2855-13-2 3-Amino-metil-3,5,5-trimetil-ciklohexilamin

Szájon át	LD50	1030 mg/kg (ATE)
		1030 mg/kg (Ratte)
	NOAEL	250 mg/kg (Ratte)
Bőrön át	LD50	1840 mg/kg (Kaninchen)
		>2000 mg/kg (Ratte)

69-72-7 Szalicil-sav

Szájon át	LD50	891 mg/kg (Ratte)
Bőrön át	LD50	>2000 mg/kg (Ratte)

- **Bőrkorrózió/bőrirritáció** Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
- **Súlyos szemkárosodás/ szemirritáció** Súlyos szemkárosodást okoz.
- **Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció** Allergiás bőrreakciót válthat ki.
- **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)** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

(folytatás a 9. oldalon)



BE SURE. BUILD SURE.

oldalszám: 9/14

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

A nyomtatás kelte 03.02.2023 Verziószám 22 (helyettesíti a verziót 21)

Felülvizsgálat 03.02.2023

Kereskedelmi megnevezés: **MC-DUR 1900 TX - Komponente B**

- **Aspirációs veszély**

(folytatás a 8. oldalról)

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

- **11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ**

- **Endokrin károsító tulajdonságok**

69-72-7 Szalicil-sav

Lista II, III

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

- **12.1 Toxicitás**

- **Akvatikus toxicitás:**

100-51-6 Benzil-alkohol

IC50/72h 700 mg/l (Algen)

LC50/96h 460 mg/l (*Pimephales promelas*)10 mg/l (*Lepomis macrochirus*)
2855-13-2 3-Amino-metil-3,5,5-trimetil-ciklohexilamin
LC50/96h 110 mg/l (*Leucidus idus*)EC50 1120 mg/l (*Pseudomonas putida*)EC50/48h 23 mg/l (*Daphnia magna*)NOEC 1,5 mg/l (*Desmodesmus subspicatus*)3 mg/l (*Daphnia magna*)ErC50/72h >50 mg/l (*Desmodesmus subspicatus*)

- **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.

- **12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**

- **PBT:** Nem alkalmazható

- **vPvB:** Nem alkalmazható

- **12.6 Endokrin károsító tulajdonságok**

Az endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal kapcsolatban lásd a 11. szakaszt.

- **12.7 Egyéb káros hatások**

- **További ökológiai információk:**

- **Általános információk:**

Ne engedjük bele a talajvízbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornahálózatba.
Csekély mennyiségek taljba kerülése is veszélyezteti az ivóvizet.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

- **13.1 Hulladékkezelési módszerek**

A nemzeti és helyi jogszabályi előírásokat figyelembe kell venni.
Idevonatkozó jogszabályok:
2012. évi CLXXXV. tv. 32 §; 120/2004. (IV.29.) Korm. Rend.;

(folytatás a 10. oldalon)



BE SURE. BUILD SURE.

oldalszám: 10/14

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

A nyomtatás kelte 03.02.2023 Verziószám 22 (helyettesíti a verziót 21)

Felülvizsgálat 03.02.2023

Kereskedelmi megnevezés: **MC-DUR 1900 TX - Komponente B**

- (folytatás a 9. oldalról)
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**

08 00 00	BEVONATOK (FESTÉKEK, LAKKOK ÉS ZOMÁNCOK), RAGASZTÓK, TÖMÍTŐANYAGOK ÉS NYOMDAFESTÉKEK ELŐÁLLÍTÁSÁBÓL, KISZERELÉSÉBŐL, FORGALMAZÁSÁBÓL ÉS FELHASZNÁLÁSÁBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK
08 01 00	festékek és lakkok előállításából, kiszereléséből, forgalmazásából és felhasználásából, valamint ezek eltávolításából származó hulladék
08 01 11*	szerves oldószereket, illetve más veszélyes anyagokat tartalmazó festék- vagy lakkhulladék
HP6	Akut toxicitás
HP8	Maró
HP13	Érzékenységet okozó
HP14	Környezetre veszélyes (ökotoxikus)

· **Tisztítatlan csomagolások:**

- **Ajánlás:** A szennyezett csomagolásokat optimális módon ürítsük ki és ezután ezeket megfelelő tisztítás után ismét fel lehet dolgozni.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

- **14.1 UN-szám vagy azonosító szám**
· **ADR, IMDG, IATA** UN2289
- **14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés**
· **ADR** IZOFORON-DIAMIN
· **IMDG, IATA** ISOPHORONEDIAMINE
- **14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)**
· **ADR**
· **osztály** 8 (C7) Maró anyagok
· **Bárcák** 8
- **IMDG, IATA**
· **Class** 8 Maró anyagok
· **Label** 8
- **14.4 Csomagolási csoport**
· **ADR, IMDG, IATA** III
- **14.5 Környezeti veszélyek:**
· **Marine pollutant:** no
Nem

(folytatás a 11. oldalon)

HU



BE SURE. BUILD SURE.

oldalszám: 11/14

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

A nyomtatás kelte 03.02.2023 Verziószám 22 (helyettesíti a verziót 21)

Felülvizsgálat 03.02.2023

Kereskedelmi megnevezés: **MC-DUR 1900 TX - Komponente B**

(folytatás a 10. oldalról)

· 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések	Figyelem: Maró anyagok
· Veszélyt jelölő számok (Kemler-szám): 80	
· EMS-szám:	F-A, S-B
· Segregation groups	(SGG18) Alkalis
· Stowage Category	A
· Segregation Code	SG35 Stow "separated from" SGG1-acids
· 14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás	Nem alkalmazható
· Szállítási/egyéb adatok:	
· ADR	
· Engedményes mennyiség (EQ):	E1
· Korlátozott mennyiség (LQ)	5L
· Engedményes mennyiség (EQ)	Kód: E1 Legnagyobb nettó mennyiség belső csomagolásonként: 30 ml Legnagyobb nettó mennyiség külső csomagolásonként: 1000 ml
· Szállítási kategória	3
· Alagútkorlátozási kód:	E
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	5L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
· UN "Model Regulation":	UN 2289 IZOFORON-DIAMIN, 8, III

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

· 15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok	98/24/EK irányelv (A munkájuk során vegyi anyagokkal kapcsolatos kockázatoknak kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelme) 99/45/EK irányelv (Veszélyes készítmények osztályozása, csomagolása és címkézése) 67/548/EGK irányelv (Veszélyes anyagok osztályozása, csomagolása és címkézése) 2000/39/EK irányelv (Munkahelyi expozíciós határértékek) 2006/8/EK irányelv 286/2011/EU (ATP 2 CLP) szabályozás 453/2010/EU szabályozás (Annex I) 790/2009/EK (ATP 1 CLP) szabályozás és 758/2013/EU
---	---

(folytatás a 12. oldalon)



BE SURE. BUILD SURE.

oldalszám: 12/14

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

A nyomtatás kelte 03.02.2023 Verziószám 22 (helyettesíti a verziót 21)

Felülvizsgálat 03.02.2023

Kereskedelmi megnevezés: MC-DUR 1900 TX - Komponente B

(folytatás a 11. oldalról)

1907/2006/EK (REACH) szabályozás

1272/2008/EK (CLP) szabályozás

Korlátozások a tartalmazott termékkel vagy anyaggal kapcsolatban, a többször módosított 1907/2006 (EC) (REACH) rendelet XVII. mellékletének megfelelően:

A termékkel kapcsolatos megkötések:

Nincs korlátozás.

A termékben található anyagokkal kapcsolatos megkötések:

Nincs korlátozás.

REACH Regulation (1907/2006) – All. XVII

The product contains Cr (VI) under the limit established by annex. XVII pt.47. Respect the duration

according to the information described on the packaging

Directive n° 1999/45/CE (Dangerous Preparation) and s.m.i.

2008. április 9-i 81. sz. törvényerejű rendelet, IX. rész „Veszélyes anyagok – I. fejezet – Védelem vegyi anyagoktól”

Directive 2000/39/CE and s.m.i. (Professional threshold limit)

2006. április 3-i 152. sz. törvényerejű rendelet és módosításai (Környezetvédelmi előírások)

Directive 105/2003/CE (Seveso III): N.A.

ADR Agreement – IMDG Code – IATA Regulation

VOC (2004/42/EC): N.A. g/l

Social Dialogue on Respirable Crystalline Silica on April 26, 2006 was signed a multi-sector social dialogue, based on a "Guide to Good Practices", on workers health protection who are in contact with products containing crystalline silica.

The text of the agreement published in G.U. European Union (2006 / C 279/02) and the "Guide to Good Practices", with attachments, are available on www.nepsi.eu website, they offer guidelines and useful information for handling products containing respirable crystalline silica.

"2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról, 44/2000. (XII.27.)

EüM rendelet és a veszélyes anyagokkal és készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól, 25/2000. (IX.30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról."

· **Tanács 1907/2006/EK**
rendelete XVII. MELLÉKLET A korlátozás feltételei: 3

· **2011/65/EU Irányelve egyes veszélyes anyagok elektromos és elektronikus berendezésekben való alkalmazásának korlátozásáról - II. Melléklet**

egyik alkotóanyag sincs listázva

· **(EU) 2019/1148 RENDELETE**

· **I. Melléklet - KORLÁTOZOTT ROBBANÓANYAG-PREKURZOROK (Felső határérték az 5. cikk (3) bekezdése szerinti engedélyezés alkalmazásában)**

egyik alkotóanyag sincs listázva

· **II. Melléklet - BEJELENTENDŐ ROBBANÓANYAG-PREKURZOROK**

egyik alkotóanyag sincs listázva

(folytatás a 13. oldalon)



BE SURE. BUILD SURE.

oldalszám: 13/14

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

A nyomtatás kelte 03.02.2023 Verziószám 22 (helyettesíti a verziót 21)

Felülvizsgálat 03.02.2023

Kereskedelmi megnevezés: MC-DUR 1900 TX - Komponente B

(folytatás a 12. oldalról)

· 273/2004/EK rendelete a kábítószer-prekurzorokról

egyik alkotóanyag sincs listázva

· 111/2005/EK rendelete a kábítószer-prekurzoroknak a Közösség és harmadik országok közötti kereskedelme nyomán követésére vonatkozó szabályok megállapításáról

egyik alkotóanyag sincs listázva

· 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.

· **Lényeges mondatok**

H302 Lenyelve ártalmas.
H312 Bőrrel érintkezve ártalmas.
H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H315 Bőrirritáló hatású.
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
H332 Belélegezve ártalmas.
H361d Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.
H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

· **Az adatlapot kiállító szerv:**
· **Korábbi változat dátuma:**
· **Korábbi változat száma:**
· **Rövidítések és
mozaikszavak:**

Technische Abteilung
13.10.2021
21

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 Organisation
ADR: Accord relatif au transport international 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)
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Acute Tox. 4: Akut toxicitás – 4. kategória
Skin Corr. 1B: Bőrmarás/bőrirritáció – 1B. kategória
Skin Irrit. 2: Bőrmarás/bőrirritáció – 2. kategória
Eye Dam. 1: Súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 1. kategória
Skin Sens. 1: Bőrszenzibilizáció – 1. kategória
Skin Sens. 1B: Bőrszenzibilizáció – 1B. kategória

(folytatás a 14. oldalon)



BE SURE. BUILD SURE.

oldalszám: 14/14

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

A nyomtatás kelte 03.02.2023 Verziószám 22 (helyettesíti a verziót 21)

Felülvizsgálat 03.02.2023

Kereskedelmi megnevezés: MC-DUR 1900 TX - Komponente B

(folytatás a 13. oldalról)

Repr. 2: Reprodukciós toxicitás – 2. kategória

Aquatic Chronic 2: A vízi környezetre veszélyes - hosszú távú vízi toxicitási veszély – 2. kategória

Aquatic Chronic 3: A vízi környezetre veszélyes - hosszú távú vízi toxicitási veszély – 3. kategória

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

HU