

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

A nyomtatás kelte 14.02.2025 Verziószám 44 (helyettesíti a verziót 43)

Felülvizsgálat 14.02.2025

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

- **1.1 Termékazonosító**
- **Kereskedelmi megnevezés:** MC-DUR 2095 M - Komponente A
- **Cikkszám:** 1776
- **1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **Anyag/készítmény használata** Mázolófesték
- **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
- **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 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 osztályozva és címkézve.
- **Veszélyt jelző piktogramok**

GHS07
- **Figyelmeztetés** Figyelem
- **Veszélyt meghatározó komponensek a címkéhez:**
metil-izotiazolinon
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on
Az 5-klór-2 metil-izotiazol-3(2H)-on és a 2-metil-izotiazol-3(2H)-on
magnézium-kloridos és magnézium-nitrátos keveréke
Formaldehid C>25% - a vizes oldat a polimerizálódás
megakadályozása céljából 10-15% metanolt tartalmazhat
(folytatás a 2. oldalon)

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 14.02.2025 Verziószám 44 (helyettesíti a verziót 43)

Felülvizsgálat 14.02.2025

Kereskedelmi megnevezés: MC-DUR 2095 M - Komponente A

Figyelmeztető mondatok
Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

(folytatás az 1. oldalról)

P261 Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését.
P280 Védőkesztyű használata kötelező.
P362+P364 A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.
P333+P313 Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.
P321 Szakellátás (lásd a címkén).
P501 Az edény tartalmát / a tartályt a helyi/regionális/nemzeti/nemzetközi szabályozásoknak megfelelően kell hulladékként elhelyezni.

Pótlólagos adatok:

Biocid termékeket tartalmaz: 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on, metil-izotiazolinon, Az 5-klór-2 metil-izotiazol-3(2H)-on és a 2-metil-izotiazol-3(2H)-on magnézium-kloridos és magnézium-nitrátos keveréke

2.3 Egyéb veszélyek

A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

PBT: Nem alkalmazható
vPvB: Nem alkalmazható

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2 Keverékek

Leírás:

Keverék: az alábbi anyagokból áll.

Veszélyes alkotórészek:

CAS: 7664-41-7	Ammónia (vízmentes) Acute Tox. 3, H331; Skin Corr. 1B, H314; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411; Acute Tox. 4, H302; Flam. Gas 2, H221; Press. Gas (Comp.), H280	<0,25%
CAS: 2634-33-5	1,2-benzizotiazol-3(2H)-on Acute Tox. 2, H330; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317 Specifikus koncentráció-határérték: Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,05 %	≥0,025-<0,05%
CAS: 50-00-0	Formaldehid C>25% - a vizes oldat a polimerizálódás megakadályozása céljából 10-15% metanolt tartalmazhat Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331; Muta. 2, H341; Carc. 1B, H350; Skin Corr. 1B, H314; Skin Sens. 1, H317 Specifikus koncentráció-határértékek: Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 25 % Skin Irrit. 2; H315: 5 % ≤ C < 25 % Eye Irrit. 2; H319: 5 % ≤ C < 25 % Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,2 % STOT SE 3; H335: C ≥ 5 %	<0,1%

(folytatás a 3. oldalon)

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 14.02.2025 Verziószám 44 (helyettesíti a verziót 43)

Felülvizsgálat 14.02.2025

Kereskedelmi megnevezés: MC-DUR 2095 M - Komponente A

CAS: 2682-20-4	metil-izotiazolinon Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 2, H330; Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); Skin Sens. 1A, H317, EUH071 Specifikus koncentráció-határérték: Skin Sens. 1A; H317: C $\geq$ 0,0015 %	(folytatás a 2. oldalról) $\geq 0,0015$ -<0,025%
CAS: 55965-84-9	Az 5-klór-2 metil-izotiazol-3(2H)-on és a 2-metil-izotiazol-3(2H)-on magnézium-kloridos és magnézium-nitrátos keveréke Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H310; Acute Tox. 2, H330; Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100); Skin Sens. 1A, H317, EUH071 Specifikus koncentráció-határértékek: Skin Corr. 1C; H314: C $\geq$ 0,6 % Skin Irrit. 2; H315: 0,06 % $\leq$ C < 0,6 % Eye Dam. 1; H318: C $\geq$ 0,6 % Eye Irrit. 2; H319: 0,06 % $\leq$ C < 0,6 % Skin Sens. 1A; H317: C $\geq$ 0,0015 %	$\geq 0,00025$ -<0,0015%

· **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:** A szennyezett, átázott ruházatot azonnal távolítsa el.
- **Belélegzés után:** Vigye a személyt friss levegőre, tartsa melegen, hagyja pihenni; ha a légzés nehézkes, forduljon orvoshoz.
- **Bőrrel való érintkezés után:** Bőrrel való érintkezés esetén alaposan mossa le bő szappannal és vízzel. Bőrreakciók esetén forduljon orvoshoz.
- **A szemmel való érintkezés után:** Nyitott szemhéjjal, kellően hosszú ideig (legalább 10 percig) öblítse ki a szemet minél langyosabb vízzel. Forduljon szemészorvoshoz.
- **Lenyelés után:** NEM szabad hánytatni. Öblítse ki a száját vízzel. Orvosi ellátás szükséges.

· 4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Tanácsok az orvosnak: Elemi segítségnyújtás, fertőtlenítés, tüneti kezelés.

· 4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Terápiás intézkedések: Nincs információ.

HU

(folytatás a 4. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 14.02.2025 Verziószám 44 (helyettesíti a verziót 43)

Felülvizsgálat 14.02.2025

Kereskedelmi megnevezés: MC-DUR 2095 M - Komponente A

(folytatás a 3. oldalról)

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:** Különleges intézkedések nem szükségesek.
- **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** Veszélyes anyagok nem szabadulnak fel.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

- **7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**

Biztosítsa a megfelelő légcserét és/vagy elszívást a munkaterületeken. A permetezéshez légelszívásra van szükség. Szilárd termékek esetén: Kerülje a porképződést és a porlerakódást.

A 8. pontban említett levegő határértékeket figyelemmel kell kísérni.

Azokon a munkahelyeken, ahol izocianát aeroszolok és/vagy gőzök nagyobb koncentrációban fordulhatnak elő, célzott légelszívást kell alkalmazni a munkahelyi higiéniai határérték túllépésének megakadályozása érdekében. A levegőt az emberektől távolabb kell szállítani.

Oldószereket tartalmazó termékek esetében: Robbanásvédelem szükséges.

A 8. pontban leírt egyéni védőintézkedéseket be kell tartani. Az izocianátok kezelésénél szükséges védőintézkedéseket be kell tartani. Kerülni kell a bőrrel és szemmel való érintkezést, valamint a gőzök belégzését.

Élelmiszerektől és italoktól távol tartandó. Szünetek előtt és a munka végén mossunk kezet, és használjunk bőrvédő kenőcsöt. A munkaruházatot elkülönítve kell tárolni. A szennyezett, átázott

(folytatás az 5. oldalon)

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 14.02.2025 Verziószám 44 (helyettesíti a verziót 43)

Felülvizsgálat 14.02.2025

Kereskedelmi megnevezés: MC-DUR 2095 M - Komponente A

(folytatás a 4. oldalról)

Tűz- és robbanásvédelmi információk:

ruházatot azonnal távolítsa el.

Tartsa távol a gyújtóforrásokat - ne dohányozzon.
Védje a hőtől.
Ne tárolja hőforrások közelében.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tartsa a tartályt szárazon és szorosan lezárva. A minőségbiztosítási okokból betartandó tárolási feltételekről további információkat a műszaki adatlapunkon talál.

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

Tartsa szorosan lezárva az eredeti csomagolásban. A tárolóhelyiségeket jól szellőztesse. Óvatosan zárja le a felnyitott tartályokat és tárolja függőlegesen, hogy megakadályozza a szivárgást.

Együttes tárolással kapcsolatos információk:

Tárolási hőmérséklet $>5^{\circ}\text{C}$ és $<30^{\circ}\text{C}$

Más osztályba tartozó veszélyes anyagokkal együtt tárolható 200 kg-ig.

További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:

Nincs.

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:

CAS: 7664-41-7 Ammónia (vízmentes)

OELV CK-érték: 36 mg/m^3 , 50 ppm
AK-érték: 14 mg/m^3 , 20 ppm
m

CAS: 50-00-0 Formaldehid C>25% - a vizes oldat a polimerizálódás megakadályozása céljából 10-15% metanolt tartalmazhat

OELV CK-érték: $0,74 \text{ mg/m}^3$, 0,6 ppm
AK-érték: $0,37 \text{ mg/m}^3$, 0,3 ppm
k(1B), b, m, sz

(folytatás a 6. oldalon)

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 14.02.2025 Verziószám 44 (helyettesíti a verziót 43)

Felülvizsgálat 14.02.2025

Kereskedelmi megnevezés: MC-DUR 2095 M - Komponente A

(folytatás az 5. oldalról)

- **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:** Munka közben ne dohányozzon, ne egyen és ne igyon. Tartsa készenlétben a szemmosó berendezést.
Ne lélegezzen be gázokat/gőzöket/aeroszolókat. Kerülje a szemmel és a bőrrel való érintkezést.
Ne tároljon élelmiszert a munkaterületen. Szünetek előtt és a munka végén mosson kezet.
- **A légutak védelme** Nem megfelelően szellőző munkahelyeken és fröccsenő anyagokkal való munkavégzéskor légzésvédelem szükséges. Rövid távú munkavégzéshez frisslevegős maszkok vagy A2-P2 (EN529) kombinált szűrők használata ajánlott. Adott esetben a légzésvédelemre vonatkozó további ajánlások a függelékben találhatók.
A légutak túlérzékenysége (asztma, krónikus hörghurut) esetén a termék kezelése nem ajánlott.
- **Kézvédelem:** Védőkesztyűkhöz alkalmas anyagok; EN 374:
IIR: vastagság $\geq 0,5$ mm; áttörési idő ≥ 480 perc.
Fluorgumi - FKM: vastagság $\geq 0,4$ mm; áttörési idő ≥ 480 perc.
Többretegű kesztyű - PE/EVAL/PE ; áttörési idő ≥ 480 perc.
Ajánlás: A szennyezett kesztyűk ártalmatlanítása.
- **Kesztyűanyag** Az alkalmas kesztyű kiválasztása nem csak az anyagtól, hanem az egyéb minőségi jellemzőktől is függ, ami gyártótól függően más és más lehet.
- **Áthatolási idő a kesztyűanyagon** Butil gumi - IIR: vastagság $\geq 0,5$ mm; áttörési idő ≥ 480 perc.
Fluor gumi - FKM: vastagság $\geq 0,4$ mm; áttörési idő ≥ 480 perc.
Többretegű kesztyű - PE/EVAL/PE ; áttörési idő ≥ 480 perc.
- **Szem-/arcvédelem** Viseljen védőszemüveget/arcvédőt.
- **Testvédelem:** Munka közben viseljen megfelelő védőruházatot.
A bőr túlérzékenysége esetén a termék kezelése nem ajánlott.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

- **9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**
- **Általános adatok**
- **Halmazállapot** Folyékony
- **Szín:** színtelen
- **Szag:** jellegzetes
- **Olvadáspont/fagyáspont:** nem meghatározható
- **Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány** 100 °C (CAS: 7732-18-5 Víz)
- **Lobbanáspont:** 200 °C
- **pH 20 °C-nál** 8

(folytatás a 7. oldalon)

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 14.02.2025 Verziószám 44 (helyettesíti a verziót 43)

Felülvizsgálat 14.02.2025

Kereskedelmi megnevezés: MC-DUR 2095 M - Komponente A

(folytatás a 6. oldalról)

- | | |
|--|-----------------------------|
| · Viszkozitás: | |
| · Kinematikus viszkozitás | Nincs meghatározva. |
| · dinamikai 20 °C-nál: | 800 mPas |
| · Oldhatóság | |
| · Víz: | Teljes mértékben keverhető. |
| · Gőznyomás 20 °C-nál: | 23 hPa (CAS: 7732-18-5 Víz) |
| · Sűrűség és/vagy relatív sűrűség | |
| · Sűrűség 20 °C-nál: | 1,06 g/cm ³ |

- | | |
|---|---------------------------------------|
| · 9.2 Egyéb információk | |
| · Külső jellemzők: | |
| · Forma: | Folyékony |
| · Az egészség- és környezetvédelemre, valamint a biztonságra vonatkozó fontos adatok | |
| · Gyulladásási 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 |
| · Öngyulladó folyadékok | Érvénytelen |
| · 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/kerülőndő feltételek: | Rendeltetésszerű használat esetén nincs bomlás. |
| · 10.3 A veszélyes reakciók lehetősége | Veszélyes reakciók nem ismeretesek. |
| · 10.4 Kerülőndő körülmények | További lényeges információk nem állnak rendelkezésre. |

(folytatás a 8. oldalon)

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 14.02.2025 Verziószám 44 (helyettesíti a verziót 43)

Felülvizsgálat 14.02.2025

Kereskedelmi megnevezés: MC-DUR 2095 M - Komponente A

(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**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

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

CAS: 7664-41-7 Ammónia (vízmentes)

Szájon át	LD50	350 mg/kg (Ratte)
Belégzésnél	LC50/4 h	2000 mg/l (Ratte)

Belégzésnél	LC50/4 h	2000 mg/l (Ratte)
-------------	----------	-------------------

CAS: 2634-33-5 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on

Szájon át	LD50	1020 mg/kg (Ratte)
Bőrön át	LD50	>2000 mg/kg (Ratte)

Bőrön át	LD50	>2000 mg/kg (Ratte)
----------	------	---------------------

CAS: 50-00-0 Formaldehid C>25% - a vizes oldat a polimerizálódás megakadályozása céljából 10-15% metanolt tartalmazhat

Szájon át	LD50	>200 mg/kg (Ratte)
Bőrön át	LD50	300 mg/kg (Ratte)

Bőrön át	LD50	300 mg/kg (Ratte)
----------	------	-------------------

CAS: 2682-20-4 metil-izotiazolinon

Szájon át	LD50	50-300 mg/kg (Ratte)
Belégzésnél	LC50/4 h	0,11 mg/l (Ratte)

Belégzésnél	LC50/4 h	0,11 mg/l (Ratte)
-------------	----------	-------------------

CAS: 55965-84-9 Az 5-klór-2 metil-izotiazol-3(2H)-on és a 2-metil-izotiazol-3(2H)-on magnézium-kloridos és magnézium-nitrátos keveréke

Szájon át	LD50	49,6-75 mg/kg (Ratte)
Bőrön át	LD50	87,12 mg/kg (Kaninchen)
Belégzésnél	LC50/4 h	0,171 mg/l (Ratte)

Bőrön át	LD50	87,12 mg/kg (Kaninchen)
Belégzésnél	LC50/4 h	0,171 mg/l (Ratte)

· **Primer ingerhatás:**

· **Bőrkorrózió/bőrirritáció**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

· **Súlyos szemkárosodás/ szemirritáció**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

· **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.

(folytatás a 9. oldalon)

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 14.02.2025 Verziószám 44 (helyettesíti a verziót 43)

Felülvizsgálat 14.02.2025

Kereskedelmi megnevezés: MC-DUR 2095 M - Komponente A

(folytatás a 8. oldalról)

- **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**

egyik alkotóanyag sincs listázva

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

· **12.1 Toxicitás**

· **Akvatikus toxicitás:**

CAS: 2634-33-5 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on

EC50/72h 0,067 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)

0,11 mg/l (Selenastrum capricornutum)

LC50/96h 1,6 mg/l (Oncorhynchus mykiss)

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

CAS: 2682-20-4 metil-izotiazolinon

EC50/72h 0,157 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)

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

EC50/48h 1,68 mg/l (Daphnies)

CAS: 55965-84-9 Az 5-klór-2 metil-izotiazol-3(2H)-on és a 2-metil-izotiazol-3(2H)-on magnézium-kloridos és magnézium-nitrátos keveréke

LC50/24h 0,19 mg/l (Fisch)

EC50/72h 0,027 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)

LC50/96h 0,19 mg/l (Oncorhynchus mykiss)

LC50/48h 0,28 mg/l (Fisch)

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

NOEC 0,02 mg/l (Oncorhynchus mykiss)

0,00049 mg/l (Ske)

0,1 mg/l (Daphnia magna)

· **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

(folytatás a 10. oldalon)

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 14.02.2025 Verziószám 44 (helyettesíti a verziót 43)

Felülvizsgálat 14.02.2025

Kereskedelmi megnevezés: MC-DUR 2095 M - Komponente A

(folytatás a 9. oldalról)

- **vPvB:** Nem alkalmazható
- **12.6 Endokrin károsító tulajdonságok** A termék nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek megzavarják az endokrin rendszert.
- **12.7 Egyéb káros hatások**
- **További ökológiai információk:**
- **Általános információk:** Hígítatlan állapotban, illetve nagyobb mennyiségekben ne engedjük bele a talajvízbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornahálózatba.

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.
- **Ájánlás:** Nem keverhető hozzá a háztartási hulladékhhoz. Ne engedjük bele a csatornahálózatba.

· **Európai Hulladék Katalógus**

17 00 00	ÉPÍTÉSI ÉS BONTÁSI HULLADÉK (BELEÉRTVE A SZENNYEZETT TERÜLETEKRŐL KITERMELT FÖLDET IS)
17 09 00	egyéb építési és bontási hulladék
17 09 03*	veszélyes anyagokat tartalmazó egyéb építési és bontási hulladék (ideértve a kevert hulladékot is)
15 00 00	CSOMAGOLÁSI HULLADÉK; KÖZELEBBRŐL MEG NEM HATÁROZOTT FELITATÓ ANYAGOK (ABSZORBENSEK), TÖRLŐKENDŐK, SZŰRŐANYAGOK ÉS VÉDŐRUHÁZAT
15 01 00	csomagolási hulladék (beleértve a szelektíven gyűjtött települési csomagolási hulladékot)
15 01 01	papír és karton csomagolási hulladék
15 00 00	CSOMAGOLÁSI HULLADÉK; KÖZELEBBRŐL MEG NEM HATÁROZOTT FELITATÓ ANYAGOK (ABSZORBENSEK), TÖRLŐKENDŐK, SZŰRŐANYAGOK ÉS VÉDŐRUHÁZAT
15 01 00	csomagolási hulladék (beleértve a szelektíven gyűjtött települési csomagolási hulladékot)
15 01 02	műanyag csomagolási hulladék

· **Tisztítatlan csomagolások:**

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

HU

(folytatás a 11. oldalon)

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 14.02.2025 Verziószám 44 (helyettesíti a verziót 43)

Felülvizsgálat 14.02.2025

Kereskedelmi megnevezés: MC-DUR 2095 M - Komponente A

(folytatás a 10. oldalról)

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

· 14.1 UN-szám vagy azonosító 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
· 14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás	Nem alkalmazható
· Szállítási/egyéb adatok:	A fenti rendelkezések alapján az anyag szállítása nem jár veszéllyel.
· UN "Model Regulation":	Érvénytelen

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:
--	--

(folytatás a 12. oldalon)

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 14.02.2025 Verziószám 44 (helyettesíti a verziót 43)

Felülvizsgálat 14.02.2025

Kereskedelmi megnevezés: MC-DUR 2095 M - Komponente A

(folytatás a 11. oldalról)

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) an d 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, 72

· **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

(folytatás a 13. oldalon)

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 14.02.2025 Verziószám 44 (helyettesíti a verziót 43)

Felülvizsgálat 14.02.2025

Kereskedelmi megnevezés: MC-DUR 2095 M - Komponente A

(folytatás a 12. oldalról)

· **111/2005/EK rendelete a kábítószer-prekursoroknak 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 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**

H221 Tűzveszélyes gáz.
H280 Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz; hő hatására robbanhat.
H301 Lenyelve mérgező.
H302 Lenyelve ártalmas.
H310 Bőrrel érintkezve halálos.
H311 Bőrrel érintkezve mérgező.
H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H315 Bőrirritáló hatású.
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
H319 Súlyos szemirritációt okoz.
H330 Belélegezve halálos.
H331 Belélegezve mérgező.
H335 Légúti irritációt okozhat.
H341 Feltehetően genetikai károsodást okoz.
H350 Rákot okozhat.
H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
EUH071 Maró hatású a légutakra.

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

Műszaki osztály
17.10.2021
43

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)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent

(folytatás a 14. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 14.02.2025 Verziószám 44 (helyettesíti a verziót 43)

Felülvizsgálat 14.02.2025

Kereskedelmi megnevezés: MC-DUR 2095 M - Komponente A

(folytatás a 13. oldalról)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Flam. Gas 2: Tűzveszélyes gázok – 2. kategória
Press. Gas (Comp.): Nyomás alatt lévő gázok – Sűrített gáz
Acute Tox. 4: Akut toxicitás – 4. kategória
Acute Tox. 2: Akut toxicitás – 2. kategória
Acute Tox. 3: Akut toxicitás – 3. kategória
Skin Corr. 1B: Bőrmarás/bőrirritáció – 1B. kategória
Skin Corr. 1C: Bőrmarás/bőrirritáció – 1C. kategória
Skin Irrit. 2: Bőrmarás/bőrirritáció – 2. kategória
Eye Dam. 1: Súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 1. kategória
Skin Sens. 1: Bőrszenzibilizáció – 1. kategória
Skin Sens. 1A: Bőrszenzibilizáció – 1A. kategória
Muta. 2: Csírasejt-mutagenitás – 2. kategória
Carc. 1B: Rákkeltő hatás – 1B. kategória
Aquatic Acute 1: A vízi környezetre veszélyes - akut vízi toxicitási veszély – 1. kategória
Aquatic Chronic 1: A vízi környezetre veszélyes - hosszú távú vízi toxicitási veszély – 1. kategória
Aquatic Chronic 2: A vízi környezetre veszélyes - hosszú távú vízi toxicitási veszély – 2. kategória

· * Az adatok az előző
verzióhoz képest
megváltoztak



BE SURE. BUILD SURE.

oldalszám: 1/13

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

A nyomtatás kelte 14.02.2025 Verziószám 41 (helyettesíti a verziót 40)

Felülvizsgálat 14.02.2025

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

- **1.1 Termékazonosító**
- **Kereskedelmi megnevezés:** MC-DUR 2095 M - Komponente B
- **Cikkszám:** 1777
- **1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **Anyag/készítmény használata** Mázolóanyag
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 H332 Belélegezve ártalmas.
Skin Sens. 1 H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
STOT SE 3 H335 Légúti irritációt okozhat.
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**

GHS07
- **Figyelmeztetés** Figyelem
- **Veszélyt meghatározó komponensek a címkéhez:** Hydrophiles, aliphatisches Polyisocyanat
Hexametilén-1,6-diizocianát C>20%

(folytatás a 2. oldalon)

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 14.02.2025 Verziószám 41 (helyettesíti a verziót 40)

Felülvizsgálat 14.02.2025

Kereskedelmi megnevezés: MC-DUR 2095 M - Komponente B

Figyelmeztető mondatok

H332 Belélegezve ártalmas.
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H335 Légúti irritációt okozhat.
H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

(folytatás az 1. oldalról)

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P261 Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését.
P280 Védőkesztyű használata kötelező.
P304+P340 **BELÉLEGZÉS ESETÉN:** Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.
P312 Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.
P403+P233 Jól szellőző helyen tárolandó. Az edény szorosan lezárva tartandó.
P405 Elzárva tárolandó.

2.3 Egyéb veszélyek

A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

PBT: Nem alkalmazható
vPvB: Nem alkalmazható

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2 Keverékek

Leírás: Keverék: az alábbi anyagokból áll.

Veszélyes alkotórészek:

CAS: 160994-68-3	Hydrophiles, aliphatisches Polyisocyanat Acute Tox. 4, H332; Skin Sens. 1B, H317; STOT SE 3, H335; Aquatic Chronic 3, H412	50-70%
CAS: 822-06-0 Reg.nr.: 01-2119457571-37-0000	Hexametilén-1,6-diizocianát C>20% Acute Tox. 2, H330; Resp. Sens. 1, H334; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335, EUH204 Specifikus koncentráció-határértékek: Resp. Sens. 1; H334: C ≥ 0,5 % Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,5 %	<0,1%

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:

A szennyezett, átázott ruházatot azonnal távolítsa el.

Belélegzés után:

Vigye a személyt friss levegőre, tartsa melegen, hagyja pihenni; ha a légzés nehézkes, forduljon orvoshoz.

Bőrrel való érintkezés után:

Bőrrel való érintkezés esetén alaposan mossa le bő szappannal és vízzel. Bőrreakciók esetén forduljon orvoshoz.

(folytatás a 3. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 14.02.2025 Verziószám 41 (helyettesíti a verziót 40)

Felülvizsgálat 14.02.2025

Kereskedelmi megnevezés: MC-DUR 2095 M - Komponente B

(folytatás a 2. oldalról)

· **A szemmel való érintkezés után:**

Nyitott szemhéjjal, kellően hosszú ideig (legalább 10 percig) öblítse ki a szemet minél langyosabb vízzel. Forduljon szemészorvoshoz. NEM szabad hánytatni. Öblítse ki a száját vízzel. Orvosi ellátás szükséges.

· **Lenyelés után:**

Tanácsok az orvosnak: Elemi segítségnyújtás, fertőtlenítés, tüneti kezelés.

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

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

Terápiás intézkedések: Nincs információ.

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 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:**

A környezeti vizekbe vagy csatornába való behatolás esetén értesítsük az illetékes hatóságokat.

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

Folyadékot megkötő anyaggal (homok, kovaföld, savmegkötő anyag, univerzális megkötő anyag) itassuk fel. 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.

HU

(folytatás a 4. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 14.02.2025 Verziószám 41 (helyettesíti a verziót 40)

Felülvizsgálat 14.02.2025

Kereskedelmi megnevezés: MC-DUR 2095 M - Komponente B

(folytatás a 3. oldalról)

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Biztosítsa a megfelelő légcserét és/vagy elszívást a munkaterületeken. A permetezéshez légelszívásra van szükség. Szilárd termékek esetén: Kerülje a porképződést és a porlerakódást.

A 8. pontban említett levegő határértékeket figyelemmel kell kísérni.

Azokon a munkahelyeken, ahol izocianát aeroszolok és/vagy gőzök nagyobb koncentrációban fordulhatnak elő, célzott légelszívást kell alkalmazni a munkahelyi higiéniai határérték túllépésének megakadályozása érdekében. A levegőt az emberektől távolabb kell szállítani.

Oldószereket tartalmazó termékek esetében: Robbanásvédelem szükséges.

A 8. pontban leírt egyéni védőintézkedéseket be kell tartani. Az izocianátok kezelésénél szükséges védőintézkedéseket be kell tartani. Kerülni kell a bőrrel és szemmel való érintkezést, valamint a gőzök belégzését.

Élelmiszerektől és italoktól távol tartandó. Szünetek előtt és a munka végén mossunk kezet, és használjunk bőrvédő kenőcsöt. A munkaruházatot elkülönítve kell tárolni. A szennyezett, átázott ruházatot azonnal távolítsa el.

Tűz- és robbanásvédelmi információk:

Tartsa távol a gyújtóforrásokat - ne dohányozzon.

Védje a hőtől.

Ne tárolja hőforrások közelében.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt

Tartsa a tartályt szárazon és szorosan lezárva. A minőségbiztosítási okokból betartandó tárolási feltételekről további információkat a műszaki adatlapunkon talál.

Raktározás:

A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:

Tartsa szorosan lezárva az eredeti csomagolásban. A tárolóhelyiségeket jól szellőztesse. Óvatosan zárja le a felnyitott tartályokat és tárolja függőlegesen, hogy megakadályozza a szivárgást.

Tárolási hőmérséklet $>5^{\circ}\text{C}$ és $<30^{\circ}\text{C}$

Együttes tárolással kapcsolatos információk:

Más osztályba tartozó veszélyes anyagokkal együtt tárolható 200 kg-ig.

További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:

Tartsa a tartályt szorosan lezárva, jól szellőző helyen.

(folytatás az 5. oldalon)

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 14.02.2025 Verziószám 41 (helyettesíti a verziót 40)

Felülvizsgálat 14.02.2025

Kereskedelmi megnevezés: MC-DUR 2095 M - Komponente B

· Tárolási osztály: 10
 · 7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

(folytatás a 4. oldalról)

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:

CAS: 822-06-0 Hexametilén-1,6-diizocianát C>20%

OELV	CK-érték: 0,035 mg/m ³ AK-érték: 0,035 mg/m ³ i, sz
------	---

· DNEL(-ek)

CAS: 822-06-0 Hexametilén-1,6-diizocianát C>20%

Belégzésnél	DNEL	0,5 mg/m ³ (ArL)
-------------	------	-----------------------------

· PNEC (-ek)

CAS: 822-06-0 Hexametilén-1,6-diizocianát C>20%

PNEC	100 mg/l (Abw) 0,0199 mg/l (Mew) 0,199 mg/l (Édesvízi)
PNEC	8884 mg/kg dwt (Bod) 4455 mg/kg dwt (Mee) 44551 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.

· **Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök**

· **Általános védekezési és higiéniai intézkedések:**

Munka közben ne dohányozzon, ne egyen és ne igyon. Tartsa készenlétben a szemmosó berendezést.

Ne lélegezzen be gázokat/gőzöket/aeroszolókat. Kerülje a szemmel és a bőrrel való érintkezést.

Ne tároljon élelmiszert a munkaterületen. Szünetek előtt és a munka végén mosson kezet.

· A légutak védelme

Nem megfelelően szellőző munkahelyeken és fröccsenő anyagokkal való munkavégzéskor légzésvédelem szükséges. Rövid távú munkavégzéshez frisslevegős maszkok vagy A2-P2 (EN529) kombinált szűrők használata ajánlott.

Adott esetben a légzésvédelemre vonatkozó további ajánlások a függelékben találhatók.

A légutak túlérzékenysége (asztma, krónikus hörghurut) esetén a termék kezelése nem ajánlott.

(folytatás a 6. oldalon)

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 14.02.2025 Verziószám 41 (helyettesíti a verziót 40)

Felülvizsgálat 14.02.2025

Kereskedelmi megnevezés: MC-DUR 2095 M - Komponente B

(folytatás az 5. oldalról)

- **Kézvédelem:** Védőkesztyűkhöz alkalmas anyagok; EN 374:
IIR: vastagság $\geq 0,5$ mm; áttörési idő ≥ 480 perc.
Fluorgumi - FKM: vastagság $\geq 0,4$ mm; áttörési idő ≥ 480 perc.
Többretegű kesztyű - PE/EVAL/PE ; áttörési idő ≥ 480 perc.
Ajánlás: A szennyezett kesztyűk ártalmatlanítása.
- **Kesztyűanyag** Az alkalmas kesztyű kiválasztása nem csak az anyagtól, hanem az egyéb minőségi jellemzőktől is függ, ami gyártótól függően más és más lehet.
- **Áthatolási idő a kesztyűanyagon** Butil gumi - IIR: vastagság $\geq 0,5$ mm; áttörési idő ≥ 480 perc.
Fluor gumi - FKM: vastagság $\geq 0,4$ mm; áttörési idő ≥ 480 perc.
Többretegű kesztyű - PE/EVAL/PE ; áttörési idő ≥ 480 perc.
- **Szem-/arcvédelem** Viseljen védőszemüveget/arcvédőt.
- **Testvédelem:** Munka közben viseljen megfelelő védőruházatot.
A bőr túlérzékenysége esetén a termék kezelése nem ajánlott.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

- **9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**
- **Általános adatok**
- **Szín:** színtelen
- **Szag:** jellegzetes
- **Olvadáspont/fagyáspont:** nem meghatározható
- **Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány** 175 °C (CAS: 111109-77-4
Dipropylenglykoldimethylether)
- **Lobbanáspont:** 70 °C
- **pH 20 °C-nál** 7
- **Viszkozitás:**
- **Kinematikus viszkozitás** Nincs meghatározva.
- **dinamikai 20 °C-nál:** 2000 mPas
- **Oldhatóság**
- **Víz:** Egyáltalán nem, vagy csak kismértékben keverhető.
Teljes mértékben keverhető.
- **Gőznyomás 20 °C-nál:** 0 hPa (CAS: 111109-77-4
Dipropylenglykoldimethylether)
- **Sűrűség és/vagy relatív sűrűség**
- **Sűrűség 20 °C-nál:** 1,1 g/cm³
- **9.2 Egyéb információk**
- **Külső jellemzők:**
- **Forma:** Folyékony
- **Az egészség- és környezetvédelemre, valamint a biztonságra vonatkozó fontos adatok**
- **Gyulladási hőmérséklet:** Az anyag magától nem gyullad.

(folytatás a 7. oldalon)

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 14.02.2025 Verziószám 41 (helyettesíti a verziót 40)

Felülvizsgálat 14.02.2025

Kereskedelmi megnevezés: MC-DUR 2095 M - Komponente B

(folytatás a 6. oldalról)

· **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
· Öngyulladó folyadékok	Érvénytelen
· 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/kerülőndő feltételek:	Rendeltetésszerű használat esetén nincs bomlás.
· 10.3 A veszélyes reakciók lehetősége	Aminokkal létrejövő reakció
· 10.4 Kerülőndő 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	Belélegezve ártalmatlan.

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

CAS: 160994-68-3 Hydrophiles, aliphatisches Polyisocyanat

Szájon át LD50 >2000 mg/kg (Ratte)

(folytatás a 8. oldalon)

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 14.02.2025 Verziószám 41 (helyettesíti a verziót 40)

Felülvizsgálat 14.02.2025

Kereskedelmi megnevezés: MC-DUR 2095 M - Komponente B

(folytatás a 7. oldalról)

Bőrön át	LD50	>2000 mg/kg (Ratte)
CAS: 822-06-0 Hexametilén-1,6-diizocianát C>20%		
Szájon át	LD50	738 mg/kg (Ratte)
Primer ingerhatás: Bőrkorrózió/bőrirritáció A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. Súlyos szemkárosodás/szemirritáció A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. 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) Légúti irritációt okozhat. 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		
egyik alkotóanyag sincs listázva		

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

Akvatikus toxicitás:

CAS: 160994-68-3 Hydrophiles, aliphatisches Polyisocyanat

LC50/96h	28,3 mg/l (Danio rerio)
EC50	>10000 mg/l (BEL)
EC50/48h	>100 mg/l (Daphnia magna)
ErC50/72h	>100 mg/l (Scenedesmus 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

(folytatás a 9. oldalon)

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 14.02.2025 Verziószám 41 (helyettesíti a verziót 40)

Felülvizsgálat 14.02.2025

Kereskedelmi megnevezés: MC-DUR 2095 M - Komponente B

(folytatás a 8. oldalról)

· **12.6 Endokrin károsító tulajdonságok**

A termék nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek megzavarják az endokrin rendszert.

· **12.7 Egyéb káros hatások**

· **Megjegyzés:**

Halakra ártalmas.

· **További ökológiai információk:**

· **Általános információk:**

vízi élőlényekre káros
Hígitatlan állapotban, illetve nagyobb mennyiségekben ne engedjük bele a talajvízbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornahálózatba.

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 hulladékhhoz. Ne engedjük bele a csatornahálózatba.

· **Európai Hulladék Katalógus**

17 00 00	ÉPÍTÉSI ÉS BONTÁSI HULLADÉK (BELEÉRTVE A SZENNYEZETT TERÜLETEKRŐL KITERMELT FÖLDET IS)
17 09 00	egyéb építési és bontási hulladék
17 09 03*	veszélyes anyagokat tartalmazó egyéb építési és bontási hulladék (ideértve a kevert hulladékot is)
15 00 00	CSOMAGOLÁSI HULLADÉK; KÖZELEBBRŐL MEG NEM HATÁROZOTT FELITATÓ ANYAGOK (ABSZORBENSEK), TÖRLŐKENDŐK, SZŰRŐANYAGOK ÉS VÉDŐRUHÁZAT
15 01 00	csomagolási hulladék (beleértve a szelektíven gyűjtött települési csomagolási hulladékot)
15 01 01	papír és karton csomagolási hulladék
15 00 00	CSOMAGOLÁSI HULLADÉK; KÖZELEBBRŐL MEG NEM HATÁROZOTT FELITATÓ ANYAGOK (ABSZORBENSEK), TÖRLŐKENDŐK, SZŰRŐANYAGOK ÉS VÉDŐRUHÁZAT
15 01 00	csomagolási hulladék (beleértve a szelektíven gyűjtött települési csomagolási hulladékot)
15 01 02	műanyag csomagolási hulladék
HP5	Célszervi toxicitás (STOT)/aspirációs toxicitás
HP13	Érzékenységet okozó
HP14	Környezetre veszélyes (ökotoxikus)

(folytatás a 10. oldalon)

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 14.02.2025 Verziószám 41 (helyettesíti a verziót 40)

Felülvizsgálat 14.02.2025

Kereskedelmi megnevezés: MC-DUR 2095 M - Komponente B

(folytatás a 9. oldalról)

· **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, 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

· **14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás**

Nem alkalmazható

· **UN "Model Regulation":**

Érvénytelen

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

(folytatás a 11. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 14.02.2025 Verziószám 41 (helyettesíti a verziót 40)

Felülvizsgálat 14.02.2025

Kereskedelmi megnevezés: MC-DUR 2095 M - Komponente B

(folytatás a 10. oldalról)

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, 74

· **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 12. oldalon)

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 14.02.2025 Verziószám 41 (helyettesíti a verziót 40)

Felülvizsgálat 14.02.2025

Kereskedelmi megnevezés: MC-DUR 2095 M - Komponente B

(folytatás a 11. oldalról)

· 273/2004/EK rendelete a kábítószer-prekursorokról

egyik alkotóanyag sincs listázva

· 111/2005/EK rendelete a kábítószer-prekursoroknak 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 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.
H315 Bőrirritáló hatású.
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H319 Súlyos szemirritációt okoz.
H330 Belélegezve halálos.
H332 Belélegezve ártalmas.
H334 Belélegezve allergiás és asztmás tüneteket, és nehéz légzést okozhat.
H335 Légúti irritációt okozhat.
H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
EUH204 Izocianátokat tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

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

Műszaki osztály
17.10.2021
40

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. 2: Akut toxicitás – 2. kategória
Acute Tox. 4: Akut toxicitás – 4. kategória
Skin Irrit. 2: Bőrmáras/bőrirritáció – 2. kategória
Eye Irrit. 2: Súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 2. kategória
Resp. Sens. 1: Légzőszervi szenzibilizáció – 1. kategória

(folytatás a 13. oldalon)



BE SURE. BUILD SURE.

oldalszám: 13/13

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

A nyomtatás kelte 14.02.2025 Verziószám 41 (helyettesíti a verziót 40)

Felülvizsgálat 14.02.2025

Kereskedelmi megnevezés: MC-DUR 2095 M - Komponente B

(folytatás a 12. oldalról)

Skin Sens. 1: Bőrszenzibilizáció – 1. kategória

Skin Sens. 1B: Bőrszenzibilizáció – 1B. kategória

STOT SE 3: Céliszervi toxicitás (egyszeri expozíció) – 3. kategória

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

· * Az adatok az előző
verzióhoz képest
megváltoztak

HU