



BE SURE. BUILD SURE.

oldalszám: 1/14

Biztonsági adatlap

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



A nyomtatás kelte 29.05.2024 Verziószám 26 (helyettesíti a verziót 25)

Felülvizsgálat 29.05.2024

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

- 1.1 Termékazonosító
- Kereskedelmi megnevezés: **MC-DUR 1000 Parat 04 - Komponente A**
- Cikkszám: 1076
- 1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai *További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.*
- Anyag/készítmény használata *Javítóhabarcs*
- 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai
- Gyártó/szállító: MC-Bauchemie Kft.
Építőanyagipar 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 Sens. 1 H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
STOT RE 2 H373 Hosszabb idejű vagy ismételt expozíció esetén károsíthatja a tüdőt.
Expozíciós útvonal: belélegzés/inhaláció.
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 GHS08
- Figyelmeztetés *Figyelem*
- Veszélyt meghatározó komponensek a címkézéshez: *2,2'-[(1-metiletilidén)bisz(4,1-fenilénnoximetilén)]bisoxirán*
(folytatás a 2. oldalon)



BE SURE. BUILD SURE.

oldalszám: 2/14

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

A nyomtatás kelte 29.05.2024 Verziószám 26 (helyettesíti a verziót 25)

Felülvizsgálat 29.05.2024

Kereskedelmi megnevezés: MC-DUR 1000 Parat 04 - Komponente A

(folytatás az 1. oldalról)

- Kvarc homok
A 2,2'-[metilén-bisz(4,1-fenilén-oximetilén)]dioxirán és a 2-({2-[4-(oxirán-2-il-metoxi)benzil]fenoxi}metil)oxirán és a 2,2'-[metilén-bisz(2,1-fenilén-oximetilén)]dioxirán reakciótermékei
Hexán-1,6-diol és 2-(klórmetil)oxirán (1:2) reakciótermékei
C9-telítetlen szénhidrogének, polimerizáltak
oxirán, mono[(C12-14-alkiloxi)metil] származékai
[[2-etilhexil)oxi]metil]oxirán
- **Figyelmeztető mondatok**

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H373 Hosszabb idejű vagy ismételt expozíció esetén károsíthatja a tüdőt. Expozíciós útvonal: belélegzés/inhaláció.
H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
 - **Óvintézkedésre vonatkozó mondatok**

P260 A por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzése tilos.
P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
P280 Védőkesztyű használata kötelező.
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:**

EUH205 Epoxid tartalmú vegyületeket tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.
EUH211 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

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

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

· **Veszélyes alkotórészek:**

CAS: 1675-54-3	2,2'-[(1-metiletilidén)bisz(4,1-fenilén-oximetilén)]bisoxirán Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317, EUH205	≥2,5-<10%
CAS: 14808-60-7	Kvarc homok STOT RE 1, H372	<5%

(folytatás a 3. oldalon)

HU



BE SURE. BUILD SURE.

oldalszám: 3/14

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

A nyomtatás kelte 29.05.2024 Verziószám 26 (helyettesíti a verziót 25)

Felülvizsgálat 29.05.2024

Kereskedelmi megnevezés: MC-DUR 1000 Parat 04 - Komponente A

(folytatás a 2. oldalról)		
CAS: 13463-67-7	titán-dioxid [legalább 1 %, legfeljebb 10 µm aerodinamikai átmérőjű részecskéket tartalmazó por formában] Carc. 2, H351	≥1-<2,5%
CAS: 9003-36-5	A 2,2'-[metilén-bisz(4,1-fenilén-oximetilén)]dioxirán és a 2-({2-[4-(oxirán-2-il-metoxi)benzil]fenoxi}metil)oxirán és a 2,2'-[metilén-bisz(2,1-fenilén-oximetilén)]dioxirán reakcióttömege Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	≥1-<1,5%
CAS: 933999-84-9	Hexán-1,6-diol és 2-(klórmetil)oxirán (1:2) reakciótermékei Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	≥0,1-<1%
CAS: 68609-97-2	oxirán, mono[(C12-14-alkiloxi)metil] származékai Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317, EUH205	≥0,1-<0,5%
CAS: 2461-15-6	[[[(2-etilhexil)oxi]metil]oxirán Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	≥0,1-<0,5%
CAS: 71302-83-5	C9-telítetlen szénhidrogének, polimerizáltak Asp. Tox. 1, H304; Skin Sens. 1A, H317; Aquatic Chronic 3, H412	<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:** Azonnal távolítsa el a szennyezett ruházatot. Tünetek jelentkezése esetén forduljon orvoshoz. Vigye az érintett személyt friss levegőre.

· **Belélegzés után:** Friss levegőt szívjon; a tünetek jelentkezése esetén forduljon orvoshoz.

Ha eszméletlen, helyezze magához térítő helyzetbe, és kérjünk orvosi tanácsot.

· **Bőrrel való érintkezés után:** Bőrrel való érintkezés esetén alaposan mossa le bő szappannal és vízzel. Bőrreakciók esetén forduljon orvoshoz.

· **A szemmel való érintkezés után:** Öblítse ki a kinyitott szemet néhány percig folyó víz alatt.

· **Lenyelés után:** Azonnal hívjon orvost
Öblítse ki a száját vízzel. Eszméletlen személynek soha ne adjon semmit száján át. NE idézzen elő hányást. Ha a tünetek továbbra is fennállnak, forduljon orvoshoz.

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

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

HU

(folytatás a 4. oldalon)



BE SURE. BUILD SURE.

oldalszám: 4/14

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

A nyomtatás kelte 29.05.2024 Verziószám 26 (helyettesíti a verziót 25)

Felülvizsgálat 29.05.2024

Kereskedelmi megnevezés: MC-DUR 1000 Parat 04 - 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:** *Akadályozzuk meg a csatornába, árkokba és pincékbe való behatolást.*
- **6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:** *Mechanikusan vegyük 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.*

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

- **7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések** *Óvatosan nyissa ki és kezelje a tartályokat.
A megfelelő légcserével nem rendelkező helyiségekben (pl. zárt helyiségek) szellőztetési intézkedések szükségesek, mert a foglalkozási expozíciós határértékek (lásd 8. fejezet) túlléphetők. Ezt el kell kerülni.
Megfelelő egyéni védőfelszerelést kell viselni (lásd a 8. fejezetet).
Kerülni kell a szemmel, bőrrel és ruházattal való érintkezést. A szennyezett vagy sérült kesztyűt és a szennyezett ruházatot azonnal cserélje le, a bőrt pedig azonnal mossa le. Lassan keverjük össze, a keverőedényt részben lefedve. Óvatosan és lassan öntse átültetéskor. Tartsa be a BGBau műszaki adatlapját és az epoxigyanták kezelésére vonatkozó gyakorlati útmutatót.*

(folytatás az 5. oldalon)

HU



BE SURE. BUILD SURE.

oldalszám: 5/14

Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 29.05.2024 Verziószám 26 (helyettesíti a verziót 25)

Felülvizsgálat 29.05.2024

Kereskedelmi megnevezés: MC-DUR 1000 Parat 04 - Komponente A

(folytatás a 4. oldalról)

· **Tűz- és robbanásvédelmi információk:**

Biztosítson elegendő légcserét és/vagy elszívást a munkaterületeken. Tegyen óvintézkedéseket az elektrosztatikus kisülések elkerülése érdekében.

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

· **Raktározás:**

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

Nincsenek különleges követelmények.

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

Nincs.

· **Tárolási osztály:**

10

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)**

CAS: 68609-97-2 oxirán, mono[(C12-14-alkiloxi)metil] származékai

Bőrön át DNEL 0,75 mg/kg bw/day (ArL)

Belégzésnél DNEL 0,49 mg/m³ (ArL)

CAS: 2461-15-6 [(2-etilhexil)oxi]metil]oxirán

Bőrön át DNEL 4,17 mg/kg bw/day (ArL)

· **PNEC (-ek)**

CAS: 68609-97-2 oxirán, mono[(C12-14-alkiloxi)metil] származékai

PNEC 0,00072 mg/l (Mew)

0,0072 mg/l (Édesvízi)

PNEC 80,12 mg/kg dwt (Bod)

6,677 mg/kg dwt (Sed)

66,77 mg/kg dwt (Sue)

(folytatás a 6. oldalon)



BE SURE. BUILD SURE.

oldalszám: 6/14

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

A nyomtatás kelte 29.05.2024 Verziószám 26 (helyettesíti a verziót 25)

Felülvizsgálat 29.05.2024

Kereskedelmi megnevezés: MC-DUR 1000 Parat 04 - Komponente A

(folytatás az 5. oldalról)

CAS: 2461-15-6 [[(2-etilhexil)oxi]metil]oxirán

PNEC 0,0072 mg/l (Fri)

PNEC 57,16 mg/kg dwt (Bod)

28,66 mg/kg dwt (Sed)

286,66 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:**

Tartsa távol az élelmiszerektől, italoktól és állati takarmánytól.

A szennyezett, átázott ruházatot azonnal távolítsa el.

Szünetek előtt és a munka végén mosson kezet.

Kerülni kell a szemmel és a bőrrel való érintkezést.

· **A légutak védelme**

Ha a munkahelyi határértékek szellőztetési intézkedésekkel nem tarthatók be, vagy ha a helyiségek technikailag nem szellőztethetők, légzésvédőt kell viselni: A nem szellőztethető helyiségekben A1-P2 (barna/fehér) kombinált szűrőt kell használni. Ha oxigénhiány várható, használjon zárt légzőkészüléket. Tartsa be a viselési időkorlátokat a 9. § (3) GefStoffV szerint, a BGR 190-el együtt.

· **Kézvédelem:**

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

· **Kesztyűanyag**

A kesztyű kiválasztásához segítséget talál a <https://www.bgbau.de/fileadmin/Gisbau/Projekte.pdf> weboldalon.

Ajánljuk például az Ansell GmbH Sol-vex 37-900 védőkesztyűjét. A védőkesztyűk áttörési ideje a 8. "A kesztyű anyagának behatolási ideje" pontban található.

A megfelelő kesztyű kiválasztása nemcsak az anyagtól, hanem egyéb minőségi jellemzőktől is függ, és gyártónként eltérő. Mivel a termék

több anyagból álló készítmény, a kesztyűanyagok ellenállása nem számítható ki előre, ezért használat előtt ellenőrizni kell.

Nitril gumi

Ajánlott anyagvastagság: $\geq 0,4$ mm

· **Áthatolási idő a
kesztyűanyagon**

A Sol-vex 37-900 védőkesztyű áttörési ideje körülbelül 8 óra.

Az összes többi kesztyűre a következők vonatkoznak:

A pontos áttörési időt a védőkesztyű gyártójától kell megtudni és betartani.

Nitril gumi

Anyagvastagság: $\geq 0,40$ mm

Áthatolási idő: ≥ 480 perc

Butilgumi:

Anyagvastagság: $\geq 0,5$ mm

Behatolási idő: ≥ 480 perc

· **Szem-/arcvédelem**

Szorosan illeszkedő védőszemüveg.

Védőszemüveg.

(folytatás a 7. oldalon)



BE SURE. BUILD SURE.

oldalszám: 7/14

Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 29.05.2024 Verziószám 26 (helyettesíti a verziót 25)

Felülvizsgálat 29.05.2024

Kereskedelmi megnevezés: MC-DUR 1000 Parat 04 - Komponente A

· **Testvédelem:**

Védőruházat

(folytatás a 6. oldalról)

Az epoxigyantákkal való munka során megfelelő védőruházatot kell viselni. A szokásos munkaruházaton (hosszú nadrág, hosszú ujjú ing vagy póló) kívül a tevékenységtől függően szükség lehet eldobható overallra, kötényre, túlcipőre, ujjvédőre stb. is. A fedetlen bőrfelületeket lehetőleg kerülni kell, még meleg időben is. Ha a munka térdeléssel jár, a lábszár alsó részét védőnadrággal kell védeni.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

· **Általános adatok**

- Szín: bézs
- Szag: jellegzetes
- Olvadáspont/fagyáspont: nem meghatározható
- Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány: Nincs meghatározva
- Lobbanáspont: >120 °C
- pH: Nincs meghatározva.
- Viskozitás: Nincs meghatározva.
- Kinematikus viszkozitás: Nincs meghatározva.
- dinamikai: Nincs meghatározva.
- Oldhatóság
- Víz: Egyáltalán nem, vagy csak kismértékben keverhető.
- Gőznyomás: Nincs meghatározva.
- Sűrűség és/vagy relatív sűrűség
- Sűrűség 20 °C-nál: 2,5 g/cm³

· **9.2 Egyéb információk**

· **Külső jellemzők:**

- Forma: Paszta szerű anyag
- Az egészség- és környezetvédelemre, valamint a biztonságra vonatkozó fontos adatok
- Gyulladás 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

(folytatás a 8. oldalon)



BE SURE. BUILD SURE.

oldalszám: 8/14

Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 29.05.2024 Verziószám 26 (helyettesíti a verziót 25)

Felülvizsgálat 29.05.2024

Kereskedelmi megnevezés: MC-DUR 1000 Parat 04 - Komponente A

(folytatás a 7. oldalról)

· 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/kerülendő feltételek:	Rendeltetésszerű használat esetén nincs bomlás.
· 10.3 A veszélyes reakciók lehetősége	Veszélyes reakciók nem ismeretesek.
· 10.4 Kerülendő körülmények	További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
· 10.5 Nem összeférhető anyagok:	További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
· 10.6 Veszélyes bomlástermékek:	Veszélyes bomlástermékek nem ismeretesek.

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: 1675-54-3 2,2'-[(1-metiletilidén)bisz(4,1-fenilénnoximetilén)]bisoxirán

Bőrön át	LD50	23000 mg/kg (Kaninchen)
----------	------	-------------------------

CAS: 13463-67-7 titán-dioxid [legalább 1 %, legfeljebb 10 µm aerodinamikai átmérőjű részecskéket tartalmazó por formában]

Szájon át	LD50	>5000 mg/kg (Ratte)
Bőrön át	LD50	>10000 mg/kg (Kaninchen)
Belégzésnél	LC50/4 h	>6,8 mg/l (Ratte)

(folytatás a 9. oldalon)

HU



BE SURE. BUILD SURE.

oldalszám: 9/14

Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 29.05.2024 Verziószám 26 (helyettesíti a verziót 25)

Felülvizsgálat 29.05.2024

Kereskedelmi megnevezés: MC-DUR 1000 Parat 04 - Komponente A

(folytatás a 8. oldalról)

CAS: 9003-36-5 A 2,2'-[metilén-bisz(4,1-fenilén-oximetilén)]dioxirán és a 2-({2-[4-(oxirán-2-il-metoxi)benzil]fenoxi}metil)oxirán és a 2,2'-[metilén-bisz(2,1-fenilén-oximetilén)]dioxirán reakcióttömege

Szájon át LD50 >2000 mg/kg (Ratte)

Bőrön át LD50 >2000 mg/kg (Kaninchen)

CAS: 68609-97-2 oxirán, mono[(C12-14-alkiloxi)metil] származékai

Szájon át LD50 17100 mg/kg (Ratte)

CAS: 2461-15-6 [(2-etilhexil)oxi]metil]oxirán

Szájon át LD50 5000 mg/kg (Ratte)

Bőrön át LD50 2000 mg/kg (Ratte)

- **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)** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)** Hosszabb idejű vagy ismételt expozíció esetén károsíthatja a tüdőt. Expozíciós útvonal: belélegzés/inhaláció.
- **Aspirációs veszély** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ**

· **Endokrin károsító tulajdonságok**

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

Lista II

CAS: 128-37-0 2,6-Di-terc-butyl-p-krezol

Lista II

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

· **12.1 Toxicitás**

· **Akvatikus toxicitás:**

CAS: 1675-54-3 2,2'-[(1-metiletilidén)bis(4,1-fenilénoximetilén)]bisoxirán

IC50 >42,6 mg/l (Bak)

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

(folytatás a 10. oldalon)

HU



BE SURE. BUILD SURE.

oldalszám: 10/14

Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 29.05.2024 Verziószám 26 (helyettesíti a verziót 25)

Felülvizsgálat 29.05.2024

Kereskedelmi megnevezés: MC-DUR 1000 Parat 04 - Komponente A

(folytatás a 9. oldalról)

EC50/48h	1,8 mg/l (Daphnia magna)
ErC50/72h	11 mg/l (Selenastrum capricornutum)
CAS: 9003-36-5 A 2,2'-[metilén-bisz(4,1-fenilén-oximetilén)]dioxirán és a 2-{2-[4-(oxirán-2-il-metoxi)benzil]fenoxi}metil)oxirán és a 2,2'-[metilén-bisz(2,1-fenilén-oximetilén)]dioxirán reakcióttömege	
LC50/96h	>100 mg/l (Daphnia magna)
EC50/96h	>100 mg/l (Leucidus idus)
CAS: 68609-97-2 oxirán, mono[(C12-14-alkiloxi)metil] származékai	
EbC50/72h	843 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
LC50/96h	>5000 mg/l (Oncorhynchus mykiss) 1800 mg/l (Lepomis macrochirus)
EC50	>100 mg/l (BEL)
NOEC	500 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)

- **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.; 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

HP5	Célszervi toxicitás (STOT)/aspirációs toxicitás
HP7	Rákkeltő (karcinogén)

(folytatás a 11. oldalon)

HU



BE SURE. BUILD SURE.

oldalszám: 11/14

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

A nyomtatás kelte 29.05.2024 Verziószám 26 (helyettesíti a verziót 25)

Felülvizsgálat 29.05.2024

Kereskedelmi megnevezés: MC-DUR 1000 Parat 04 - Komponente A

(folytatás a 10. oldalról)

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, 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

(folytatás a 12. oldalon)

HU



BE SURE. BUILD SURE.

oldalszám: 12/14

Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 29.05.2024 Verziószám 26 (helyettesíti a verziót 25)

Felülvizsgálat 29.05.2024

Kereskedelmi megnevezés: MC-DUR 1000 Parat 04 - Komponente A

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

A nyomtatás kelte 29.05.2024 Verziószám 26 (helyettesíti a verziót 25)

Felülvizsgálat 29.05.2024

Kereskedelmi megnevezés: MC-DUR 1000 Parat 04 - Komponente A

(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 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**

H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H315 Bőrirritáló hatású.
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H319 Súlyos szemirritációt okoz.
H351 Feltehetően rákot okoz.
H372 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja 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:**

25

· **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
Skin Irrit. 2: Bőrráirítás/bőrirritáció – 2. kategória
Eye Irrit. 2: Súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 2. kategória
Skin Sens. 1: Bőrszenzibilizáció – 1. kategória
Skin Sens. 1A: Bőrszenzibilizáció – 1A. kategória
Carc. 2: Rákkeltő hatás – 2. kategória

(folytatás a 14. oldalon)



BE SURE. BUILD SURE.

oldalszám: 14/14

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

A nyomtatás kelte 29.05.2024 Verziószám 26 (helyettesíti a verziót 25)

Felülvizsgálat 29.05.2024

Kereskedelmi megnevezés: MC-DUR 1000 Parat 04 - Komponente A

(folytatás a 13. oldalról)

STOT RE 1: Célszervi toxicitás (ismétlődő expozíció) – 1. kategória

STOT RE 2: Célszervi 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**

HU



BE SURE. BUILD SURE.

oldalszám: 1/16

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



A nyomtatás kelte 29.05.2024 Verziószám 30 (helyettesíti a verziót 29)

Felülvizsgálat 11.05.2024

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

- **1.1 Termékazonosító**
- **Kereskedelmi megnevezés:** MC-DUR 1000 Parat 04 - Komponente B
- **Cikkszám:** 1077
- **1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **Anyag/készítmény használata** Javítóhabarcs
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: 2/16

Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 29.05.2024 Verziószám 30 (helyettesíti a verziót 29)

Felülvizsgálat 11.05.2024

Kereskedelmi megnevezés: MC-DUR 1000 Parat 04 - Komponente B

(folytatás az 1. oldalról)

· **Veszélyt meghatározó komponensek a címkézéshez:**

Izoforon-diamin
Benzil-alkohol
2,4,6-Trisz(dimetilaminometil)fenol
1,3-ciklohexandimetanamin
Amino funkciós csoportokkal rendelkező polimer
Tetraethylenepentamine
2,4,6-Tris-(1-Phenyl-Ethyl) carbolic acid

· **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**

CAS: 61788-44-1 2,4,6-Tris-(1-Phenyl-Ethyl) carbolic acid

Lista II

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

· **3.2 Keverékek**

· **Leírás:** Színező anyagokat tartalmazó kötőanyag.
Keverék: az alábbi anyagokból áll.

· **Veszélyes alkotórészek:**

CAS: 2855-13-2

Reg.nr.: 01-2119514687-32

Izoforon-diamin

Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412

Specifikus koncentráció-határérték:
Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,001 %

30-60%

(folytatás a 3. oldalon)

HU



BE SURE. BUILD SURE.

oldalszám: 3/16

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

A nyomtatás kelte 29.05.2024 Verziószám 30 (helyettesíti a verziót 29)

Felülvizsgálat 11.05.2024

Kereskedelmi megnevezés: MC-DUR 1000 Parat 04 - Komponente B

(folytatás a 2. oldalról)		
CAS: 100-51-6	Benzil-alkohol Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332; Eye Irrit. 2, H319	10-30%
CAS: 90-72-2 Reg.nr.: 2119560597-27	2,4,6-Trisz(dimetilaminometil)fenol Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302	≥5-<10%
CAS: 9046-10-0 Reg.nr.: 01-2119557899-12	Polioxipropiléndiamin Skin Corr. 1B, H314; Aquatic Chronic 3, H412	≥2,5-<5%
CAS: 39423-51-3	Polioxipropilén-triamin Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 2, H411; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312	≥3-<5%
	Amino funkciós csoportokkal rendelkező polimer Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317	≥3-<5%
CAS: 2579-20-6 Reg.nr.: 01-2119543741-41-xxxx	1,3-ciklohexandimetanamin Skin Corr. 1B, H314; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	≥2,5-<5%
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	≥1-<1,5%
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	≥0,25-<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:** Azonnal távolítsa el a szennyezett ruházatot. Tünetek jelentkezése esetén forduljon orvoshoz. Vigye az érintett személyt friss levegőre.
- **Belélegzés után:** Friss levegőt szívjon; a tünetek jelentkezése esetén forduljon orvoshoz.
Ha eszméletlen, helyezze magához tértítő helyzetbe, és kérjünk orvosi tanácsot.
- **Bőrrel való érintkezés után:** Bőrrel való érintkezés esetén alaposan mossa le bő szappannal és vízzel. Bőrreakciók esetén forduljon orvoshoz.
- **A szemmel való érintkezés után:** Öblítse ki a kinyitott szemet néhány percig folyó víz alatt.
Azonnal hívjon orvost
- **Lenyelés után:** Öblítse ki a száját vízzel. Eszméletlen személynek soha ne adjon semmit szájon át. NE idézzen elő hányást. Ha a tünetek továbbra is fennállnak, forduljon orvoshoz.

(folytatás a 4. oldalon)

HU



BE SURE. BUILD SURE.

oldalszám: 4/16

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

A nyomtatás kelte 29.05.2024 Verziószám 30 (helyettesíti a verziót 29)

Felülvizsgálat 11.05.2024

Kereskedelmi megnevezés: MC-DUR 1000 Parat 04 - Komponente B

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

(folytatás a 3. oldalról)

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

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 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. 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 Óvatosan nyissa ki és kezelje a tartályokat. A megfelelő légcserével nem rendelkező helyiségekben (pl. zárt helyiségek) szellőztetési intézkedések szükségesek, mert a foglalkozási expozíciós határértékek (lásd 8. fejezet) túlléphetők. Ezt el kell kerülni.

(folytatás az 5. oldalon)



BE SURE. BUILD SURE.

oldalszám: 5/16

Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 29.05.2024 Verziószám 30 (helyettesíti a verziót 29)

Felülvizsgálat 11.05.2024

Kereskedelmi megnevezés: MC-DUR 1000 Parat 04 - Komponente B

(folytatás a 4. oldalról)

Megfelelő egyéni védőfelszerelést kell viselni (lásd a 8. fejezetet). Kerülni kell a szemmel, bőrrel és ruházattal való érintkezést. A szennyezett vagy sérült kesztyűt és a szennyezett ruházatot azonnal cserélje le, a bőrt pedig azonnal mossa le. Lassan keverjük össze, a keverőedényt részben lefedve. Óvatosan és lassan öntse átültetéskor. Tartsa be a BGBau műszaki adatlapját és az epoxigyanták kezelésére vonatkozó gyakorlati útmutatót.

· **Tűz- és robbanásvédelmi információk:**

Biztosítson elegendő légcserét és/vagy elszívást a munkaterületeken. Tegyen óvintézkedéseket az elektrosztatikus kisülések elkerülése érdekében.

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

· **Raktározás:**

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

Nincsenek különleges követelmények.

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

Nincs.

· **Tárolási osztály:**

8A

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)**

CAS: 2855-13-2 Izoforon-diamin

Szájon át DNEL 0,526 mg/kg bw/Tag (ArL)

Belégzésnél DNEL 20,1 mg/m³ (ArL)

CAS: 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)

(folytatás a 6. oldalon)



BE SURE. BUILD SURE.

oldalszám: 6/16

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

A nyomtatás kelte 29.05.2024 Verziószám 30 (helyettesíti a verziót 29)

Felülvizsgálat 11.05.2024

Kereskedelmi megnevezés: MC-DUR 1000 Parat 04 - Komponente B

(folytatás az 5. oldalról)

Belégzésnél	DNEL	22 mg/m ³ (ArL) 110 mg/m ³ (Ark)
CAS: 90-72-2 2,4,6-Trisz(dimetilaminometil)fenol		
Belégzésnél	DNEL	0,31 mg/m ³ (ArL)
CAS: 9046-10-0 Polioxipropiléndiamin		
Szájon át	DNEL	0,04 mg/kg bw/Tag (ArL)
Bőrön át	DNEL	2,5 mg/kg bw/day (ArL)
CAS: 39423-51-3 Polioxipropilén-triamin		
Belégzésnél	DNEL	14 mg/m ³ (ArL)
CAS: 2579-20-6 1,3-ciklohexandimetanamin		
Belégzésnél	DNEL	0,00947 mg/m ³ (Arb)
PNEC (-ek)		
CAS: 2855-13-2 Izoforon-diamin		
PNEC		0,006 mg/l (Mew) 0,06 mg/l (Édesvízi)
PNEC		0,578 mg/kg dwt (Sed) 5,784 mg/kg dwt (Sue)
CAS: 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)
CAS: 90-72-2 2,4,6-Trisz(dimetilaminometil)fenol		
PNEC		0,2 mg/l (Abw) 0,0084 mg/l (Mew) 0,084 mg/l (Édesvízi)
CAS: 9046-10-0 Polioxipropiléndiamin		
PNEC		7,5 mg/l (Abw) 0,015 mg/l (Fri)
PNEC		0,0176 mg/kg dwt (Bod) 0,125 mg/kg dwt (Sed) 0,132 mg/kg dwt (Sue)
CAS: 39423-51-3 Polioxipropilén-triamin		
PNEC		10 mg/l (Abw) 0,00044 mg/l (Mew) 0,0044 mg/l (Édesvízi)
PNEC		0,002 mg/kg dwt (Bod) 0,002 mg/kg dwt (Sed)

(folytatás a 7. oldalon)

HU



BE SURE. BUILD SURE.

oldalszám: 7/16

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

A nyomtatás kelte 29.05.2024 Verziószám 30 (helyettesíti a verziót 29)

Felülvizsgálat 11.05.2024

Kereskedelmi megnevezés: MC-DUR 1000 Parat 04 - Komponente B

(folytatás a 6. oldalról)

0,02 mg/kg dwt (Sue)

CAS: 2579-20-6 1,3-ciklohexandimetanamin

PNEC 0,003 mg/l (Mew)

PNEC 0,033 mg/l (Fri)

- **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:**

Tartsa távol az élelmiszerektől, italoktól és állati takarmánytól.
A szennyezett, átázott ruházatot azonnal távolítsa el.
Szünetek előtt és a munka végén mosson kezet.
Kerülni kell a szemmel és a bőrrel való érintkezést.
- **A légutak védelme**

Ha a munkahelyi határértékek szellőztetési intézkedésekkel nem tarthatók be, vagy ha a helyiségek technikailag nem szellőztethetők, légzésvédőt kell viselni: A nem szellőztethető helyiségekben A1-P2 (barna/fehér) kombinált szűrőt kell használni.
Ha oxigénhiány várható, használjon zárt légzőkészüléket. Tartsa be a viselési időkorlátokat a 9. § (3) GefStoffV szerint, a BGR 190-el együtt.
- **Kézvédelem:**

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

A kesztyű kiválasztásához segítséget talál a <https://www.bgbau.de/fileadmin/Gisbau/Projekte.pdf> weboldalon.
Ajánljuk például az Ansell GmbH Sol-vex 37-900 védőkesztyűjét. A védőkesztyűk áttörési ideje a 8. "A kesztyű anyagának behatolási ideje" pontban található.
A megfelelő kesztyű kiválasztása nemcsak az anyagtól, hanem egyéb minőségi jellemzőktől is függ, és gyártónként eltérő. Mivel a termék több anyagból álló készítmény, a kesztyűanyagok ellenállása nem számítható ki előre, ezért használat előtt ellenőrizni kell.
Nitril gumi
Ajánlott anyagvastagság: $\geq 0,4$ mm
- **Áthatolási idő a kesztyűanyagon**

A Sol-vex 37-900 védőkesztyű áttörési ideje körülbelül 8 óra.
Az összes többi kesztyűre a következők vonatkoznak:
A pontos áttörési időt a védőkesztyű gyártójától kell megtudni és betartani.
Nitril gumi
Anyagvastagság: $\geq 0,40$ mm
Áthatolási idő: ≥ 480 perc
Butilgumi:
Anyagvastagság: $\geq 0,5$ mm
Behatolási idő: ≥ 480 perc
- **Szem-/arcvédelem**

Szorosan illeszkedő védőszemüveg.
Védőszemüveg.

(folytatás a 8. oldalon)



BE SURE. BUILD SURE.

oldalszám: 8/16

Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 29.05.2024 Verziószám 30 (helyettesíti a verziót 29)

Felülvizsgálat 11.05.2024

Kereskedelmi megnevezés: MC-DUR 1000 Parat 04 - Komponente B

· **Testvédelem:**

Védőruházat

(folytatás a 7. oldalról)

Az epoxigyantákkal való munka során megfelelő védőruházatot kell viselni. A szokásos munkaruházaton (hosszú nadrág, hosszú ujjú ing vagy póló) kívül a tevékenységtől függően szükség lehet eldobható overallra, kötényre, túlcipőre, ujjvédőre stb. is. A fedetlen bőrfelületeket lehetőleg kerülni kell, még meleg időben is. Ha a munka térdeléssel jár, a lábszár alsó részét védőnadrággal kell védeni.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

· **Általános adatok**

- **Szín:** sárga
- **Szag:** jellegzetes
- **Olvadáspont/fagyáspont:** nem meghatározható
- **Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány** 205,4 °C (CAS: 100-51-6 Benzil-alkohol)
- **Felső és alsó robbanási határértékek**
- **Alsó:** 1,3 Vol % (CAS: 100-51-6 Benzil-alkohol)
- **Felső:** 13 Vol % (CAS: 100-51-6 Benzil-alkohol)
- **Lobbanáspont:** 101 °C
- **Öngyulladás hőmérséklet:** 380 °C (CAS: 2855-13-2 3-Amino-metil-3,5,5-trimetil-ciklohexilamin)
- **pH** Nincs meghatározva.
- **Viszkozitás:**
- **Kinematikus viszkozitás** Nincs meghatározva.
- **dinamikai:** Nincs meghatározva.
- **Oldhatóság**
- **Víz:** Egyáltalán nem, vagy csak kismértékben keverhető.
- **Gőznyomás 20 °C-nál:** 0,1 hPa (CAS: 100-51-6 Benzil-alkohol)
- **Gőznyomás 50 °C-nál:** 0,7 hPa
- **Sűrűség és/vagy relatív sűrűség**
- **Sűrűség 20 °C-nál:** 0,97 g/cm³

· **9.2 Egyéb információk**

· **Külső jellemzők:**

- **Forma:** Folyékony
- **Az egészség- és környezetvédelemre, valamint a biztonságra vonatkozó fontos adatok**
- **Gyulladás hőmérséklet:** Az anyag magától nem gyullad.
- **Robbanásveszélyesség:** Az anyag nem jelent robbanásveszélyt.

· **Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk**

- **Robbanóanyagok** Érvénytelen

(folytatás a 9. oldalon)



BE SURE. BUILD SURE.

oldalszám: 9/16

Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 29.05.2024 Verziószám 30 (helyettesíti a verziót 29)

Felülvizsgálat 11.05.2024

Kereskedelmi megnevezés: MC-DUR 1000 Parat 04 - Komponente B

(folytatás a 8. oldalról)

· 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
· Vízrel 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.
· 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:

CAS: 2855-13-2 Izoforon-diamin

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

(folytatás a 10. oldalon)



BE SURE. BUILD SURE.

oldalszám: 10/16

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

A nyomtatás kelte 29.05.2024 Verziószám 30 (helyettesíti a verziót 29)

Felülvizsgálat 11.05.2024

Kereskedelmi megnevezés: MC-DUR 1000 Parat 04 - Komponente B

(folytatás a 9. oldalról)

CAS: 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)
CAS: 90-72-2 2,4,6-Trisz(dimetilaminometil)fenol		
Szájon át	LD50	mg/kg (Ratte)
	NOAEL	15 mg/kg (Ratte)
CAS: 9046-10-0 Polioxipropiléndiamin		
Szájon át	LD50	2855 mg/kg (Rat)
Bőrön át	LD50	2980 mg/kg (Kan)
CAS: 39423-51-3 Polioxipropilén-triamin		
Szájon át	LD50	550 mg/kg (Ratte)
Bőrön át	LD50	>1000 mg/kg (Ratte)
CAS: 2579-20-6 1,3-ciklohexandimetanamin		
Szájon át	LD50	700 mg/kg (Ratte)
Bőrön át	LD50	1700 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.
- **Aspirációs veszély** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ**

· Endokrin károsító tulajdonságok		
CAS: 61788-44-1	2,4,6-Tris-(1-Phenyl-Ethyl) carboic acid	Lista II
CAS: 69-72-7	Szalicil-sav	Lista II; III

HU

(folytatás a 11. oldalon)



BE SURE. BUILD SURE.

oldalszám: 11/16

Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 29.05.2024 Verziószám 30 (helyettesíti a verziót 29)

Felülvizsgálat 11.05.2024

Kereskedelmi megnevezés: MC-DUR 1000 Parat 04 - Komponente B

(folytatás a 10. oldalról)

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

Akvatikus toxicitás:

CAS: 2855-13-2 Izoforon-diamin

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)

CAS: 100-51-6 Benzil-alkohol

IC50/72h	700 mg/l (Algen)
LC50/96h	460 mg/l (Pimephales promelas) 10 mg/l (Lepomis macrochirus)

CAS: 90-72-2 2,4,6-Trisz(dimetilaminometil)fenol

EC50/72h	84 mg/l (Desmodesmus subspicatus)
LC50/96h	175 mg/l (Cyp) 718 mg/l (Daphnia magna)
NOEC	2 mg/l (BEL) 6,25 mg/l (Desmodesmus subspicatus)

CAS: 39423-51-3 Polioxipropilén-triamin

LC50/96h	>100 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
EC50/48h	13 mg/l (Daphnia magna)
ErC50/72h	4,4 mg/l (Algen)

CAS: 2579-20-6 1,3-ciklohexandimetanamín

EC50/24h	90 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
EC50	90 mg/l (Pseudomonas putida)
LC50/48h	130 mg/l (Leucidus idus)

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 12. oldalon)



BE SURE. BUILD SURE.

oldalszám: 12/16

Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 29.05.2024 Verziószám 30 (helyettesíti a verziót 29)

Felülvizsgálat 11.05.2024

Kereskedelmi megnevezés: MC-DUR 1000 Parat 04 - Komponente B

(folytatás a 11. oldalról)

· **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.; 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 04 00	ragasztók és tömítőanyagok előállításából, kiszereleséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladék (a vízhatlanító termékeket is beleértve)
08 04 09*	szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó ragasztók, tömítőanyagok hulladéka
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**

UN2735

· **14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés**

· **ADR**

FOLYÉKONY, MARÓ AMINOK, M.N.N (IZOFORON-DIAMIN, 1,3-ciklohexandimetanamin)

(folytatás a 13. oldalon)

HU



BE SURE. BUILD SURE.

oldalszám: 13/16

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

A nyomtatás kelte 29.05.2024 Verziószám 30 (helyettesíti a verziót 29)

Felülvizsgálat 11.05.2024

Kereskedelmi megnevezés: MC-DUR 1000 Parat 04 - Komponente B

(folytatás a 12. oldalról)

· IMDG, IATA	AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (ISOPHORONEDIAMINE, 1,3 - Cyclohexanedimethanamine)
· 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	II
· 14.5 Környezeti veszélyek:	
· Marine pollutant:	Nem
· 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:	Da die kleine Menge Komponente B sofort von der Komponente A aufgesaugt wird, erfolgt keine Transporteinstufung.
· ADR	
· Engedményes mennyiség (EQ):	E1
· Korlátozott mennyiség (LQ)	1L
· Engedményes mennyiség (EQ)	Kód: E2 Legnagyobb nettó mennyiség belső csomagolásonként: 30 ml Legnagyobb nettó mennyiség külső csomagolásonként: 500 ml
· Szállítási kategória	2
· Alagútkorlátozási kód:	E
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	1L

(folytatás a 14. oldalon)

HU



BE SURE. BUILD SURE.

oldalszám: 14/16

Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 29.05.2024 Verziószám 30 (helyettesíti a verziót 29)

Felülvizsgálat 11.05.2024

Kereskedelmi megnevezés: MC-DUR 1000 Parat 04 - Komponente B

(folytatás a 13. oldalról)

· **Excepted quantities (EQ)**

Code: E2

Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml

Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml

· **UN "Model Regulation":**

UN 2735 FOLYÉKONY, MARÓ AMINOK, M.N.N
(I Z O F O R O N - D I A M I N , 1 , 3 -
CIKLOHEXANDIMETANAMIN), 8, II

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 15. oldalon)



BE SURE. BUILD SURE.

oldalszám: 15/16

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

A nyomtatás kelte 29.05.2024 Verziószám 30 (helyettesíti a verziót 29)

Felülvizsgálat 11.05.2024

Kereskedelmi megnevezés: MC-DUR 1000 Parat 04 - Komponente B

(folytatás a 14. 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."

· **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 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.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H332 Belélegezve ártalmas.

H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

(folytatás a 16. oldalon)



BE SURE. BUILD SURE.

oldalszám: 16/16

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

A nyomtatás kelte 29.05.2024 Verziószám 30 (helyettesíti a verziót 29)

Felülvizsgálat 11.05.2024

Kereskedelmi megnevezés: MC-DUR 1000 Parat 04 - Komponente B

(folytatás a 15. oldalról)

- **Az adatlapot kiállító szerv:** Technische Abteilung
- **Korábbi változat dátuma:** 16.10.2021
- **Korábbi változat száma:** 29
- **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

Acute Tox. 4: Akut toxicitás – 4. 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

Eye Irrit. 2: Súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 2. kategória

Skin Sens. 1: Bőrszenzibilizáció – 1. kategória

Skin Sens. 1B: Bőrszenzibilizáció – 1B. 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