



BE SURE. BUILD SURE.

oldalszám: 1/14

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



A nyomtatás kelte 08.09.2024 Verziószám 28 (helyettesíti a verziót 27)

Felülvizsgálat 08.09.2024

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

- **1.1 Termékazonosító**
- **Kereskedelmi megnevezés:** MC-Color Flair vision - Komponente A
- **Cikkszám:** 3910
- **1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **Anyag/készítmény használata** Rétegfelhordó anyag
- **1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai**
- **Gyártó/szállító:** MC-Bauchemie Kft.
Epitőanyagipar és Kereskedelmi Kft.
H-8246 Tótvázsony-Kövesgyőr
Tel.: + 36-88-266038
Fax: + 36-88-266105
- **Információt nyújtó terület:** Termékbiztonsági osztály
msds@mc-bauchemie.com
- **1.4 Sürgősségi telefonszám:** Tel.: ++36-88-266038
- **Egyéb információ** ETTSZ 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.
1450 Budapest Pf.: 2.
Telefon: 1 476 6464
Zöld szám: 80/201199

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

- **2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása**
- **Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás**
Skin Sens. 1 H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
Aquatic Chronic 2 H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
- **2.2 Címkézési elemek**
- **Az 1272/2008/EK rendelet szerinti címkézés**
A termék a CLP-rendelet (Anyagok és Keverékek Osztályozásáról, Címkzéséről és Csomagolásáról szóló rendelet) szerint osztályozva és címkézve.
- **Veszélyt jelző piktogramok**

GHS07 GHS09
- **Figyelmeztetés** Figyelem
- **Veszélyt meghatározó komponensek a címkéhez:**
Hexandionsav, polimer 2-oxiranil-metilneodekanoáttal 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
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on

(folytatás a 2. oldalon)



BE SURE. BUILD SURE.

oldalszám: 2/14

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

A nyomtatás kelte 08.09.2024 Verziószám 28 (helyettesíti a verziót 27)

Felülvizsgálat 08.09.2024

Kereskedelmi megnevezés: MC-Color Flair vision - Komponente A

(folytatás az 1. oldalról)

- Figyelmeztető mondatok**
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
- Óvintézkedésre vonatkozó mondatok**
P261 Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését.
P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
P280 Védőkesztyű 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:**
EUH211 Figyelem! Permetezés közben veszélyes, belélegezhető cseppek képződhetnek. A permetet vagy a ködöt nem szabad belélegezni.
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:

	Poliakrilát Aquatic Chronic 3, H412	≥10-<25%
CAS: 13463-67-7	titán-dioxid [legalább 1 %, legfeljebb 10 µm aerodinamikai átmérőjű részecskéket tartalmazó por formában] Carc. 2, H351	10-30%
CAS: 716336-43-5	Hexandionsav, polimer 2-oxiranil-metilneodekanoáttal Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=10); Skin Sens. 1B, H317	≥1-<2,5%
CAS: 5131-66-8	3-Butoxi-propán-2-ol C>20% Acute Tox. 3, H331; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	<0,5%
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%

(folytatás a 3. oldalon)



BE SURE. BUILD SURE.

oldalszám: 3/14

Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 08.09.2024 Verziószám 28 (helyettesíti a verziót 27)

Felülvizsgálat 08.09.2024

Kereskedelmi megnevezés: MC-Color Flair vision - Komponente A

		(folytatás a 2. oldalról)
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: $C \geq 0,0015 \%$	$\geq 0,0015 - < 0,025 \%$
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)



BE SURE. BUILD SURE.

oldalszám: 4/14

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

A nyomtatás kelte 08.09.2024 Verziószám 28 (helyettesíti a verziót 27)

Felülvizsgálat 08.09.2024

Kereskedelmi megnevezés: MC-Color Flair vision - Komponente A

(folytatás a 3. oldalról)

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:** Hígítsuk fel sok vízzel.
- **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 léghévízra 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 léghévízást 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)



BE SURE. BUILD SURE.

oldalszám: 5/14

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

A nyomtatás kelte 08.09.2024 Verziószám 28 (helyettesíti a verziót 27)

Felülvizsgálat 08.09.2024

Kereskedelmi megnevezés: MC-Color Flair vision - 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:

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

(folytatás a 6. oldalon)



BE SURE. BUILD SURE.

oldalszám: 6/14

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

A nyomtatás kelte 08.09.2024 Verziószám 28 (helyettesíti a verziót 27)

Felülvizsgálat 08.09.2024

Kereskedelmi megnevezés: MC-Color Flair vision - Komponente A

(folytatás az 5. oldalról)

· DNEL(-ek)

CAS: 5131-66-8 3-Butoxi-propán-2-ol C>20%

Szájon át DNEL 8,75 mg/kg bw/Tag (ArL)

Bőrön át DNEL 44 mg/kg bw/day (ArL)

Belégzésnél DNEL 270,5 mg/m³ (ArL)

· PNEC (-ek)

CAS: 5131-66-8 3-Butoxi-propán-2-ol C>20%

PNEC 10 mg/l (Abw)

0,0525 mg/l (Mew)

0,525 mg/l (Édesvízi)

PNEC 0,16 mg/kg dwt (Bod)

0,236 mg/kg dwt (Sed)

2,36 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/aeroszolokat. 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 találhatóak.

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.

Többrétegű kesztyű - PE/EVAL/PE ; áttörési idő ≥ 480 perc.

Ajánlás: A szennyezett kesztyűk ártalmatlanítása.

· **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.

Többrétegű kesztyű - PE/EVAL/PE ; áttörési idő ≥ 480 perc.

· **Szem-/arcvédelem**

Viseljen védőszemüveget/arcvédőt.

(folytatás a 7. oldalon)



BE SURE. BUILD SURE.

oldalszám: 7/14

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

A nyomtatás kelte 08.09.2024 Verziószám 28 (helyettesíti a verziót 27)

Felülvizsgálat 08.09.2024

Kereskedelmi megnevezés: MC-Color Flair vision - Komponente A

· **Testvédelem:**

Munka közben viseljen megfelelő védőruházatot.
A bőr túlérzékenysége esetén a termék kezelése nem ajánlott.

(folytatás a 6. oldalról)

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

· **Általános adatok**

· Szín:	különböző
· Szag:	jellegzetes
· Olvadáspont/fagyáspont:	nem meghatározható
· Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány	100 °C (CAS: 7732-18-5 Víz)
· Lobbanáspont:	>100 °C
· pH 20 °C-nál	7
· Viskozitás:	
· Kinematikus viszkozitás	Nincs meghatározva.
· dinamikai 20 °C-nál:	4000 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:	1,21 g/cm ³

· **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
· 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

(folytatás a 8. oldalon)



BE SURE. BUILD SURE.

oldalszám: 8/14

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

A nyomtatás kelte 08.09.2024 Verziószám 28 (helyettesíti a verziót 27)

Felülvizsgálat 08.09.2024

Kereskedelmi megnevezés: MC-Color Flair vision - Komponente A

(folytatás a 7. oldalról)

· Oxidáló szilárd anyagok	Érvénytelen
· Szerves peroxidok	Érvénytelen
· Fémekre korrozív hatású anyagok	Érvénytelen
· Deszenzibilizált robbanóanyagok	Érvénytelen

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

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

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

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

· Besorolás releváns LD/LC50-értékek:

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)

CAS: 5131-66-8 3-Butoxi-propán-2-ol C>20%

Szájon át	LD50	3300 mg/kg (Ratte)
	NOAEL	350 mg/kg (Ratte)
Bőrön át	LD50	>2000 mg/kg (Ratte)
Belégzésnél	LC50/4 h	>3,4 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)

CAS: 2682-20-4 metil-izotiazolinon

Szájon át	LD50	50-300 mg/kg (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 08.09.2024 Verziószám 28 (helyettesíti a verziót 27)

Felülvizsgálat 08.09.2024

Kereskedelmi megnevezés: MC-Color Flair vision - Komponente A

(folytatás a 8. oldalról)

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)
· 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)	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: 716336-43-5 Hexandionsav, polimer 2-oxiranil-metilneodekanoáttal

LC50/96h >0,072 mg/l (Danio rerio) (OECD 203)

CAS: 5131-66-8 3-Butoxi-propán-2-ol C>20%

LC0/96h >560 mg/l (Danio rerio) (OECD 203)

LC50/96h >560 mg/l (Gup)

EC50 >1000 mg/l (BEL)

EC50/48h >1000 mg/l (Daphnia magna)

NOEC 180 mg/l (Gup)

(folytatás a 10. oldalon)



BE SURE. BUILD SURE.

oldalszám: 10/14

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

A nyomtatás kelte 08.09.2024 Verziószám 28 (helyettesíti a verziót 27)

Felülvizsgálat 08.09.2024

Kereskedelmi megnevezés: MC-Color Flair vision - Komponente A

(folytatás a 9. oldalról)

	560 mg/l (Selenastrum capricornutum) 560 mg/l (Daphnia magna)
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
- **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:** 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.
Idevonatközó jogszabályok:
2012. évi CLXXXV. tv. 32 §; 120/2004. (IV.29.) Korm. Rend.;

(folytatás a 11. oldalon)



BE SURE. BUILD SURE.

oldalszám: 11/14

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

A nyomtatás kelte 08.09.2024 Verziószám 28 (helyettesíti a verziót 27)

Felülvizsgálat 08.09.2024

Kereskedelmi megnevezés: MC-Color Flair vision - Komponente A

· **Ajánlás:**

(folytatás a 10. oldalról)
271/2001. (XII:21.) Korm. Rend.; 98/2001. (VI.15.) Korm. Rend.;
2000 XXV. Tv. VI. Fejezet 20 § (7) bekezdése.
Nem keverhető hozzá a háztartási hulladékhoz. Ne engedjük bele
a csatornahálózatba.

· **Európai Hulladék Katalógus**

08 00 00	BEVONATOK (FESTÉKEK, LAKKOK ÉS ZOMÁNCOK), RAGASZTÓK, TÖMÍTŐANYAGOK ÉS NYOMDAFESTÉKEK ELŐÁLLÍTÁSÁBÓL, KISZERELÉSÉBŐL, FORGALMAZÁSÁBÓL ÉS FELHASZNÁLÁSÁBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK
08 01 00	festékek és lakkok előállításából, kiszereleséből, forgalmazásából és felhasználásából, valamint ezek eltávolításából származó hulladék
08 01 12	festék- vagy lakkhulladék, a 08 01 11 kódszám alatt szereplők kivételével
HP14	Környezetre veszélyes (ökotoxikus)

· **Tisztítatlan csomagolások:**

· **Ajánlás:**

A kezelés módját a hatósági előírások szabják meg.

· **Ajánlott tisztítószer:**

Víz, adott esetben tisztítószerekkel együtt.

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**

(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 08.09.2024 Verziószám 28 (helyettesíti a verziót 27)

Felülvizsgálat 08.09.2024

Kereskedelmi megnevezés: MC-Color Flair vision - Komponente A

(folytatás a 11. oldalról)

· 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 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

(folytatás a 13. oldalon)



BE SURE. BUILD SURE.

oldalszám: 13/14

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

A nyomtatás kelte 08.09.2024 Verziószám 28 (helyettesíti a verziót 27)

Felülvizsgálat 08.09.2024

Kereskedelmi megnevezés: MC-Color Flair vision - Komponente A

(folytatás a 12. oldalról)

munkahelyek kémiai biztonságáról."

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

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

egyik alkotóanyag sincs listázva

- (EU) 2019/1148 RENDELETE

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

egyik alkotóanyag sincs listázva

- II. Melléklet - BEJELENTENDŐ ROBBANÓANYAG-PREKURZOROK

egyik alkotóanyag sincs listázva

- 273/2004/EK rendelete a kábítószer-prekurzorokról

egyik alkotóanyag sincs listázva

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

egyik alkotóanyag sincs listázva

- 15.2 Kémiai biztonsági
értékelés:

A kémiai biztonsági értékelést nem 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**
 - 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.
 - H351 Feltehetően rákot okoz.
 - H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
 - H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
 - H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

(folytatás a 14. oldalon)



BE SURE. BUILD SURE.

oldalszám: 14/14

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

A nyomtatás kelte 08.09.2024 Verziószám 28 (helyettesíti a verziót 27)

Felülvizsgálat 08.09.2024

Kereskedelmi megnevezés: MC-Color Flair vision - Komponente A

(folytatás a 13. oldalról)

EUH071 Maró hatású a légutakra.

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

Technische Abteilung

19.10.2021

27

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

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

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

Skin Sens. 1: Bőrszenzibilizáció – 1. kategória

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

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

Carc. 2: Rákkeltő hatás – 2. 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

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: 1/13

Biztonsági adatlap

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


A nyomtatás kelte 31.05.2024 Verziószám 22 (helyettesíti a verziót 21)

Felülvizsgálat 08.05.2024

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

- **1.1 Termékazonosító**
- **Kereskedelmi megnevezés:** MC-Color Flair vision - Komponente B
- **Cikkszám:** 3911
- **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.
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**
Acute Tox. 4 H332 Belélegezve ártalmas.
Skin Irrit. 2 H315 Bőrirritáló hatású.
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

(folytatás a 2. oldalon)

HU



BE SURE. BUILD SURE.

oldalszám: 2/13

Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 31.05.2024 Verziószám 22 (helyettesíti a verziót 21)

Felülvizsgálat 08.05.2024

Kereskedelmi megnevezés: MC-Color Flair vision - Komponente B

(folytatás az 1. oldalról)

· Veszélyt meghatározó komponensek a címkézéshez:

Hydrophiles, aliphatisches Polyisocyanat
1,3,5-Tris(6-izocianatohexil)-1,3,5-triazinan-2,4,6-trion
Hexametilén-1,6-diizocianát C>20%

· Figyelmeztető mondatok

H332 Belélegezve ártalmas.
H315 Bőrirritáló hatású.
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H335 Légúti irritációt okozhat.
H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

· 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.
EUH204 Izocianátokat tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

· Pótlólagos adatok:

· 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 Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335; Aquatic Chronic 3, H412, EUH204	50-70%
CAS: 3779-63-3	1,3,5-Tris(6-izocianatohexil)-1,3,5-triazinan-2,4,6-trion Acute Tox. 4, H332; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	≥1-<5%
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%

(folytatás a 3. oldalon)



BE SURE. BUILD SURE.

oldalszám: 3/13

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

A nyomtatás kelte 31.05.2024 Verziószám 22 (helyettesíti a verziót 21)

Felülvizsgálat 08.05.2024

Kereskedelmi megnevezés: MC-Color Flair vision - Komponente B

· **További információk:**

A megadott veszélyességi utalások szövege a 16. fejezetben található. (folytatás a 2. oldalról)

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.

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.

(folytatás a 4. oldalon)

HU



BE SURE. BUILD SURE.

oldalszám: 4/13

Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 31.05.2024 Verziószám 22 (helyettesíti a verziót 21)

Felülvizsgálat 08.05.2024

Kereskedelmi megnevezés: MC-Color Flair vision - Komponente B

(folytatás a 3. oldalról)

· **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.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

· **7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**

Biztosítsa a megfelelő légcserét és/vagy elszívást a munkaterületeken. A permetezéshez léghévízóra 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 léghévízást 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 összeférhetlenséggel együtt**

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

(folytatás az 5. oldalon)



BE SURE. BUILD SURE.

oldalszám: 5/13

Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 31.05.2024 Verziószám 22 (helyettesíti a verziót 21)

Felülvizsgálat 08.05.2024

Kereskedelmi megnevezés: MC-Color Flair vision - Komponente B

(folytatás a 4. oldalról)

· **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.

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

OELV CK-érték: $0,035 \text{ mg/m}^3$
AK-érték: $0,035 \text{ mg/m}^3$
i, sz

· **DNEL(-ek)**

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

Belégzésnél DNEL $0,5 \text{ mg/m}^3$ (ArL)

· **PNEC (-ek)**

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

PNEC 100 mg/l (Abw)
 $0,0199 \text{ mg/l}$ (Mew)
 $0,199 \text{ mg/l}$ (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.

(folytatás a 6. oldalon)



BE SURE. BUILD SURE.

oldalszám: 6/13

Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 31.05.2024 Verziószám 22 (helyettesíti a verziót 21)

Felülvizsgálat 08.05.2024

Kereskedelmi megnevezés: MC-Color Flair vision - Komponente B

(folytatás az 5. oldalról)

- **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 találhatóak.
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.
Többrétegű kesztyű - PE/EVAL/PE ; áttörési idő ≥ 480 perc.
Ajánlás: A szennyezett kesztyűk ártalmatlanítása.
- **Áthatolási idő a kesztyűanyagban**

Butil gumi - IIR: vastagság $\geq 0,5$ mm; áttörési idő ≥ 480 perc.
Fluor gumi - FKM: vastagság $\geq 0,4$ mm; áttörési idő ≥ 480 perc.
Többrétegű kesztyű - PE/EVAL/PE ; áttörési idő ≥ 480 perc.
- **Szem-/arcvédelem**
- **Testvédelem:**

Viseljen védőszemüveget/arcvédőt.
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
- Lobbanáspont: 70 °C
- pH 20 °C-nál: 7
- Viskozitás:
- Kinematikus viszkozitás: Nincs meghatározva.
- dinamikai 20 °C-nál: 2000 mPas
- Oldhatóság
- Víz: Egyáltalán nem, vagy csak kismértékben keverhető.
- Gőznyomás: Nincs meghatározva.

(folytatás a 7. oldalon)



BE SURE. BUILD SURE.

oldalszám: 7/13

Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 31.05.2024 Verziószám 22 (helyettesíti a verziót 21)

Felülvizsgálat 08.05.2024

Kereskedelmi megnevezés: MC-Color Flair vision - Komponente B

(folytatás a 6. oldalról)

· **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**

· **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

· **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/kerülő**

feltételek:

Rendeltetésszerű használat esetén nincs bomlás.

· **10.3 A veszélyes reakciók**

lehetősége

Aminokkal létrejövő reakció

· **10.4 Kerülő körülmények**

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

· **10.5 Nem összeférhető**

anyagok:

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

(folytatás a 8. oldalon)



BE SURE. BUILD SURE.

oldalszám: 8/13

Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 31.05.2024 Verziószám 22 (helyettesíti a verziót 21)

Felülvizsgálat 08.05.2024

Kereskedelmi megnevezés: MC-Color Flair vision - Komponente B

· 10.6 Veszélyes bomlástermékek:

Veszélyes bomlástermékek nem ismeretesek.

(folytatás a 7. oldalról)

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)
-----------	------	---------------------

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

Belégzésnél	LC50/4 h	0,39 mg/l (Ratte)
-------------	----------	-------------------

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

Szájon át	LD50	738 mg/kg (Ratte)
-----------	------	-------------------

Belégzésnél	LC50/4 h	0,39 mg/l (Ratte)
-------------	----------	-------------------

· Bőrkorrózió/bőrirritáció Bőrirritáló hatású.

· 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

HU

(folytatás a 9. oldalon)



BE SURE. BUILD SURE.

oldalszám: 9/13

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

A nyomtatás kelte 31.05.2024 Verziószám 22 (helyettesíti a verziót 21)

Felülvizsgálat 08.05.2024

Kereskedelmi megnevezés: MC-Color Flair vision - Komponente B

(folytatás a 8. oldalról)

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

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
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.

Ajánlás: Nem keverhető hozzá a háztartási hulladékhoz. 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

(folytatás a 10. oldalon)

HU



BE SURE. BUILD SURE.

oldalszám: 10/13

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

A nyomtatás kelte 31.05.2024 Verziószám 22 (helyettesíti a verziót 21)

Felülvizsgálat 08.05.2024

Kereskedelmi megnevezés: MC-Color Flair vision - Komponente B

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
HP4	Irritáló - bőrirritáció és szemkárosodás
HP5	Célszervi toxicitás (STOT)/aspirációs toxicitás
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, 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

(folytatás a 11. oldalon)

HU



BE SURE. BUILD SURE.

oldalszám: 11/13

Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 31.05.2024 Verziószám 22 (helyettesíti a verziót 21)

Felülvizsgálat 08.05.2024

Kereskedelmi megnevezés: MC-Color Flair vision - Komponente B

(folytatás a 10. oldalról)

· 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:
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,

(folytatás a 12. oldalon)



BE SURE. BUILD SURE.

oldalszám: 12/13

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

A nyomtatás kelte 31.05.2024 Verziószám 22 (helyettesíti a verziót 21)

Felülvizsgálat 08.05.2024

Kereskedelmi megnevezés: MC-Color Flair vision - Komponente B

(folytatás a 11. oldalról)

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

· **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.
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:** Technische Abteilung

· **Korábbi változat dátuma:** 19.10.2021

· **Korábbi változat száma:** 21

(folytatás a 13. oldalon)



BE SURE. BUILD SURE.

oldalszám: 13/13

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

A nyomtatás kelte 31.05.2024 Verziószám 22 (helyettesíti a verziót 21)

Felülvizsgálat 08.05.2024

Kereskedelmi megnevezés: MC-Color Flair vision - Komponente B

(folytatás a 12. oldalról)

**· 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. 2: Akut toxicitás – 2. kategória

Acute Tox. 4: Akut toxicitás – 4. kategória

Skin Irrit. 2: Bőrmarás/bőrirritáció – 2. kategória

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

Resp. Sens. 1: Légzőszervi szenzibilizáció – 1. kategória

Skin Sens. 1: Bőrszenzibilizáció – 1. kategória

STOT SE 3: Célszervi 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