

Biztonsági adatlap

Az 91/155/EGK EK-szabványnak megfelelően

1. Anyag/készítmény és vállalat megnevezése

Az anyag / készítmény megnevezése

CCX-151

Az anyag/készítmény használata

Fertőtlenítő-tisztító szer

Biocid

Vállalat megnevezése

Microgen-Europe B.V., Rokin 55, NL-1012 KK Amsterdam

Telefon +31 205 214 - 777, Telefax +31 205 214 - 888

Segélyhívó szám / információs központ

Tanácsadás mérgezési tünetek esetén:

Az Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ) telefonszáma (Budapest): 06-80-20-11-99 / +36 1 476 64 64

A társaság segélyhívó száma:

Tel.: +31 646 388 948

2. Összetétel/Összetevők adatai

2.1 Kémiai megnevezés	% tartomány	szimbólum	R-mondatok	CAS	EINECS, ELINCS
C8-18-alkil-dimetil-aminok	< 5	Xn/C/N	22-34-50		269-923-6
Etilén-diamin-tetraecetsav, tetranátriumsó	1 -< 20	Xn/Xi	22-36-52-53		200-573-9
Alkohol, (C12-14), etoxilát	5 -< 25	Xn/Xi/N	22-41-50	68131-39-5	
Alkil-dimetilbenzil-ammóniumklorid	10 -< 25	Xn/C/N	21/22-34-50		269-919-4
Alkil-dimeteilbenzil-ammóniumklorid	10 -< 25	Xn/C/N	21/22-34-50		287-090-7
R-mondatok szövegét lásd 16. pont					

3. Veszélyesség szerinti besorolás / Lehetséges veszélyek

3.1 Az emberre

Lásd még 11. és 15. Pont

A készítmény a 1999/45/EK értelmében veszélyes besorolást kapott.

34 Égési sérülést okoz.

21/22 Bőrrel érintkezve és lenyelve ártalmas.

Súlyos szemkárosodást okozhat.

3.2 A környezetre

Lásd 12. Pont

50 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre.

4. Elsősegélynyújtás

4.1 Belélegzés

Az érintettet el kell távolítani a veszélyes zónából.

Az érintettet friss levegőhöz kell juttatni és a tünetektől függően orvoshoz kell fordulni.

Az adatlap mindig kéznél kell legyen.

4.2 Szembekerülés

Perceken keresztül alaposan le kell öblíteni bő vízzel, azonnal orvost kell hívni, az adatlapot elő kell készíteni.

4.3 Bőrrel való érintkezés

Alaposan meg kell mosni bő vízzel, az anyaggal átitatott, szennyezett ruhát azonnal le kell vetni, bőrirritáció esetén (bőrpír stb.), orvoshoz kell fordulni.

4.4 Lenyelés

A száját alaposan ki kell öblíteni vízzel.

Nem szabad hánytatni, sok vizet kell itatni, azonnal orvoshoz kell fordulni.

4.5 Az elsősegélynyújtáshoz szükséges speciális szerek

A szemmosó berendezés és a biztonsági zuhany ne a feldolgozó munkaterület közelében legyen.

5. Tűzveszélyesség

5.1 Alkalmas oltóanyagok

CO₂

Poroltószer

Vízpermet

5.2 Biztonsági okokból alkalmatlan oltóanyagok

Erős vízsugár

5.3 Speciális veszélyek a szer vagy a készítmény alkalmazása során, égéstermékei vagy a keletkező gázok által

Tűz esetén keletkezhetnek:

Szénoxidok

Nitrogén-oxidok

Klórhidrogén

Toxikus pirolízis-termékek.

Ammóniagáz

5.4 A tűzoltáshoz szükséges speciális védőfelszerelés

A keringtetett levegőtől függő légzésvédő.

Adott esetben teljes védelem

5.5 Egyéb megjegyzések

A kontaminált oltóvíz hivatalos előírásoknak megfelelő megsemmisítése

6. Óvintézkedés baleset esetén

Lásd 13. Pont, valamint a személyi védőfelszerelésről lásd 8. Pont

6.1 Személyi védelemre vonatkozó intézkedések

Gondoskodni kell elegendő ki- és beáramló levegőről.

Szembe és bőrre ne kerüljön.

Adott esetben ügyelni kell a csúszásveszélyre

A gyújtóforrást el kell távolítani, dohányozni tilos.

6.2 Környezetvédelmi előírások

Ha nagyobb mennyiségek illannak el, meg kell fékezni a folyamatot.

Meg kell akadályozni a behatolást a felszíni- és a talajvízbe, valamint a talajba is.

Ha baleset során a csatornába kerülne, tájékoztatni kell az illetékes hivatalokat.

Kerülni kell az anyag környezetbe jutását.

Meg kell akadályozni a behatolást a csatornába, pincékbe, munkagödrökbe vagy más olyan helyekre, melyeken a felhalmozódás veszélyes lehet.

6.3 Tisztítási, eltakarítási eljárás

Folyadékot megkötő anyaggal (pl. univerzális megkötő anyag) felitatni, és a 13. pont szerint eltávolítani.

A maradékot bő vízzel ki kell öblíteni.

7. Kezelés és tárolás

7.1 Kezelés

A biztonságos kezelésre vonatkozó

megjegyzések:

Lásd 6.1 pont

A munkahelyen tilos az evés, az ivás, a dohányzás és élelmiszerek tárolása.

Szünetek előtt, valamint a munka befejezésekor kezét kell mosni.

Ügyelni kell a címkén és a használati utasításban feltüntetett utasításokra.

A munkafolyamatokat az üzemeltetési útmutató szerint kell alkalmazni.

A szemmosó berendezés és a biztonsági zuhany ne a feldolgozó munkaterület közelében legyen.

A tartályt óvatosan kell kinyitni és ó kezelni.

Nem szabad a lobbánáshoz közeli hőmérsékletre felmelegíteni.

7.2 Tárolás

Raktárhelyiséggel és tartállyal

kapcsolatos követelmények:

A termék nem tárolandó folyosón és lépcsőházban.

A termék csak az eredeti csomagolásban és zárva tárolandó.

Savaktól távol tárolandó.

Nem szabad nem alkáliálló anyagokat használni.

Nem szabad fémcsomagolást, főként bádogat és alumíniumot használni.

Nem szabad oxidáló vagy öngyulladó anyagokkal együtt tárolni.

Különleges tárolási feltételek:

Lásd 10.2 pont

Fagytól védve tartandó.

Napfénytől védve tartandó.

8. Expozíciós határértékek és személyes védőfelszerelés

Gondoskodni kell megfelelő szellőztetésről! Ez történhet légelszívással vagy általános szellőztetéssel.

Amennyiben ez nem elegendő a koncentráció MAK-érték alatt tartásához, megfelelő légzésvédő viselése szükséges.

Csak akkor érvényes, ha itt expozíciós határértékek szerepelnek.

Kémiai megnevezés	% tartomány	AK-, CK-, MK-, MAK-, TRK-érték	BEM, BAT-érték
Etanol		1900 mg/m ³	

8.1 Légzésvédelem:

Normál esetben nem szükséges.

8.2 Kézvédő:

Vegyszerálló védőkesztyű (EN 374).

Ajánlatos kézvédő krém használata.

Neoprén védőkesztyű (EN 374).

8.3 Szemvédő:

Szorosan záró, oldalról is védő védőszemüveg (EN 166).

Adott esetben

Arcvédő (EN 344)

8.4 A testfelület védelme:

Munkavédelmi ruha (pl. biztonsági cipő EN 344, hosszú ujjú munkaruha)

Az egyes munkafolyamattól függően.

Köpeny

Csizma (EN 347)

Kiegészítő információk a kézvédőhöz - Nem tesztelt.

A választék a készítményről birtokolt legjobb tudás és az összetevőkkel kapcsolatos információk alapján észült.

Az anyagok kiválasztása a kesztyű gyártójának adatai alapján történt.

A kesztyű anyagának végleges kiválasztása a szakadási idő, az áteresztés mértéke és a degradáció figyelembevételével történjen!

A megfelelő kesztyű kiválasztása nem csak az anyagtól, hanem egyéb minőségi jellemzőktől is függ, és gyártónként különbözik.

Az készítmény alkalmazása során a kesztyű anyagának állóképessége nem kiszámítható, ezért az használat előtt kipróbálandó.

A kesztyűanyag elszakadásának pontos idejét a védőkesztyű gyártójától kell megérdeklődni, majd be kell ezt tartani.

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

Halmazállapot:	Folyékony
Szín:	Világos zöld
Szag:	Enyhe
pH-érték hígítás nélkül:	12,7
Forráspont/Forrási tartomány (°C):	n. m. a.
Olvadáspont/Olvadási tartomány (°C):	n. m. a.
Lobbanáspont (°C):	> 93
Relatív sűrűség (g/ml):	1,01
Vízben oldhatóság:	Oldható

10. Stabilitás és reakciókészség

10.1 Kerülendő körülmények

Szakszerű tároláskor és kezeléskor nem várható (stabil).

10.2 Kerülendő anyagok

Lásd még 7. pont

Ei kell kerülni az érintkezést más vegyszerekkel.

10.3 Veszélyes bomlási termékek

Lásd 5.3 pont

11. Toxikológiai adatok

11.1 Akut toxicitás, valamint azonnal fellépő hatások

Lenyelés, LD50 patkány, oral (mg/kg): n.m.a., Lásd 15. pont

Belélegzés, LC50 patkány, inhal (mg/l/4h): n. m. a.

Bőrrel való érintkezés, LD50 patkány, dermal (mg/kg): Lásd 15. pont, n.m.a.

Szembe kerülés: Lásd 15. pont

11.2 Késleltetett, valamint krónikus hatások

Szenzibilizáló hatás:

Bőrrel érintkezve szenzibilizáció lehetséges. *

* Benzalkónium-klorid

Rákkeltő hatás:

n. m. a.

Öröklött tulajdonságokat megváltoztató hatás:

n. m. a.

Szaporodást veszélyeztető hatás:

n. m. a.

Narkotizáló hatás:

n. m. a.

11.3 Egyéb megjegyzések

Besorolás számítási eljárások alapján.

Felléphet:

Izgató hatás a bőrre

A termék káros az egészségre.

Súlyos szemkárosodást okozhat.

* Benzalkónium-klorid

12. Ökotoxicitás / Ökológiai adatok

Vízminőség-veszélyességi osztály (Németország):

3

Saját besorolás:

Igen (VwVwS = vízveszélyességre vonatkozó német előírás)

Stabilitás és lebonthatóság:

Biológiailag könnyen lebontható (86%) *

Viselkedés szennyvíztisztítóban:

n. m. a.

Vízi toxicitás:

50 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre.

Ökológiai toxicitást:

n. m. a.

* Alkohol, (C12-15), etoxilát

13. Hulladékkezelés, ártalmatlanítás / Az ártalmatlanításra vonatkozó javaslatok**Az anyag / a készítmény / hulladékok esetében**

EK hulladék azonosító szám:

A megnevezett hulladék azonosító számok ajánlások a termék előrelátható használata esetére.

A speciális használatról és a felhasználónál adott ártalmatlanítási lehetőségektől függően bizonyos körülmények között a termékhez más hulladék azonosító számok is rendelhetők.

07 06 01

20 01 29

Ajánlás:

Vegye figyelembe a helyi hatósági előírásokat!

Például alkalmas égetőberendezés.

Például arra alkalmas helyen tárolandó.

13.2 A szennyeződött csomagolóanyag tekintetében

Lásd 13.1 pont

Vegye figyelembe a helyi hatósági előírásokat!

A tartályt teljesen ki kell üríteni.

A be nem szennyeződött csomagolások újra felhasználhatók.

A nem tisztítható csomagolásokat úgy kell eltávolítani, mint az anyagot magát.

14. Szállításra vonatkozó előírások**Általános adatok**

UN-szám:

1903

Közúti / vasúti szállítás (ADR/RID)

Osztály/Csomagolási csoport:

8/II

UN 1903 DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (ALKYLDIMETHYLBENZYLAMMONIUMCHLORIDE)

Osztályozási kód:

C9

LQ:

22

Kiegészítő megjegyzések:**Minimális mennyiségekre vonatkozó szabályok**

Veszélyességi szám, valamint csomagolási kódolás kérésre

15. Szabályozási információk**Megjelölés a Veszélyesanyag-V szerint, ide értve az EK-irányelveket
(67/548/EGK és 1999/45/EK)**

Veszélyességi szimbólumok: C/N

Veszélyesség megnevezések:

Maró

Környezetre veszélyes

R-mondatok:

21/22 Bőrrel érintkezve és lenyelve ártalmas.

34 Égési sérülést okoz.

50 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre.

S-mondatok:

(1/2) Elzárva és gyermekek számára hozzáférhetetlen helyen tartandó.

26 Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni.

29/56 Csatornába engedni nem szabad, az anyagot és edényzetét különleges hulladék- vagy veszélyeshulladék-gyűjtő helyre kell vinni.

36/37/39 Megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni.

45 Baleset vagy rosszullet esetén azonnal orvoshoz kell fordulni. Ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni.

61 Kerülni kell az anyag környezetbe jutását. Lásd a külön használati utasítást/biztonsági adatlapot.

Kiegészítések:

Alkil-dimetilbenzil-ammóniumklorid

Alkil-dimeteitilbenzil-ammóniumklorid

Korlátozásokat vegye figyelembe:

Igen

Ügyelni kell az Ifjúsági Munkavédelmi Törvény rendelkezéseire (német előírás).

Figyelembe kell venni a megszorító irányelveket 76/769/EGK, 1999/51/EK, 1999/77/EK



16. Egyéb adatok

Jelen adatok a termék kiszállítási állapotára vonatkoznak.

Tárolási osztály a VCI szerint (Németország):

8 L

Átdolgozott pontok:

n.a.

Az alábbi mondatok (a 2. pont alatt megnevezett) összetevőkre vonatkozó, kiírt R-mondatokat foglalják magukba.

22 Lenyelve ártalmas.

34 Égési sérülést okoz.

50 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre.

36 Szemizgató hatású.

52 Ártalmas a vízi szervezetekre.

53 A vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

41 Súlyos szemkárosodást okozhat.

21/22 Bőrrel érintkezve és lenyelve ártalmas.

Legende:

n.a. = nem alkalmazható / n.v. = n.h. = nem hozzáférhető / n.g. = n.e. = nem ellenőrzött / k.D.v. = n.m.a. = nincs megfelelő adat

AK = Megengedett átlagos koncentráció (Magyarország) / CK = Megengedett csúcskoncentráció (Magyarország) / MK = Maximális koncentráció (Magyarország) // MAK = Maximális munkahelyi koncentráció (Németország)

TRK = Műszaki koncentrációs irányérték (Németország) / BAT = Biológiai túréshatár (Németország) // BEM = Biológiai expozíció (hatás) mutatók (Magyarország)

VbF = Rendelkezés Gyúlékony Folyadékokról (Ausztria) // WGK = káros a vízi környezetreségi osztály (Németország):

WGK3: erősen káros a vízi környezetre WGK2: káros a vízi környezetre WGK1: gyengén káros a vízi környezetre

VOC = Volatile organic compounds (illékony szerves kötések (ISZK))

AOX = adszorbálható szerves halogénkötések

A fenti adatok a termék kötelező biztonsági előírásoknak megfelelő leírására szolgálnak,

céljuk nem az, hogy egyes tulajdonságokat garantáljanak, és jelenlegi ismereteinken alapulnak.

Felelősség kizárva.

Kiállította:

Chemical Check GmbH, Beim Staumberge 3, D-32839 Steinheim, Tel.: 01805-CHEMICAL / 01805-243 642, Fax: 05233-941790

© by Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung. Jelen dokumentum megváltoztatása vagy sokszorosítása csak a Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung kifejezett beleegyezésével történhet.