

Biztonsági adatlap Az 91/155/EGK EK-szabványnak megfelelően

1. Anyag/készítmény és vállalat megnevezése

Az anyag / készítmény megnevezése

D - 125

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
Etilén-diamin-tetraecetsav, tetranátriumsó	1 - 5	Xn/Xi	22-36-52-53		200-573-9
Alkohol, (C12-15), etoxilát	1 -< 5	Xn/Xi/N	21-41-50	68131-39-5	
Nátrium-karbonát (vízmentes)	1 - 5	Xi	36		207-838-8
Alkil-dimetilbenzil-ammóniumklorid	1 -< 5	Xn/C/N	21/22-34-50		287-090-7
Alkil-dimetilbenzil-ammóniumklorid	1 -< 5	Xn/C/N	21/22-34-50		269-919-4
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.

Izgató hatás a szemre

3.2 A környezetre

Lásd 12. Pont

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

n.e.

5. Tűzveszélyesség

5.1 Alkalmas oltóanyagok

A termék nem éghető.
Oltóanyagokat a környezethez kell igazítani.
Vízpermet/hab-/CO₂-/poroltó

5.2 Biztonsági okokból alkalmatlan oltóanyagok

n.e.

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.

5.4 A tűzoltáshoz szükséges speciális védőfelszerelés

A keringtetett levegőtől függő légzésvédő.

A tűz nagyságától függően
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 megfelelő szellőzéstről.

Szembe és bőrre ne kerüljön.

Adott esetben ügyelni kell a csúszásveszélyre

6.2 Környezetvédelmi előírások

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

Csatornába engedni nem szabad.

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.

6.3 Tisztítási, eltakarítási eljárás

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

7. Kezelés és tárolás

7.1 Kezelés

A biztonságos kezelésre vonatkozó megjegyzések:

Lásd 6.1 pont

Az aeroszolképződés elkerülendő.

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.

7.2 Tárolás

Raktárhelyiséggel és tartállyal kapcsolatos követelmények:

A termék nem tárolandó folyosón és lépcsőházban.

A termék csak az eredeti csomagolásban és zárva tárolandó.

Különleges tárolási feltételek:

Lásd 10.2 pont

Fagytól 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
Nátrium-karbonát (vízmentes)	1 - 5	---	
8.1 Légzésvédelem:		Normál esetben nem szükséges.	
8.2 Kézvédő:		Vegyszerálló védőkesztyű (EN 374).	
Ajánlatos kézvédő krém használata.			
Adott esetben			
Gumikesztyű (EN 374).			
Ajánlatos kézvédő krém használata.			
8.3 Szemvédő:		Szorosan záró, oldalról is védő védőszemüveg (EN 166).	
8.4 A testfelület védelme:		Munkavédelmi ruha (pl. biztonsági cipő EN 344, hosszú ujjú munkaruha)	

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:	Színtelen
Szag:	Szagtalan
pH-érték hígítás nélkül:	~ 10
Forráspont/Forrási tartomány (°C):	> 100
Olvaspont/Olvasási tartomány (°C):	< 0
Lobbanáspont (°C):	n. m. a.
Gőznyomás:	n. m. a.
Relatív sűrűség (g/ml):	1,007
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

El 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.
Belélegzés, LC50 patkány, inhal (mg/l/4h):	n. m. a.
Bőrrel való érintkezés, LD50 patkány, dermal (mg/kg):	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

Nagyobb mennyiségek lenyelése esetén:

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%) *	
79,9% /28d US-EPA **	
Viselkedés szennyvíztisztítóban:	n. m. a.
Vízi toxicitás:	n. m. a.
Ökológiai toxicitást:	n. m. a.
* Alkohol, (C12-15), etoxilát	
** Alkil-dimetilbenzil-ammóniumklorid	

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: n.a.

Közúti / vasúti szállítás (ADR/RID)

Osztály/Csomagolási csoport: n.a.

Osztályozási kód: n.a.

LQ: n.a.

Kiegészítő megjegyzések:

A fent hivatkozott rendelkezés alapján nem veszélyes anyag.

15. Szabályozási információk

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

Veszélyességi szimbólumok: Xi

Veszélyesség megnevezések: Irritatív

R-mondatok:

36 Szemizgató hatású.

S-mondatok:

(2) Gyermekek kezébe nem kerülhet.

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

35 Az anyagot és az edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell.

(46) Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni.

Kiegészítések: n.a.

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): 12

Átdolgozott pontok: 2, 11, 12

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

22 Lenyelve ártalmas.

36 Szemizgató hatású.

52 Ártalmas a vízi szervezetekre.

53 A vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

21 Bőrrel érintkezve ártalmas.

41 Súlyos szemkárosodást okozhat.

50 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre.

21/22 Bőrrel érintkezve és lenyelve ártalmas.

34 Égési sérülést okoz.

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 expozíciós (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.