



MARKERMED Kft.

2045 Törökbálint Zengő u.12.
E-mail: anetta.horvath@gmail.com
Mobil telefon: (06) 70-219-6912

Biztonsági adatlap OMNICIDE (folyékony)

(EU) No 453/2010 alapján

1. rész Termék és gyártó bemutatás

1.1 Termék azonosító

Termék neve Omnicide folyadék
Termék száma 500-200-0600

1.2 Felhasználás módja

Termék felhasználása fertőtlenítő koncentrátum

1.3 A gyártó adatai

Gyártó Coventry Chemicals LTD Woodhams Rd. Siskin drive
Coventry CVX 4FX
Tel: +44 02476639739 , Fax:+44 02476639717
E-mail:sales@coventrychemicals.com

Kapcsolattartó:

1.4 Sürgősségi telefon:

+44 186547333

2. rész Élettani hatások

2.1 A termék osztályozása

Osztályozás(1999/45/EEC) Xn,R20/22, R42/43, CR34, XI R37

2.2 Címke jelölése

Összetétel Glutáraldehid, Quaterner ammónium vegyület
Felirat Korrozív, ártalmas
Kockázati besorolás R20/22 belégzése és lenyelése ártalmas
R34 égési sérülést okozhat
R37 belégzése irritáló
R42/43 belélegezve és bőrrel érintkezve tünetet okozhat
Biztonsági besorolás S23 ne lélegezze be
S26 szembe kerülve azonnal bő vízzel mossa ki és forduljon orvoshoz
S36/37/39 viseljen védőruhát, kesztyűt, védőszemüveget, maszkot
S38 használjon légzőkészüléket a belélegzés elkerülése érdekében
S42 a felhasználáskor (ködösítés, permetezés) használjon légzőkészüléket
S45 baleset esetén, ha nem érezzük jól magunkat forduljon orvoshoz (ha lehetséges mutassa meg a termék címkéjét)

2.3 Egyéb információk

Ez a termék nem tartalmaz PBT vagy PvB anyagokat

3. rész A termék összetétele, alkotóelemei

3.2. Összetétele

Glutáraldehid 10-15%

CAS-No.: 111-30-8 EC No.: 203-856-5 Regisztrációs szám: 01-2119455549-26-XXXX

Besorolás (EC 1272/2008) besorolása (67/548/EEC)



MARKERMED Kft.

2045 Törökbálint Zengő u.12.
E-mail: anetta.horvath@gmail.com
Mobil telefon: (06) 70-219-6912

Akut tox: 3-H301 T R23/25
Akut tox.3-H331 C R34
Bőr korr. 18-H314 R42/43
Belégzés szenz. 1-H334 N R50
STOT SE 3-H335
Aquatik akut 1-H400
Quaterner ammónium vegyület 5-10%
CAS No.: 63449-41-2 EC No.: 264-151-6
Besorolás (EC1272/2008) besorolás (67/548/EEC)
Akut tox. 4-H302 C,R34
Akut tox. 4-H312 Xn,R21/22
Bőr Corr. 1B-H314 N,R50
Aquatik akut 1-H400
Parfüm 1-2,5%
Besorolás (EC 1272/2008) besorolás (67548/EEC)
Aquatik Kronik: 3-H412 R52/53
Továbbiakat lsd. a 16.részben

4. rész Elsősegélynyújtás

4.1 Elsősegélynyújtás leírása

Általános információk

Azonnali ellátás: zuhany és szemzuhany, különös figyelmet kell fordítani védőruházat viselésére. Személyi védelmet lsd. 8. részben

Belélegzés: a sérültet vigyük friss levegőre, forduljunk orvoshoz bármilyen diszkomfort érzés esetén

Lenyelés: azonnal mossuk ki a száját, ne hánytassuk, azonnal hívjunk orvost

Bőrrel érintkezve: távolítsuk el az átázott ruhát, szappanos bő vízzel mossuk le a sérült felületet, hívjunk orvost

Szembe kerülve: a szemmel való érintkezés esetén bő vízzel, vagy szemöblítő folyadékkal azonnal öblíteni kell 15 percen keresztül, nyitva tartott szemmel, azonnal forduljunk orvoshoz

4.2 Legfontosabb tünetek és intézkedések

Általános információ: minden esetben hívjunk orvost

Belélegzés: orr és torok irritáció, asztmatikus tünehez hasonló légzés

Lenyelés: azonnal roncsolás okoz és sérülhetnek a belső szervek

Szembe kerülve: komoly égési sérülést, csökkent látást okozhat

Bőrrel érintkezve: súlyos égést okozhat

4.3 Bármilyen indikáció azonnali és speciális ellátást igényel

A tünetek kezelése elengedhetetlen. Ha nehéz a légzés oxigénre van szükség, lélegeztetésre van szükség

5. rész: Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Tűzoltó közeg: a termék nem gyúlékony. Égés esetén mérgező gázok keletkezhetnek, ebben az esetben légzőkészülék viselése kötelező. Vízzel, habbal, száraz vegyszerrel oltsuk

5.2 Az oldat és a koncentrátum veszélyessége

Veszélyes összetételű termék, hő hatására szén-dioxid és egyéb mérgező gázok keletkeznek

Általában nem tűz és robbanás veszélyes

5.3 Tűz esetén teendők



MARKERMED Kft.

2045 Törökbálint Zengő u.12.

E-mail: anetta.horvath@gmail.com

Mobil telefon: (06) 70-219-6912

Speciális tűzvédelmi eljárás, kezdjük meg az oltást vízzel, majd oltó készülékkel, ne lélegezzük be a gázokat, teljes védőfelszerelésben oltjuk a tüzet

6. rész: Balesetvédelmi intézkedések

6.1. Személyi védelem, berendezések és sürgősségi eljárások

Viseljük védőruházatot a 8. részben leírtak szerint. Ha bárki veszélybe kerül, ürítsük ki a munkaterületet, szellőztessük át,

6.2 Környezetvédelmi előírások

Ügyeljünk arra, hogy ne kerüljön ivóvízbe, csatornába. A kiömlés helyét fedjük be homokkal földdel, vagy erre a célra alkalmas granulátummal

6.3 Módszer és anyag a védekezéshez

Ne érintkezz a kiömlött anyaggal! Kockázat nélkül hárítsd el a veszélyt.,nátrium-biszulfiddal hatástalanítsd a terméket. száraz homokkal vagy földdel fedd be és helyezd tárolóba. A kiömlött területet vízzel mosd fel.

6.4 Visszautalás más részekben

Lsd. 11 és 13. részben

7. rész: Kezelés és tárolás

7.1 Előkészítés a biztonságos kezeléshez

Jó szellőzés, kerüljük a belégzést. használjunk védőfelszerelést, kerüljük a szerrel való érintkezést. Kerüljük a belégzését. bőrrel, szemmel való érintkezést. Viseljük védőruházatot a bőrrel való érintkezés elkerülése érdekében. Lsd. 8.rész. Ne permetezzünk hígítás nélkül. Kijuttatáskor viseljük védőfelszerelést.

7.2 Tárolás, elkülönítve

Eredeti tároló tartályban tároljuk. Tartsuk száraz, hűvös helyen, jól szellőzött helyiségben. Tartsuk távol élelmiszerektől, italoktól állateledelektől.

7.3 Speciális használat

Lsd. 1.2 rész és továbbiakban

8. rész: Kezelési útmutató/személyi védelem

8.1 Kontroll értékek

Név	STD	TWA-8 óra	STEL-15 perc
Glutáraldehid	WEL	0.05 ppm 0.2	0.05 ppm 0.2
		Sen mg/m ³	Sen mg/m ³

8.2 Kezelési útmutató

Védőfelszerelés, felhasználási feltételek, szem mosás, pontos hígítás, adekvát védelem, szellőztetés , légzőkészülék használata,gázok keletkezésekor, megfelelő légzőkészülék használata (Y65 C fok forráspon, EN 14387 tipA), kezek védelme, védőkesztyű használata EN 374-3 nitril kesztyű ajánlott, a kesztyűbe ne kerüljön folyadék, gyakran cseréljük, kérjük ki a gyártó tanácsát a kesztyű szilárdságáról és az anyagának lejárati idejéről, szemeket védjük, viseljük sapkát és maszkot

Egyéb védekezés: viseljük olyan védőruházatot, amellyel elkerüljük a bőrrel való érintkezést. Vegyszereknek ellenálló ruházat, csizma

Higiéniai előírások: mossunk kezet munka végeztésel, és mielőtt ennénk, dohányoznánk, vagy WC használnánk, azonnal vegyük le a védőruhát,ha a készítmény a bőrrel érintkezett, azonnal mossunk szappannal kezet és a bőrrel érintkező részeket is mossuk le, ajánlott bőr nyugtató krém használata, használat közben ne együnk, ne igyunk és ne dohányozzunk



MARKERMED Kft.

2045 Törökbálint Zengő u.12.

E-mail: anetta.horvath@gmail.com

Mobil telefon: (06) 70-219-6912

Személyi védelem: a légzőkészülékeket tartjuk megfelelő állapotban, a sérült készüléket azonnal semmisítjük meg

Környezetvédelmi útmutató: a szellőző berendezéseket ellenőrizzük a munka folyamán, a berendezések emisszióját a megfelelő szinten tartjuk, a filtert cseréljük

9. rész: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Alapvető fizikai és kémiai leírások

halmazállapot	tiszta folyadék
Szín	borostyánkő
Szag	aromás, gyümölcsös
Oldhatóság	vízben oldódó
Robbanáspont (C)	nem robbanékony
Olvadáspont (C)	nem olvadékony
Relatív sűrűség	1.3 tipikus @ 20 C fokon
tömeg sűrűség	nem mérhető
nyomás	nem mérhető
párolgási ráta	nem mérhető
Párolgási faktor	nem mérhető
Ph-value, konc.	5.0
Viszkozitás	nem mérhető
Oldhatósági érték (G/100GH20@20 C)	nem mérhető
Dekompenzációs hőm (C)	nem mérhető
Égéshő	nem mérhető
Robbanékonyság	nem robbanékony
Oxidációs érték	nem mérhető
Megjegyzés:	a megadott információk a koncentrátumra vonatkoznak

9.2 Egyéb információk

nem relevánsak

10.rész Stabilitás és reaktivitás

10.1 Reaktivitás

Nincsenek veszélyes reakciók, amennyiben megfelelően kezeljük és tároljuk

10.2 Kémiai stabilitás

Normál hőmérsékleti körülmények között stabil

10.3 Lehetséges veszély források

Exotermikus reakciók mint:

10.4 Elkerülendő körülmények

Tartsuk távol forróság, lángok, extrém hőmérséklet

10.5 Összeférhetetlen anyagok

Ammónia oldatok, erős savak, erős lúgok, erős oxidatív anyagok, alumínium, szén, réz, vas fémek, acél

10.6 Elkerülendő termékek

Tűzet okozó anyagok: szén-monoxid, szén-dioxid

11. rész: Toxikológiai információk

11.1 információk a toxikológiai hatásokról

Toxikológiai információk

Isd.2.1 részt. Belégzést és lenyelést kerüljük



MARKERMED Kft.

2045 Törökbálint Zengő u.12.
E-mail: anetta.horvath@gmail.com
Mobil telefon: (06) 70-219-6912

Egyéb egészségi hatások: rákkeltő hatása nem bizonyított

Akut toxicitás:

Akut toxicitás: (LD50)

750 mg/kg patkányokban

Referenciák: Parvacide: Akut Oral Toxicity studí, 1987 Life Science Research Ltd.

Alacsony orális toxicitás

Belégzés és bőrrel való érzékenység:

egyértelműen bizonyított a termék belégzése érzékenységet okoz

Bőrrel való érintkezés: path teszt: Guinea Pig

OET teszt: guinea pig: bőrrel való érzékenység hivatkozása: Glutáraldehyde dilute watery solution

Bőrrel való érintkezés érzékenységet válthat ki

Belégzés: a gőzök irritálhatják a szemet, orrot torkot, érzékenységet válthat ki

Lenyelés: veszélyes a lenyelése, égést okozhat a membránokon, torokban, oesophagusban és a gyomorban, váladékozást, fejfájást okozhat

Bőrrel való érintkezés: égést okozhat, veszélyes a bőrrel való érintkezés, abszorbálódik a bőrön át

Szembe kerülve: égést okozhat, számos tünetet okozhat, a gőzök és a permet irritációt és sérülést okozhat

Egészségi figyelmeztetés: a sérültekhez hívjunk orvost, asztmás és légzési irritáció előfordulhat a glutáraldehyd hatására. Asztmás és egyéb allergiás személyek használjanak légzőkészüléket. Az asztma mint tünet köhögéssel, nehéz légzéssel és mellkasi fájdalommal jár.

Szervezetre való hatás: nincs specifikus hatás

12. rész: környezetvédelmi információk

Környezeti toxicitás

Nincs adat a termék környezeti toxicitására

12.1 Toxicitás

A termék nem mérgező a víz élővilágára

12.2 Felszívódás és lebomlás

Lebomlás: biológiailag lebomlik

12.3 Felhalmozódás

A termék biológiailag nem halmozódik fel

12.4 Talajban való mobilitás

Nem mérhető, a termék vízben oldódik

12.5 PBT és vPvB eredmények

A termék nem tartalmaz semmi PBT és vPvB anyagot

12.6 Egyéb károsító hatások

Nem ismertek

13.rész Megsemmisítési tényezők

Általános információk

A megsemmisítést a helyi szabályoknak megfelelően kell elvégezni. Megsemmisítéskor elővigyázatossággal kezeljük a terméket.

13.1. A megsemmisítés módja

A helyi szabályoknak, törvényeknek megfelelően semmisítjük meg.



MARKERMED Kft.

2045 Törökbálint Zengő u.12.

E-mail: anetta.horvath@gmail.com

Mobil telefon: (06) 70-219-6912

Hulladék besorolás: EWC kód: 06 10 02

14. rész Szállítási információk

Általános export árucikk kód: 3808 94 10

14.1. UN szám

UN No (ADR/RID/ADN) 1760

UN No (IMDG) 1760

UN No (ICAO) 1760

14.2 UN szállítási elnevezés

Szállítási elnevezés korrozív folyadék, N.O.S. (Glutáraldehid, quaterner ammónium vegyület)

14.3. Szállítási veszélyességi besorolás

ADR/RID/ADN osztály 8

ADR/RID/ADN osztály B osztály, korrozív folyadék

ADR címke szám 8

IMDG osztály 8

ICAO osztály/részleg 8

Szállítási címke lsd.

14.4. Csomagolás

ADR/RID/ADN csomagolási csoport II

IMDG csomagolási csoport II

ICAO csomagolási csoport II

14.5 Környezeti információk

Környezetre való veszélyesség Marine Pollutant No.

14.6. Speciális figyelmeztetés a felhasználónak

IMDG kód elkülönítésre vonatkozóan nincs

EMS F-A, S-B

Sürgősségi kód 2X

ADR 80

Alagút korlátozási kód (E)

14.7. A szállításra az Annex II MARPOL 73/78 és az IBC kód vonatkozik

15. rész Általános információk

15.1. Biztonságra, egészségre és környezetre vonatkozó információk a koncentrátumra és az oldatra

UK szabályai az irányadóak, egészségre való veszélyesség 2002 (S I 2002 No. 2677), környezeti lista, megsemmisítés 2005, speciális szabályozók Act 1980, kémiai (veszélyességi, csomagolási, szállítási) szabályok 2009 (S.I 2009 No.716), az oldat besorolása és címkézése szállítása veszélyes, biztonsági adatlap , a munkahelyi kitettség EH40, CHIP HSG(108), COSHH, EU törvénykezés: (EC) No 1907/2006 európai parlament és 2006 december 18-ai európai tanács megerősítése az irányadó. felülvizsgálva az Európai Kémiai Felügyelet által, 1999/45EC direktíva és az EEC No 793/93 és EC No 1488/94 valamint 76/769/EEC és 91/155/EEC, 93/105/EC és 2000/21/EC-t is beleértve, a felhasználók kockázata kémiai,biológiai, fizikai a 91/322/EC 1991 május 29, valamint a 80/1107/EEC, 1999/45/EC és 91/689/EEC direktívák szerint

15.2 Biztonsági előírások

A termékre a vegyi biztonsági előírások az irányadóak

16. rész Egyéb információk



MARKERMED Kft.

2045 Törökbálint Zengő u.12.

E-mail: anetta.horvath@gmail.com

Mobil telefon: (06) 70-219-6912

Használja a biztonsági adatlapot, az európai megsemmisítési katalógust, csak képzett szakemberek használják a terméket

A szabályokat a CAS No. 63449-41-2 és CAS No. 61789-71-7,68391-01-5,8001-54-5 és 68424-85-1, CAS No. 68424-85-1 tartalmazza részletezve Annex II direktíva 2003/2032/EC szerint

Ellenőrzés dátuma 03.06/2013

ellenőrzés 3

hatálytalanítva 06/12/2012

Szabályozó információk

R34 égést okozhat

R20/22 veszélyes belélegezve, lenyelve

R21/22 veszélyes bőrrel érintkezve, lenyelve

R52/53 veszélyes, az ivóvizekre, visszafordíthatatlan folyamatot idéz elő az

ivóvíz környezetére

R37 irritálja a légző rendszert

R 42/43 sérülést okozhat belégzéskor és bőrrel való érintkezéskor

R23/25 belégzése lenyelése mérgezést okozhat

R50 toxikus az ivóvízre

Veszélyességi állapot

H314 égést okozhat a bőrön és sérülést szembe kerülve

H332 veszélyes belélegezni

H302 veszélyes lenyelni

H312 veszélyes az ivóvizekre, elhúzódó hatású károkat okoz

H334 allergiát, asztmatikus tüneteket és nehéz légzést okozhat

H317 allergiás bőr reakciót okozhat

H335 légzési irritációt okozhat

H301 mérgező a belégzése

H301 mérgező a lenyelése

H400 nagyon mérgező az ivóvízre