

BIZTONSÁGI ADATLAP

(1907/2006/EK és a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet szerint)

Terméknév: **Metabond Megalene+**

Változat: 1

Felülvizsgálat:

Kibocsátás kelte: 2012. 09. 14.

Oldal: 1/(15)

1. A keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1 Termékazonosító

Metabond Megalene+

1.2 A keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

Azonosított felhasználás: benzinadalék

Ellenjavallt felhasználás: nincs adat

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó/Forgalmazó adatai:

Metabond Magyarország Kft.

9030 Győr, Gyöngyszem utca 18.

Phone / Fax: +36 96 518260

Biztonsági adatlapért felelős:

Metabond Magyarország Kft.

9030 Győr, Gyöngyszem utca 18.

Phone / Fax: +36 96 518260

E-mail: metabond@metabond.hu

1.4 Sürgősségi telefonszám

Baleset, veszély esetén hívható telefonszám (munkanapokon: 07-15²⁰ h): 06 96 518260

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.)

Tel.: 06 1 4764-6464 vagy 06 80 201199

2. A veszély meghatározása

2.1 A keverék osztályozása az 1999/45/EK és a 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet szerint:

Egészség:	C (maró), Xn (ártalmas)
R 34	Égési sérülést okoz
R 40	A rákkeltő hatás korlátozott mértékben bizonyított
R 43	Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet)
R 65	Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat

Biztonságtechnika: Nem veszélyjel köteles.

Környezet: N (környezeti veszély)

R 51/53 Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat

BIZTONSÁGI ADATLAP

(1907/2006/EK és a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet szerint)

Terméknév: **Metabond Megalene+**

Változat: 1

Felülvizsgálat:

Kibocsátás kelte: 2012. 09. 14.

Oldal: 2/(15)

2.2 Címkézési elemek

Veszélyszimbólum és jel:

C



maró

N



környezeti veszély

Veszélyes összetevő(k):

Nafta

Etoxilált amin

Naftalin

A címkén külön feltüntetendő:

Szenzibilizáló anyagot (alkilamin-észter) tartalmaz.

Túlérzékeny személynél allergiás reakciót válthat ki.

R-mondat:

R 34

Égési sérülést okoz

R 40

A rákkeltő hatás korlátozott mértékben bizonyított

R 43

Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet)

R 65

Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat

R 51/53

Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat

S-mondat:

S 1/2

Elzárva és gyermekek számára hozzáférhetetlen helyen tartandó

S 26

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

S 27/28

Ha az anyag a bőrre jut, a szennyezett ruhát rögtön le kell vetni és a bőrt kellő mennyiségű vízzel azonnal le kell mosni.

S 36/37/39

Megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni

S 45

Baleset vagy rosszullet esetén azonnal orvost kell hívni. Ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni

S 60

Az anyagot és/vagy edényzetét veszélyes hulladékként kell ártalmatlanítani

S 61

Kerülni kell az anyag környezetbe jutását. Speciális adatokat kell kérni/Biztonsági adatlap

S 62

Lenyelés esetén hánytatni tilos: azonnal orvoshoz kell fordulni és megmutatni az edényzetet vagy a címkét

BIZTONSÁGI ADATLAP

(1907/2006/EK és a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet szerint)

Terméknév: **Metabond Megalene+**

Változat: 1 Felülvizsgálat:

Kibocsátás kelte: 2012. 09. 14. Oldal: 3/(15)

További jelölési, ill. feliratozási kötelezettség:

Tűzveszélyességi besorolás: „Tűzveszélyes”, „C” III. fokozat.

Tapintással érzékelhető, veszélyre utaló jelkép: lakossági forgalmazás esetén szükséges

Veszélyes áruk szállítása [20/1979. (IX. 18.) KPM rend., 38/2009. (VIII. 7.) KHEM rend.]:

lásd 14. fejezetben

2.3 Egyéb veszélyek




Nincs adat.

3. Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1 Keverékek

Kémiai jelleg: Ásványolaj eredetű alapolajokban oldott adalék-keverék.

Összetevők:

Megnevezés	EINECS szám	CAS szám	Veszély-jel	Kockázati mondat	Koncentráció tömeg %
Nafta (ásványolaj), nehéz aromás (C9-C16) 	265-198-5	64742-94-5	67/548/EGK: Xn, N 1272/2008/EK: Asp. Tox. 1	R 65 R 36/38, R 51/53, H304	max. 30
Hidrokarbil-amin	polimer		67/548/EGK: - 1272/2008/EK: nem közölt	R 52/53	max. 30
2-etilhexanol REACH regisztrációs szám: 01-2119487289-20 	203-234-3	104-76-7	67/548/EGK: Xi 1272/2008/EK: Acute Tox. 4 Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 STOT SE 3	R 36/38, R 52/53 H332 H319 H315 H335	max. 20
Etoxilált amin 	263-177-5		67/548/EGK: C, N 1272/2008/EK: nem közölt	R 22, R 34, R 43, R 50	max. 20

BIZTONSÁGI ADATLAP

(1907/2006/EK és a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet szerint)






Terméknév: **Metabond Megalene+**

Változat: 1

Felülvizsgálat:

Kibocsátás kelte: 2012. 09. 14.

Oldal: 4/(15)

Megnevezés	EINECS szám	CAS szám	Veszély-jel	Kockázati mondat	Koncentráció tömeg %
4,4'-metilén- bisz(dibutil-ditio-karbamát) 	233-593-1	10254-57-6	67/548/EGK: Xi 1272/2008/EK: Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2	R 36/38 H319 H315	max. 4,5
Naftalin 	202-049-5	91-20-3	67/548/EGK: Xn, N 1272/2008/EK: Carc. 2 Acute Tox. 4 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	R 22, R 40, R 50/53 H351 H302 H400 H410	max. 2,5
Trimetil-benzol 	247-099-9		67/548/EGK: Xi 1272/2008/EK: nem közölt	R 10, R 38	max. 1,5
Alkilamin-észter 	415-880-5	779343-34-9	67/548/EGK: Xi, N 1272/2008/EK: Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	R 38, R 41, R 43, R 51/53 H315 H318 H317 H400 H410	max. 0,9
1,2,4-trimetilbenzol 	202-436-9	95-63-6	67/548/EGK: Xn, N 1272/2008/EK: Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Aquatic Chronic 2	R 10, R 20, R 36/37/38, R 51/53 H226 H332 H319 H335 H315 H411	max. 0,9

BIZTONSÁGI ADATLAP

(1907/2006/EK és a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet szerint)

Terméknév: **Metabond Megalene+**

Változat: 1

Felülvizsgálat:

Kibocsátás kelte: 2012. 09. 14.

Oldal: 5/(15)

*Megjegyzés: Expozíciós határértékkel rendelkezik

A Vesz. oszt és kategória és az R- és H-mondat(ok) teljes szövegét lásd a 16. fejezetben.

4. Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános: Öntudatlan vagy görcsös állapotban lévő sérült esetén a szájon át történő folyadékbevitel és a hánytatás tilos.

Belégzés: Belégzéskor a sérültet vigyük friss levegőre, helyezzük kényelmes testhelyzetbe és biztosítsunk nyugalmat számára. Légzési problémák esetén adjunk oxigént. Ha a légzés leállt, alkalmazzunk mesterséges lélegeztetést. Hívjunk orvost.

Bőr: A bőrre került anyagot szappannal, vízzel mossuk le. A termékkel szennyezett ruházatot azonnal vegyük le. Panasz esetén a sérült forduljon orvoshoz.

Szem: A szembe került anyagot bő vízzel mossuk ki 10-15 percig. Adott esetben a kontaktlencsét távolítsuk el, ha könnyen megoldható. Panasz esetén a sérült forduljon orvoshoz.

Lenyelés: Hánytatni tilos. Spontán hányás esetén a fejet a csípő magasságig előre kell hajtani. Öblítsük ki a szájüreget vízzel. Forduljunk azonnal orvoshoz.

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett - tünetek és hatások

Nincs adat.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Azonnali és különleges ellátás nem szükséges.

5. Tűzvédelmi intézkedések

Tűzveszélyességi besorolás [28/2011. (IX. 6.) BM rendelet]:

Tűzveszélyességi osztály: „Tűzveszélyes”, „C”

Tűzveszélyességi fokozat: III.

5.1 Oltóanyag

Alkalmas oltóanyag:

Hab, szén-dioxid, poroltó.

Nem alkalmazható oltóanyag:

Vízszugár.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(1907/2006/EK és a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet szerint)

Terméknév: **Metabond Megalene+**

Változat: 1 Felülvizsgálat:

Kibocsátás kelte: 2012. 09. 14. Oldal: 6/(15)

5.2 A keverékekből származó különleges veszélyek

Veszélyes égéstermék:

Égés során szén-monoxid, szén-dioxid, különböző szénhidrogének, nitrogén-oxidok, keletkezhetnek.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Speciális tűzoltó védőfelszerelés:

A hatályos tűzvédelmi előírásoknak megfelelően, légzésvédelem.

További útmutató:

A gőzök nehezebbek a levegőnél a talajszint mentén tova terjednek és távoli gyújtóforrástól visszalobbanhatnak.

Melegítés hatására a zárt tartályok felhasadhatnak.

A zárt tartályok vízpermettel hűtendők. Ha a kiömlött termék még nem gyulladt meg, a gőzök eloszlatására, lecsapatasára vízpermetet kell használni.

6. Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Személyi óvintézkedés: Lásd 8. fejezetet.

Minden gyújtóforrás eltávolítandó.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Kiömlés esetén élővízbe, talajba, csatornába jutását körülhatárolással meg kell akadályozni. Értesíteni kell az illetékes hatóságokat.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezés-mentesítés módszerei és anyagai

Kiömlés szárazföldre: Minden gyújtóforrás eltávolítandó. A kiömlött terméket megfelelő eszközzel szivattyúzzuk fel. Sztatikus elektromosságtól védeni kell. A maradékot nem éghető, folyadékfelszívó anyaggal (homok, föld, stb.) kell felitatni és zárt tartályba összegyűjteni. A felitatott anyagot veszélyes hulladékként kell kezelni.

Kiömlés élővízbe: értesíteni kell az illetékes hatóságokat.

6.4 Hivatkozás más fejezetekre

Egyéni védőeszközök: lásd 8. fejezetet.

Veszélyes hulladék kezelése: lásd 13. fejezetet.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(1907/2006/EK és a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet szerint)

Terméknév: **Metabond Megalene+**

Változat: 1 Felülvizsgálat:

Kibocsátás kelte: 2012. 09. 14. Oldal: 7/(15)

7. Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre vonatkozó óvintézkedések

A vegyi, illetve tűzveszélyes anyagok használatával kapcsolatos általános előírásokat be kell tartani.

Nyílt lángtól, egyéb gyújtóforrástól, hőforrástól távol tartandó.

Elektrosztatikus feltöltődés ellen védeni kell. Szikramentes eszközök használandók.

A használaton kívüli tartály zárva tartandó.

A termék magas hőmérsékleten való felhasználása előtt – a biztonságos körülmények biztosításához – a folyamatokat alaposan mérlegelni kell.

Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.

Kerülni kell a bőrrel és szemmel való érintkezést, valamint a gőz, köd, permet belégzését.

A termék kifröccsenése kerülendő.

Használata közben enni, inni, dohányozni nem szabad.

Biztosítani kell a munkavégzés utáni és szünetek előtti mosdási lehetőséget. A szennyezett, átítatott ruházatot le kell vetni, meleg vízzel, szappannal meg kell mosakodni. A termékkel átítatott bőr holmit el kell dobni.

Szivattyúzási hőmérséklet: nincs adat

Kezelési hőmérséklet: nincs adat

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A tárolás körülményei feleljenek meg a tűzveszélyes folyadékok tárolására vonatkozó követelményeknek.

Hőforrástól és gyújtóforrástól távol tartandó. Közvetlen napsütéstől védeni kell.

Csapadéktól védett, jól szellőző, hűvös helyen, erélyes oxidáló szerektől, egyéb nem összeférhető anyagoktól (lásd 10. pontot) elkülönítve, az eredeti, zárt göngyölegben kell tárolni.

A környezetbe jutás megelőzendő.

A kiürült tároló tartály termék maradékot tartalmazhat.

Tilos melegíteni, vágni, forrasztani, hegeszteni, fűrni, összezúzni.

7.3 Meghatározott végfelhasználás:

Benzin üzemanyag adalék.

8. Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

Műszaki intézkedés:

Megfelelő szellőztetés.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(1907/2006/EK és a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet szerint)

Terméknév: **Metabond Megalene+**

Változat: 1

Felülvizsgálat:

Kibocsátás kelte: 2012. 09. 14.

Oldal: 8/(15)

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi levegőben megengedett, illetve eltűrhető értékek: nincsenek
[25/2000. (IX. 30.) EüM- SzCsM e.r.]

olajköd: MK: 5 mg/m³

Ajánlott vizsgálati módszer: NIOSH 5026

Naftalin (CAS: 91-20-3):	ÁK-érték:	50	mg/m ³	b, i	EU1
	CK-érték:	-			
1,2,4-trimetilbenzol (CAS: 95-63-6):	ÁK-érték:	100	mg/m ³		EU3
	CK-érték:	*			

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Személyi védőfelszerelés:

(A védőfelszerelés megfelelő jogosítvánnyal rendelkező szervezet által minősített legyen.)
(1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről)

Belégzés elleni védelem: Légzőkészülék nem szükséges megfelelő szellőztetés esetén.
Ha a szellőztetés nem megfelelő, ill. meleg termékből történő gőz képződés esetén szűrőbetéttel ellátott légzőálarc vagy a környező levegőtől független légzőkészülék viselendő.

Kéz védelme: védőkesztyű (MSZ EN 374 szerint) pl. nitril, neoprén
Megjegyzés: Megfelelő védőkesztyű kiválasztása nem csak a kesztyű anyagától függ, hanem a gyártótól is. A kesztyű permeációs ideje, áttörési tényezője, áttörési ideje, tartóssága gyártótól függően változhat, ezért a kiválasztott kesztyűt az adott alkalmazásra tesztelni kell.

Szemvédelem: védőszemüveg

Bőrvédelem: védőruházat

Egyéb speciális: nincs adat

A környezeti expozíció korlátozása:

Ne engedjük talajba, talajvízbe, felszíni vizekbe, csatornába jutni.

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Megjelenés:

Halmazállapot:	folyékony
Szín:	borostyán
Szag:	jellemző, nem kellemetlen ásványolaj szagú

BIZTONSÁGI ADATLAP

(1907/2006/EK és a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet szerint)

Terméknév: **Metabond Megalene+**

Változat: 1

Felülvizsgálat:

Kibocsátás kelte: 2012. 09. 14.

Oldal: 9/(15)

Állapotváltozás:

Dermedéspont: ~40°C

Forráspont: nincs adat

További jellemzők:

Lobbanáspont (COC) (MSZ EN ISO 2592): 75°C

Gyulladáspont (MSZ EN ISO 2592): nincs adat

Öngyulladás: nincs adat

Robbanási tulajdonságok: nem robbanásveszélyes

Oxidálási tulajdonságok: nincs adat

Gőznyomás, 20°C-on: elhanyagolható

Sűrűség, 15°C-on: >0,9

Oldhatóság vízben: gyakorlatilag vízoldhatatlan

Oldhatóság egyéb oldószerben: benzin, petróleum, toluol, stb.

Oktanol/víz megoszlási együttható: nincs adat

Gőzsűrűség: nincs adat

Párolgási sebesség: nincs adat

Kinematikai viszkozitás (MSZ EN ISO 3104)

40°C-on: táj.ért. 20,5 mm²/s

25°C-on: 40 mm²/s

pH: nem értelmezhető

9.2 Egyéb információk:

nincs adat

10. Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség Nincs ismert veszély.

10.2 Kémiai stabilitás A kezelésre és tárolásra vonatkozó előírások betartása mellett stabil.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége Lásd 10.5. pontot.

10.4 Kerülendő körülmények: Közvetlen hő- és gyújtóforrás.

10.5 Nem összeférhető anyagok: Erős oxidálószeres, erős lúgok.

Különösen veszélyes számos anyaggal, különösen karbidokkal, klorátokkal, fulminátokkal, nitrátokkal, pikrátokkal, porított fémekkel és más gyúlékony anyagokkal. Sok fémet megtámad, és gyúlékony hidrogéngázt szabadít fel.

10.6 Veszélyes bomlástermékek: Rendeltetésszerű használat esetén nincs veszélyes bomlástermék. Veszélyes égéstermékek: lásd 5. fejezetet.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(1907/2006/EK és a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet szerint)

Terméknév: **Metabond Megalene+**

Változat: 1

Felülvizsgálat:

Kibocsátás kelte: 2012. 09. 14.

Oldal: 10/(15)

11. Toxikológiai adatok

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás:

Orális: LD₅₀ (patkány) 2000-5000 mg/kg (komponensek, ill. hasonló anyagok adatai alapján)

Megjegyzés:
Dermális: LD₅₀ (nyúl) > 2000 mg/kg (komponensek, ill. hasonló anyagok adatai alapján)

Megjegyzés:
Inhalációs: nincs adat

Megjegyzés:

Irritáció –maró hatás

Bőrirritáció: maró (komponensek alapján)

Szemirritáció: maró (komponensek alapján)

Légzőszervi vagy
bőrszenzibilizáció:

bőrszenzibilizáló (komponensek alapján)

Krónikus toxicitás:

Ismételt dózisú toxicitás: nem ismert

Egyéb adatok, specifikus hatások:

Rákkeltő hatás: A rákkeltő hatás korlátozott mértékben bizonyított

Mutagenitás: nem ismert, ill. nem mutagén (komponensek alapján)

Reprodukciót károsító
tulajdonság: nem ismert, ill. nem reprodukció károsító (komponensek alapján)

Aspirációveszély: Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat

12. Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

BIZTONSÁGI ADATLAP

(1907/2006/EK és a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet szerint)

Terméknév: **Metabond Megalene+**

Változat: 1 Felülvizsgálat:

Kibocsátás kelte: 2012. 09. 14. Oldal: 11/(15)

vízi organizmusok:

Édesvízi halak: akut LC₅₀ 1-10 mg/l (komponensek adatai alapján)

Édesvízi gerinctelenek: akut EC₅₀ 1-10 mg/l (komponensek adatai alapján)

Alga: akut EC₅₀ <1 mg/l (komponensek adatai alapján)

Megjegyzés: A termékben található etoxilált amin 0,01 és 0,1 mg/l közötti EC50 értékkel rendelkezik.

talajban élő szervezetek:

növények:

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság Nincs adat.

Biolebonthatóság:

Megjegyzés: A termék komponenseinek min. 25%-a mérsékelten lebontható OECD 301 szerinti teszt adatok alapján.

12.3 Bioakkumulációs képesség

Megjegyzés: A termék komponenseinek min. 25%-a potenciálisan biokoncentrálódik a mért oktanol/víz megoszlási hányadosok alapján.

12.4 A talajban való mobilitás

A talajrészecskéken adszorbeálódik és mobilitását veszti.

Mobilitás vízben:

Úszik a vízben.

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Nem szükséges.

12.6 Egyéb káros hatások

Nehézfémtartalom:

Nem tartalmaz.

PCB, PCT és klórozott CH:

Nem tartalmaz.

Hatása a környezetre:

Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat

Vízveszélyességi besorolás (német): WGK 2

13. Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Termékhulladék:

A termékhulladék, ill. elhasznált termék a veszélyes hulladék kategóriába tartozik. Kezelésére a 98/2001. (VI. 15.) Korm. rendeletben, valamint a 16/2001. (VII. 18.) KöM rendeletben, ill. az EU, valamint az adott ország szabályozásában foglaltak az irányadók.

Hulladék azonosító szám:

EWC kód: 13 08 99*

Közelebbről nem meghatározott hulladékok.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(1907/2006/EK és a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet szerint)

Terméknév: **Metabond Megalene+**

Változat: 1

Felülvizsgálat:

Kibocsátás kelte: 2012. 09. 14.

Oldal: 12/(15)

Göngyöleg hulladék:

Termékmaradékot tartalmazó göngyöleget szintén veszélyes hulladékként kell kezelni, a fenti Korm. rendelet, ill. az EU, valamint az adott ország előírásait betartva.

EWC kód: 15 01 10*

Veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok.

Ajánlott hulladékkezelési módszer: égetés

Szennyvíz:

A rendeltetésszerű felhasználás során keletkező szennyvíz minőségének élővízbe, ill. közcsatornába bocsátás esetén a 220/2004.(VII 21.) Kormányrendeletnek és a 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendeletnek, ill. az adott ország előírásainak kell megfelelnie.

14. Szállításra vonatkozó információk

Szárazföldi szállítás:

[20/1979. (IX. 18.) KPM rend., 38/2009. (VIII. 7.) KHEM rend.]

Osztály:	8
Osztályozási kód:	C7
Csomagolási csoport:	III
Bárcák:	8
Korlátozott mennyiség (LQ)	5 L
Szállítási kategória:	3
Alagútkorlátozási kód:	E
Veszélyességi szám.	80
Környezeti veszély:	igen
UN szám:	2735
Megnevezés:	FOLYÉKONY, MARÓ AMINOK, M.N.N

Vízi szállítás:

Folyami/Tengeri ADN/ IMDG besorolás:

Osztály:	8
Csomagolási csoport:	III
Veszély-címke (bárca):	8
EmS szám:	-
Tengerszennyező:	igen
Környezeti veszély:	igen
UN szám:	2735
Megnevezés:	AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(1907/2006/EK és a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet szerint)

Terméknév: **Metabond Megalene+**

Változat: 1

Felülvizsgálat:

Kibocsátás kelte: 2012. 09. 14.

Oldal: 13/(15)

Légi szállítás:	ICAO / IATA besorolás:
Osztály:	8
Csomagolási csoport:	III
Veszély-címke (bárca):	8
Környezeti veszély:	igen
UN szám:	2735
Megnevezés:	AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.

15. Szabályozással kapcsolatos információk

15.1 Az adott keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások, jogszabályok

Ez a biztonsági adatlap az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (mód.: 453/2010/EK rendelettel) előírásainak megfelelően készült.

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

A termékre nem áll rendelkezésre kémiai biztonsági értékelés.

16. Egyéb információk

Az adatlapot a legjobb tudásunk szerint állítottuk össze, hogy a termék biztonságos szállítását, kezelését és felhasználását segítsük. A közölt adatok csak a megjelölt termékre vonatkoznak. A megadott fizikai-kémiai paraméterek a terméket a biztonsági követelmények szempontjából írják le és nem jelentenek garanciát a termék specifikus jellemzőire, nem képezik termékspecifikáció vagy szerződés tárgyát.

A gyártó, ill. a forgalmazó nem vállal továbbá felelősséget a nem megfelelő, ill. nem a javasolt célra történő használatból eredő károkért. Az érvényben lévő előírások és rendelkezések betartása, valamint a termék felhasználására vonatkozó ajánlások figyelembevétele a felhasználó kötelessége.

A biztonsági adatlap összeállításához használt adatok forrásai:

Vizsgálatok eredményei

A készítmény komponenseinek biztonsági adatlapja

A magyar és az EU veszélyesanyag-lista

Vonatkozó magyar rendeletek és EU direktívák

BIZTONSÁGI ADATLAP

(1907/2006/EK és a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet szerint)

Terméknév: **Metabond Megalene+**

Változat: 1

Felülvizsgálat:

Kibocsátás kelte: 2012. 09. 14.

Oldal: 14/(15)

A biztonsági adatlap 3. pontjában előforduló R-, H-mondat(ok), és a Vesz. oszt. és kategória teljes szövege:

R 10	Kevésbé tűzveszélyes
R 20	Belélegezve ártalmas
R 22	Lenyelve ártalmas
R 34	Égési sérülést okoz
R 36/38	Szem- és bőrizgató hatású
R 36/37/38	Szem- és bőrizgató hatású, izgatja a légutakat
R 38	Bőrizgató hatású
R 40	A rákkeltő hatás korlátozott mértékben bizonyított
R 41	Súlyos szemkárosodást okozhat
R 43	Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet)
R 50	Nagyon mérgező a vízi szervezetekre
R 50/53	Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat
R 51/53	Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat
R 52/53	Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat
R 65	Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat
H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H302	Lenyelve ártalmas.
H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H332	Belélegezve ártalmas.
H335	Légúti irritációt okozhat.
H351	Feltehetően rákot okoz (lenyelve).
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(1907/2006/EK és a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet szerint)

Terméknév: **Metabond Megalene+**

Változat: 1

Felülvizsgálat:

Kibocsátás kelte: 2012. 09. 14.

Oldal: 15/(15)

Acute Tox. 4 Akut toxicitás 4. kategória
Aquatic Acute 1 A vízi környezetre veszélyes, akut 1. kategória
Aquatic Chronic 1 A vízi környezetre veszélyes, krónikus 1. kategória
Aquatic Chronic 2 A vízi környezetre veszélyes, krónikus 2. kategória
Asp. Tox. 1 Aspirációs veszély 1. kategória
Carc. 2 Rákkeltő hatás 2. kategória
Eye Dam. 1 Súlyos szemkárosodás/szemirritáció 1. kategória
Eye Irrit. 2 Súlyos szemkárosodás/szemirritáció 2. kategória
Flam. Liq. 3 Tűzveszélyes folyadékok 3. kategória
Skin Sens. 1 Bőrszenzibilizáció 1. kategória
Skin Irrit. 2 Bőrmarás/bőrirritáció 2. kategória
STOT SE 3 Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció 3. kategória

Felülvizsgálat:

Fejezet	Változtatás tárgya	Dátum	Változat- szám