

BIZTONSÁGI ADATLAP

A módosított 1907/2006 számú (REACH) rendelet (EK), II. melléklet, 31. szakasz szerint

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

1.1 Termékazonosító

A termék neve: EFCO 4T M.O.

1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

Azonosított alkalmazások: Motorolaj

Nem tanácsolt alkalmazások: Nem lehetett olyan alkalmazást azonosítani, amely nem javasolt.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Szállító: EMAK S.p.A.
Via Fermi 4
42011 BAGNOLO IN PIANO (RE) - ITALY

Telefon: +39 0522 956611 (KAPCSOLÓSZEKRÉNY)

Fax: +39 0522 951555

E-mail: schedesicurezza@emakgroup.net

1.4 Sürgősségi telefonszám: **Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)**
1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.
tel.: 06 1 476 6464, 06 80 201 199 (0-24 h)

2. SZAKASZ: A veszély meghatározása

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

|| A termék besorolása nem veszélyes, de a 1272/2008 (CLP) EK rendelet szerinti címkével kell ellátni.

Osztályozás a módosított 67/548/EGK vagy 1999/45/EK rendeletnek megfelelően.

A termék nincs besorolva a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelvek szerint.

Veszély áttekintése

Fizikai Veszélyek: Nem áll rendelkezésre adat.

2.2 Címkézési Elemek

EUH208: Tartalmaz Ca Sulfonate. Allergiás reakciót válthat ki.

|| EUH210: Kérésre biztonsági adatlap kapható.

2.3 Egyéb veszélyek:

Az ásványolaj termékek és a vegyipari termékek kezelésére vonatkozó szokásos biztonsági intézkedések, valamint a kezelésre (7. pont) és ez egyén i védőfelszerelésre (8. pont) vonatkozó utasítások betartása esetén semmilyen külön veszéllyel nem kell számolni. Ügyeljen rá, hogy a termék ne jusson ellenőrizetlenül a környezetbe.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A módosított 1907/2006 számú (REACH) rendelet (EK), II. melléklet, 31. szakasz szerint

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2 Keverékek

Általános információ: Rendkívül finomított ásványolajokból és adalékokból álló készítmény.

Kémiai megjelölés	Koncentráció *	Azonosító	REACH Regisztrációs szám	Megjegyzések
Polyolefin amide alkenamide	1,00 - <5,00%	Polimer		
ZnDTP	0,10 - <1,00%	272-028-3	01-2119657973-23	
Ca Sulfonate	0,10 - <1,00%	Polimer		

*Valamennyi koncentrációt tömegszázalékban adtunk meg, kivéve a gázok esetében, ahol a koncentráció térfogatszázalékban van megadva.

PBT: perzisztens, bioakkumulatív és mérgező anyagok.

vPvB: nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív anyagok

Osztályozás

Kémiai megjelölés	Osztályozás	
Polyolefin amide alkenamide	DSD:	R53
	CLP:	Aquatic Chronic 4; H413
ZnDTP	DSD:	Xi; R41 N; R51/53
	CLP:	Eye Dam. 1; H318, Aquatic Chronic 2; H411
Ca Sulfonate	DSD:	Xi; R43 R53
	CLP:	Aquatic Chronic 4; H413, Skin Sens. 1; H317

DSD: 67/548 EKG direktíva

CLP: 1272/2008 EK rendelet az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról

Az R - és H-mondatok teljes szövege megtalálható a 16. szakaszban.

4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtás

Általános: A termékkel átitatott, illetve szennyezett ruházatot és cipőt le kell válni. Soha ne tegyen a termékkel átitatott rongyot a ruha zsebeibe.

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Belégzés: Gondoskodjon friss levegőről, panaszok esetén keresse fel az orvost.

Szemmel való érintkezés: Miközben a szemhéjakat megemeli, azonnal mossa le a szemet bő vízzel.

Bőrrel való érintkezés: Mossák szappannal és vízzel. A termék általában nem bőrizgató hatású.

Bevétel: Alaposan öblítse ki a száját.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A módosított 1907/2006 számú (REACH) rendelet (EK), II. melléklet, 31. szakasz szerint

- 4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások:** A bőr és szemek irritálását okozhatja.
- 4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**
- Veszélyek:** Nem áll rendelkezésre adat.
- Kezelés:** Amennyiben tünetek jelentkeznek, forduljanak orvoshoz.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

- 5.1 Oltóanyag**
- Megfelelő oltóanyag:** CO₂, oltópor vagy permetező vízszugár. A nagyobb tüzet alkoholnak ellenálló habbal vagy megfelelő tenzid tartalmú permetező vízszugárral küzdje le.
- Alkalmatlan oltóanyag:** Teljes erejű vízszugár.
- 5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:** Égés alatt egészségre veszélyes gázok keletkezhetnek.
- 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat**
- Különleges Tűzoltási Eljárások:** Nem áll rendelkezésre adat.
- Tűzoltók különleges védőfelszerelése:** Tűz esetén önálló légzőkészüléket és teljes védelmet biztosító ruházatot kell viselni.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

- 6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:** Nem szükséges.
- 6.2 Környezetvédelmi Óvintézkedések:** Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását. A környezetvédelmi felelőst tájékoztassa a nagyobb mennyiségű kifolyó anyagról. Ha biztonságosan meg lehet valósítani, akkor a további szivárgást vagy elfolyást meg kell akadályozni. Akadályozza meg, hogy a szer a csatornába, a felszíni vagy a talajvízbe jusson.
- 6.3 A területi elhatárolás és a szennyezés mentesítés módszerei és anyagai:** Kaparja össze a hulladékot vagy abszorbeáló anyaggal itassa fel. Zárja el az anyag áramlását, ha ez kockázat nélkül megtehető! Az összegyűjtött anyagot az előírásoknak megfelelően távolítsa el.
- 6.4 Hivatkozás más szakaszokra:** A személyes védőberendezést, lásd a 8. Részben. A biztonságos kezeléssel kapcsolatos információkat lásd a 7. fejezetben. A hulladékkezeléssel, ártalmatlanítással kapcsolatos információkat lásd a 13. fejezetben.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A módosított 1907/2006 számú (REACH) rendelet (EK), II. melléklet, 31. szakasz szerint

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

- 7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:** Biztosítson megfelelő szellőztetést. Kövesse a jó ipari tisztasági gyakorlatot. Munkavégzés közben ne fogyasszon ételt és italt, ill. ne dohányozzon. Az ásványolajak ill. a vegyipari termékek kezelése során tartsa be a szokásos óvintézkedéseket.
- 7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:** Tartsa be a vízszennyező anyagok tárolására és kezelésére vonatkozó helyi előírásokat.
- 7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):** nem alkalmazható

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési Paraméterek

Foglalkozási Expozíciós Határérték

Kémiai megjelölés	faj	Robbanási Határértékek	Forrás
Base oil, paraffinic - Mist.	MK	5 mg/m ³	Magyarországi foglalkozási expozícióra vonatkozó határértékek (OEL), a munkahelyi kémiai biztonságra vonatkozó rendeletből (12 2007)

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Megfelelő mérnöki ellenőrzés: Nem áll rendelkezésre adat.

Egyedi óvintézkedések, például egyéni védőeszközök

Általános információ: Szünetek előtt és munkavégzés után, kezét mosni. Az előírt egyéni védőfelszerelés használata kötelező. A személyi védőeszközöket az érvényben levő CEN szabványokkal összhangban és a személyi védőeszközök szállítójával együttműködve kell kiválasztani. Az ásványi olaj termékek és vegyi termékek használatakor szokásos óvintézkedéseket minden esetben be kell tartani.

Szem-/arcvédelem: Áttöltéskor védőszemüveg (EN 166) használata ajánlott.

Borvédelem

Kézvédelem: Nitril butil kaucsuk (NBR). Kerülje a hosszantartó vagy ismételt érintkezést a bőrrel. A gyártó más típusú kesztyűt is ajánlhat. Megelőző bőrvédelem bőrvédő krémmel. Viseljen munkavédelmi kesztyűt, ahol az biztonságtechnikai szempontból megengedett. Az áteresztés pontos idejét a védőkesztyű gyártójánál kell megérdeklődni és betartani, mivel az nemcsak a kesztyű anyagától, hanem munkahely-spe cifikus tényezőktől is függ.

Egyéb: Ne tegyen a nadrágzsebébe termékkel átitatott rongyot. Megfelelő védőruházatot kell viselni.

Légzésvédelem: Elégtelen szellőztetés esetén használjon megfelelő respirátort. Helyi ellenőrtől kérjen tanácsot. Kerülje a gőz/aeroszol belélegzését.

Hőveszély: Nem áll rendelkezésre adat.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A módosított 1907/2006 számú (REACH) rendelet (EK), II. melléklet, 31. szakasz szerint

Tisztasági óvintézkedések:	Mindenkor tartsák be a szabályos személyi higiénia előírásait, mint pl. a kezek mosása anyagkezelés után, illetve evés, ivás vagy dohányzás előtt. A szennyeződések eltávolítása céljából, rendszeresen mossák ki a munkaruhákat. Selejtezzék ki az olyan szennyezett lábbelit, amelyet már nem lehet megtisztítani.
Környezetvédelmi Eszközök:	Nem áll rendelkezésre adat.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Külső kinézet

Aggregát állapota:	folyékony
Szín:	Színtelen
Szag:	Nem áll rendelkezésre adat
Illatküszöb:	Nem áll rendelkezésre adat
pH-érték:	Nem alkalmazható
Fagyáspont:	-31 °C
Forráspont:	Nem áll rendelkezésre adat
Lobbanáspont:	Nem áll rendelkezésre adat
Párolgási sebesség:	Nem áll rendelkezésre adat
Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot):	Nem áll rendelkezésre adat
Gyulladáshatár - Felső (%)-:	Nem áll rendelkezésre adat
Gyulladáshatár - Alsó (%)-:	Nem áll rendelkezésre adat
Gőznyomás:	Nem áll rendelkezésre adat
Gőzsűrűség (levegő=1):	Nem áll rendelkezésre adat
Sűrűség:	0,87 g/cm ³ (20 °C)

Oldhatóság(ok)

Oldhatóság vízben:	Nem áll rendelkezésre adat
Oldhatóság (Egyéb):	Nem áll rendelkezésre adat

Elosztási tényező

(n-oktanol/víz):	Nem áll rendelkezésre adat
-------------------------	----------------------------

Öngyulladási hőmérséklet:	Nem áll rendelkezésre adat
----------------------------------	----------------------------

Bomlási hőmérséklet:	Nem áll rendelkezésre adat
-----------------------------	----------------------------

Kinematikus viszkozitás:	80 mm ² /s (40 °C)
---------------------------------	-------------------------------

Robbanásveszélyes tulajdonságok:	Nem áll rendelkezésre adat
---	----------------------------

Oxidáló tulajdonságok:	Nem áll rendelkezésre adat
-------------------------------	----------------------------

9.2 EGYÉB INFORMÁCIÓK	Nem áll rendelkezésre adat
------------------------------	----------------------------

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség:	Normál hőmérsékleti feltételek és a javasolt felhasználás esetén stabil.
-----------------------------	--

10.2 Kémiai Stabilitás:	Nem áll rendelkezésre adat.
--------------------------------	-----------------------------

10.3 A Veszélyes Reakciók Lehetősége:	Normál feltételek mellett semmi.
--	----------------------------------

BIZTONSÁGI ADATLAP

A módosított 1907/2006 számú (REACH) rendelet (EK), II. melléklet, 31. szakasz szerint

- 10.4 Kerülendő Körülmények:** Kerülje a melegítést vagy szennyeződést.
- 10.5 Nem összeférhető Anyagok:** Erős oxidáló szerek. Erős savak. Erős bázisok.
- 10.6 Veszélyes Bomlástermékek:** Hő hatására való lebomlás vagy égetés szénoxidokat és egyéb mérgező gázokat vagy párákat szabadíthat fel.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás:

Lenyelés

Termék: A rendelkezésre álló adatok alapján nem minősül akut toxicitásúnak.

Meghatározott anyag(ok)

Polyolefin amide Nem áll rendelkezésre adat

alkenamide

ZnDTP LD 50 (Patkány): > 2.001 mg/kg

Ca Sulfonate Nem áll rendelkezésre adat

Bőrirritkezés:

Termék: A rendelkezésre álló adatok alapján nem minősül akut toxicitásúnak.

Meghatározott anyag(ok)

Polyolefin amide Nem áll rendelkezésre adat

alkenamide

ZnDTP LD 50 (Patkány): > 2.001 mg/kg

Ca Sulfonate Nem áll rendelkezésre adat

Belégzés:

Termék: A rendelkezésre álló adatok alapján nem minősül akut toxicitásúnak.

Meghatározott anyag(ok)

Polyolefin amide Nem áll rendelkezésre adat

alkenamide

ZnDTP Nem áll rendelkezésre adat

Ca Sulfonate Nem áll rendelkezésre adat

Ismételt dózisú toxicitás:

Termék: Nem áll rendelkezésre adat

Meghatározott anyag(ok)

Polyolefin amide Nem áll rendelkezésre adat

alkenamide

ZnDTP Nem áll rendelkezésre adat

Ca Sulfonate Nem áll rendelkezésre adat

Maró/Irritáló a Bőrre:

Termék: Nem áll rendelkezésre adat

BIZTONSÁGI ADATLAP

A módosított 1907/2006 számú (REACH) rendelet (EK), II. melléklet, 31. szakasz szerint

Meghatározott anyag(ok)

Polyolefin amide alkenamide	Nem áll rendelkezésre adat
ZnDTP	Nem áll rendelkezésre adat
Ca Sulfonate	Nem áll rendelkezésre adat

Súlyos Szemkárosodás/Szem Irritáció:

Termék: Nem áll rendelkezésre adat

Meghatározott anyag(ok)

Polyolefin amide alkenamide	Nem áll rendelkezésre adat
ZnDTP	Nem áll rendelkezésre adat
Ca Sulfonate	Nem áll rendelkezésre adat

Légzési vagy bőr Túlérzékenységet Okoz:

Termék: Nem áll rendelkezésre adat

Meghatározott anyag(ok)

Polyolefin amide alkenamide	Nem áll rendelkezésre adat
ZnDTP	Nem áll rendelkezésre adat
Ca Sulfonate	Nem áll rendelkezésre adat

Bacilus Sejt Mutagén Tulajdonság

In vitro:

Termék: Nem áll rendelkezésre adat

Meghatározott anyag(ok)

Polyolefin amide alkenamide	Nem áll rendelkezésre adat
ZnDTP	Nem áll rendelkezésre adat
Ca Sulfonate	Nem áll rendelkezésre adat

In vivo:

Termék: Nem áll rendelkezésre adat

Meghatározott anyag(ok)

Polyolefin amide alkenamide	Nem áll rendelkezésre adat
ZnDTP	Nem áll rendelkezésre adat
Ca Sulfonate	Nem áll rendelkezésre adat

Rákkeltő:

Termék: Nem áll rendelkezésre adat

Meghatározott anyag(ok)

Polyolefin amide alkenamide	Nem áll rendelkezésre adat
ZnDTP	Nem áll rendelkezésre adat

BIZTONSÁGI ADATLAP

A módosított 1907/2006 számú (REACH) rendelet (EK), II. melléklet, 31. szakasz szerint

Ca Sulfonate Nem áll rendelkezésre adat

Reprodukciós toxicitás:

Termék: Nem áll rendelkezésre adat

Meghatározott anyag(ok)

Polyolefin amide Nem áll rendelkezésre adat
alkenamide

ZnDTP Nem áll rendelkezésre adat

Ca Sulfonate Nem áll rendelkezésre adat

Speciális Célszerv Toxicitás- Egyszeri Expozíció:

Termék: Nem áll rendelkezésre adat

Meghatározott anyag(ok)

Polyolefin amide Nem áll rendelkezésre adat
alkenamide

ZnDTP Nem áll rendelkezésre adat

Ca Sulfonate Nem áll rendelkezésre adat

Speciális Célszerv Toxicitás- Ismételt Expozíció:

Termék: Nem áll rendelkezésre adat

Meghatározott anyag(ok)

Polyolefin amide Nem áll rendelkezésre adat
alkenamide

ZnDTP Nem áll rendelkezésre adat

Ca Sulfonate Nem áll rendelkezésre adat

Beszívás (felszívás) Veszély:

Termék: Nem áll rendelkezésre adat

Meghatározott anyag(ok)

Polyolefin amide Nem áll rendelkezésre adat
alkenamide

ZnDTP Nem áll rendelkezésre adat

Ca Sulfonate Nem áll rendelkezésre adat

Egyéb Káros Hatások: Nem áll rendelkezésre adat

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

Akut toxicitás:

Hal:

Termék: Nem áll rendelkezésre adat

Meghatározott anyag(ok)

Polyolefin amide Nem áll rendelkezésre adat
alkenamide

BIZTONSÁGI ADATLAP

A módosított 1907/2006 számú (REACH) rendelet (EK), II. melléklet, 31. szakasz szerint

ZnDTP Nem áll rendelkezésre adat
Ca Sulfonate Nem áll rendelkezésre adat

Vízi Gerinctelenek:

Termék: Nem áll rendelkezésre adat

Meghatározott anyag(ok)

Polyolefin amide Nem áll rendelkezésre adat
alkenamide
ZnDTP Nem áll rendelkezésre adat
Ca Sulfonate Nem áll rendelkezésre adat

Krónikus toxicitás:

Hal:

Termék: Nem áll rendelkezésre adat

Meghatározott anyag(ok)

Polyolefin amide Nem áll rendelkezésre adat
alkenamide
ZnDTP Nem áll rendelkezésre adat
Ca Sulfonate Nem áll rendelkezésre adat

Vízi Gerinctelenek:

Termék: Nem áll rendelkezésre adat

Meghatározott anyag(ok)

Polyolefin amide Nem áll rendelkezésre adat
alkenamide
ZnDTP Nem áll rendelkezésre adat
Ca Sulfonate Nem áll rendelkezésre adat

Toxicitás vízi növényekre:

Termék: Nem áll rendelkezésre adat

Meghatározott anyag(ok)

Polyolefin amide Nem áll rendelkezésre adat
alkenamide
ZnDTP Nem áll rendelkezésre adat
Ca Sulfonate Nem áll rendelkezésre adat

12.2 Perzisztencia és Lebonthatóság

Biológiai lebontás

Termék: Nem áll rendelkezésre adat

Meghatározott anyag(ok)

Polyolefin amide Nem áll rendelkezésre adat
alkenamide
ZnDTP Nem áll rendelkezésre adat
Ca Sulfonate Nem áll rendelkezésre adat

BIZTONSÁGI ADATLAP

A módosított 1907/2006 számú (REACH) rendelet (EK), II. melléklet, 31. szakasz szerint

12.3 Bioakkumulációs Képesség

Termék: Nem áll rendelkezésre adat

Meghatározott anyag(ok)

Polyolefin amide Nem áll rendelkezésre adat
alkenamide

ZnDTP Nem áll rendelkezésre adat

Ca Sulfonate Nem áll rendelkezésre adat

12.4 A talajban való

Mobilitás:

Ismert, vagy előrejelzett megoszlás a környezeti kompartmenekben

Polyolefin amide Nem áll rendelkezésre adat
alkenamide

ZnDTP Nem áll rendelkezésre adat

Ca Sulfonate Nem áll rendelkezésre adat

12.5 A PBT- és a vPvB- értékelés eredményei:

Polyolefin amide Nem áll rendelkezésre adat

alkenamide Nem áll rendelkezésre adat

ZnDTP Nem áll rendelkezésre adat

Ca Sulfonate Nem áll rendelkezésre adat

12.6 Egyéb Káros Hatások: Nem áll rendelkezésre adat

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Általános információ: A hulladékot és maradványt helyezze hulladékba a helyi hatósági követelményeknek megfelelően.

Hulladékkezelés Módjai: Csatornába engedni nem szabad. Az anyagot és az edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell. Használt termékek tárolásánál figyelembe kell venni a vegyítési tilalmat.

Európai Hulladék Kódok 13 02 05*: ásványolaj-alapú, klórvegyületet nem tartalmazó motor-, hajtóműés kenőolajok.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

ADR/RID

14.1 UN-szám: -

14.2 Az ENSZ Szerinti Megfelelő Szállítási Megnevezés: -

14.3 Szállítási Veszélyességi Osztály(ok)

Osztály: Nem-veszélyes áru

Címke (címkek): -

BIZTONSÁGI ADATLAP

A módosított 1907/2006 számú (REACH) rendelet (EK), II. melléklet, 31. szakasz szerint

Veszélyességi Szám (CÍM): -

Alagút korlátozási kód: -

14.4 Csomagolási Csoport: -

14.5 Környezeti veszélyek: -

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések: -

ADN

14.1 UN-szám: -

14.2 Az ENSZ Szerinti Megfelelő Szállítási Megnevezés: -

14.3 Szállítási Veszélyességi Osztály(ok)

Osztály: Nem-veszélyes áru

Címke (címkék): -

14.4 Csomagolási Csoport: -

14.5 Környezeti veszélyek: -

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések: -

IMDG

14.1 UN-szám: -

14.2 Az ENSZ Szerinti Megfelelő Szállítási Megnevezés: -

14.3 Szállítási Veszélyességi Osztály(ok)

Osztály: Nem-veszélyes áru

Címke (címkék): -

EmS No.: -

14.4 Csomagolási Csoport: -

14.5 Környezeti veszélyek: -

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések: -

IATA

14.1 UN-szám: -

14.2 Megfelelő Szállítási Név: -

14.3 Szállítási Veszélyességi Osztály(ok)

Osztály: Nem-veszélyes áru

Címke (címkék): -

14.4 Csomagolási Csoport: -

14.5 Környezeti veszélyek: -

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések: -

14.7 **A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás:** nem alkalmazható

BIZTONSÁGI ADATLAP

A módosított 1907/2006 számú (REACH) rendelet (EK), II. melléklet, 31. szakasz szerint

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok: Európai Uniók rendeletek

A 2037/2000/EK rendelet az ózonréteget károsító anyagokról: semmiféle

A 850/2004/EK rendelet a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról: semmiféle

15.2 Kémiai biztonsági értékelés: Nem történt kémiai biztonságossági értékelés.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Információ a revíziókról: A módosításokat oldalt két vonás jelöli.

A 2. és 3. Részben a R-mondatok és H-mondatok leírása

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

H413 Hosszan tartó ártalmas hatást gyakorolhat a vízi élővilágra.

R41 Súlyos szemkárosodást okozhat.

R43 Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).

R51/53 Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

R53 A vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.

Információ a képzésről: Kövesse a képzési utasításokat ennek az anyagnak a kezelésekor.

Egyéb információk: Az osztályba sorolás megfelel az aktuális EK jegyzékeknek, azonban kiegészül a szakirodalmi és a cég által megadott adatokkal. Ez az 1272/2008/EK rendelete (CLP) ún. hagyományos módszer alkalmazásából adódik.

A Revízió Dátuma: 10.03.2015

Jogi nyilatkozat: A biztonsági adatlap előzőekben feltüntetett adatai megfelelnek ismereteink és tapasztalataink legmagasabb szintjének és csak arra szolgálnak, hogy biztonságtechnikailag leírják a termék kezelését, szállítását és hulladékkezelését. Az adatok semmi esetre sem jelentik a termék tulajdonságainak (termékspecifikáció) műszaki leírását. A biztonsági adatlapon szereplő adatokból nem vezethető le a termék egy konkrét felhasználási célra való alkalmassága. A dokumentumon tilos módosításokat végezni. Az adatok nem vihetők át más termékekre. Ha a terméket más termékkel elegyítik, keverik vagy feldolgozzák, vagy a terméket megmunkálják, akkor a jelenlegi biztonsági adatlapon szereplő adatok nem vihetők át az újonnan készített termékekre. A termékünk átvevőjének felelőssége, hogy a tevékenysége során betartja-e az érvényes helyi, tartományi és országos szintű törvényeket. Ha a biztonsági adatlap aktuális kiadására van szüksége, akkor kérjük, vegye fel velünk a kapcsolatot. Jelen adatlap a veszélyes anyagokról szóló rendelet (GefStoff) 5. § alapján készült biztonsági adatlap.

Elektronikus adatfeldolgozással, a 220. számú hirdetmény alapján készült és lett aláírva.



our **power**, your **passion**

BIZTONSÁGI ADATLAP

A módosított 1907/2006 számú (REACH) rendelet (EK), II. melléklet, 31. szakasz szerint



our **power**, your **passion**

BIZTONSÁGI ADATLAP

A módosított 1907/2006 számú (REACH) rendelet (EK), II. melléklet, 31. szakasz szerint



our **power**, your **passion**

BIZTONSÁGI ADATLAP

A módosított 1907/2006 számú (REACH) rendelet (EK), II. melléklet, 31. szakasz szerint



It's an **Emak S.p.A.** trademark
42011 Bagnolo in Piano (RE) Italy
www.myefco.com
▶ www.youtube.com/MyEfco
f www.facebook.com/EfcoItalia
@ www.instagram.com/EfcoItalia

