

**Anyagbiztonsági Adatlap**

a 91/155/EWG szerint

Kiadás dátuma: 2009.02.17.

Felülvizsgálva: 2009.02.17.

1. Az anyag meghatározása:

1.1. Kereskedelmi megnevezés: AMALGEROL PREMIUM

1.2. Gyártó: Hechenbichler GmbH.  
Cusanusweg 7  
A-6020 InnsbruckSürgősségi információ: Mag. Georg Hechenbichler, Tel.: 0043-512-291810-15  
Fax: 0043-512-291810-232. Összetétel/alkotóelemekre vonatkozó információ:

## 2.1. Kémiai jellemzők:

Leírás: Talajaktiválásra szolgáló talajstimuláló készítmény, illóolajokat, növényi olajokat, növényi kivonatokat, tengeri moszatkivonatokat és ásványolaj desztillátumot tartalmazó vízszerű oldat.

## 2.2. Veszélyes alkotóelemek: -

Szénhidrátok 10 - 20 % R 38-65-66

3. Veszélyek azonosítása:

3.1. Lehetséges veszélyek az emberre és a környezetre: nincs

3.2. A veszély jellemzése: nincs

3.3. Besorolási rendszer: A besorolás megfelel a jelenlegi EC listáknak, a műszaki irodalomból és a szállító cégektől származó információval kiegészítve.

4. Elsősegély:

4.1. Szemmel történő érintkezés: Öblögessük a szemeket 15 percig tiszta vízzel, forduljunk orvoshoz ha bármilyen irritáció vagy a pirosság nem múlik.

4.2. Bőrrel történő érintkezés: Tisztítsuk le szappanos vízzel.

4.3. Lenyelés: Ne hánytassuk a sérültet mert a termék bekerülhet a tüdőbe. Öblögessünk és igyunk sok vizet. Forduljunk orvoshoz, mutassuk meg ezt az adatlapot.

4.4. Belégzés: Jutassuk a sérültet friss levegőre, tünetek előfordulása esetén forduljunk orvoshoz, mutassuk meg ezt az adatlapot.

5. Tűzoltás5.1. Megfelelő oltóközegek: CO<sub>2</sub>, oltópor, vízszugár.

**Anyagbiztonsági Adatlap**

a 91/155/EWG szerint

Kiadás dátuma: 2009.02.17.

Felülvizsgálva: 2009.02.17.

Kereskedelmi megnevezés: AMALGEROL PREMIUM

5.2. Tűz esetén előforduló különleges veszélyek: CO és CO<sub>2</sub> mellett egyéb, az egészségre káros gázok képződhetnek.

5.3. Védőfelszerelés: Ne lélegezzük be az égéstermékeket, viseljünk légzésvédő eszközt.

6. Intézkedések véletlen kiömlés esetén:

6.1. Egyéni biztonsági óvintézkedések: Biztosítsunk a helyiségekben friss levegőt, és biztosítsuk a megfelelő ventilációt, kerüljük a szemmel és a bőrrel való érintkezést, viseljünk védő öltözetet.

6.2. Környezetvédelmi intézkedések: Vízbe kerülés esetén tájékoztassuk a hatóságokat.

6.3. Feltakarítás/össze gyűjtés: Használjunk nedvszívó anyagokat (homok, fűrészpor, savmegkötők, általános kötőanyagok).

6.4. További tanácsok: Nagyobb mennyisége környezetbe kerülése esetén tájékoztassuk a hatóságokat.

7. Kezelés és tárolás:

7.1. Kezelés: A termék használatakor ne együnk, igyunk és ne dohányozzunk, tartsuk távol tűzforrásoktól.

7.2. Tárolás:

Óvjuk a megfagyástól. Tárolási hőmérséklet 5 °C – 25 °C. Tartsuk a tárolóedényeket szorosan lezárva. Tartsuk távol tűzforrásoktól. Tároljuk hűvös helyen. Tároljuk távol az élelmiszerektől és takarmánytól.

VbF<sup>1</sup>- osztály: nincs

8. Kitétség korlátozása és egyéni védőfelszerelések:

8.1. Határértékkel rendelkező alkotóelemek, amelyeket a munkahelyen figyelni kell:

A termékben nem fordulnak elő jelentékeny mennyiségben határértékkel rendelkező alkotóelemek, amelyeket a munkahelyen figyelni kell.

8.2. Egyéni védőfelszerelések:

Általános védekezés és higiéné: Tartsuk be a vegyi anyagok kezelésére vonatkozó általános óvrendszabályokat. Munkaszünetek előtt és a munka befejezése után mossunk kezet.

8.2.1. Kezek védelme: Kesztyűk.

8.2.2. Szemek védelme: Biztonsági szemüveg ajánlott.

8.2.3. Test védelme: Viseljünk védő munkaruhát.

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok:

<sup>1</sup> Éghető anyagokra vonatkozó német szabályozás

**Anyagbiztonsági Adatlap**

a 91/155/EWG szerint

Kiadás dátuma: 2009.02.17.

Felülvizsgálva: 2009.02.17.

Kereskedelmi megnevezés: AMALGEROL PREMIUM

9.1. Megjelenés:	Folyadék
9.2. Szín:	Sötét barna
9.3. Szag:	Jellegzetes
9.4. Sűrűség:	0,97 g/cm <sup>3</sup> 20 °C-on
9.5. Forráspont:	100 °C
9.6. Lobbanáspont	48 °C
9.7. Gyulladás hőmérséklet:	465 °C
9.8. Gyúlékonyság	A termék nem ég folyamatosan az EN ISO 9038:2003 szerint.
9.9. Öngyulladás:	A termék nem öngyulladó
9.10. Robbanásveszély:	A termék nem robbanásveszélyes.
9.11. Oldhatóság:	A vízzel korlátlanul elegyedik
9.12. pH 20 °C-on:	8,5

**10. Stabilitás és reakcióképesség:**

- 10.1. Kerülendő körülmények: Megfelelő használat esetén nem bomlik.  
10.2. Veszélyes reakciók: Veszélyes reakciók nem ismertek.  
10.3. Veszélyes bomlástermékek: Nincsenek.

**11. Toxikológiai információk:**

- 11.1. Akut toxicitás: Nincs.  
11.2. Elsődleges irritáló hatások:  
Bőr: Gyakori és hosszú távú használata irritálhatja a bőrt.  
Szem: Irritáló hatású.  
11.3. Érzékenyítés: Érzékenyítő hatás nem ismert.

**12. Ökológiai információk:**

Általános információk: Megfelelő használat esetén a termék nem veszélyes a vizekre. Azonban ne engedjük a terméket nagyobb mennyiségben a vizekbe vagy a szennyvízcsatornába jutni.

**13. Ártalmatlanítási információk:**

- 13.1. Ajánlás: Kisebb mennyiségeket a háztartási hulladékkal együtt lehet ártalmatlanítani. Az ártalmatlanítást a hatósági előírásoknak megfelelően kell végezni.  
13.2. Csomagolóanyag: Tisztítsuk ki vízzel és a kijelölt gyűjtőhelyen ártalmatlanítsuk.  
13.3. Javasolt tisztítószer: Víz, szükség esetén adjunk hozzá tisztítószer.

**Anyagbiztonsági Adatlap**

a 91/155/EWG szerint

Kiadás dátuma: 2009.02.17.

Felülvizsgálva: 2009.02.17.

Kereskedelmi megnevezés: AMALGEROL PREMIUM

14. Szállítási szabályok

Az ADR/RID<sup>2</sup>, GGVS/GGVE, IMDG/GGVSee<sup>3</sup>, ICAO-TI<sup>4</sup>/IATA-DGR<sup>5</sup> szerint nem veszélyes áru.

15. Szabályozási információk:

15.1. Besorolás az EC irányvonalak alapján: A termék besorolása és címkézése az EC irányvonalak alapján történt.

15.2. R mondatok:

38 Bőrizgató hatású

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

66 Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

15.3. S mondatok

S 2 Gyermekek kezébe nem kerülhet.

S 13 Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó.

S 16 Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás.

S 23 A keletkező gázt/füstöt/gőzt/permetet nem szabad belélegezni.

S 24/25 Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást.

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

S 62 Lenyelés esetén hánytatni tilos: azonnal orvoshoz kell fordulni és megmutatni ezt az adatlapot.

15.4. VbF besorolás: Nincs

16. Egyéb információk:

A fenti információ laboratóriumi vizsgálatokon, a szakirodalom tanulmányozásán és jelenlegi ismereteinken alapul. A termék biztonsággal kapcsolatos tulajdonságait és követelményeit írják le. Kár esetén nem használható panasz vagy garancia érvényesítésére. Ha ennek az anyagbiztonsági adatlapnak (MSDS) új kiadása megjelenik, az előző MSDS-ek hatályukat veszítik. Ez az MSDS számítógéppel került kiadásra, aláírás nélkül is érvényes.

<sup>2</sup> European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road – Európai megállapodás a veszélyes anyagok nemzetközi közúti szállításáról

<sup>3</sup> International Maritime Dangerous Goods – Nemzetközi tengeri veszélyes áruk

<sup>4</sup> International Civil Aviation Organisation – Nemzetközi Polgári Repülő Szervezet

<sup>5</sup> International Air Transport Association – Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség