

Anyagbiztonsági Adatlap

a 91/155/EWG szerint

Kiadás dátuma: 2010.05.06

Felülvizsgálva: 2010.05.06.

Termék megnevezése: AMALGEROL

1. Az anyag meghatározása:

- 1.1. Kereskedelmi megnevezés: AMALGEROL
- 1.2. Gyártó: Hechenbichler GmbH.
Cusanusweg 7
A-6020 Innsbruck

Sürgősségi információ: Mag. Georg Hechenbichler, Tel.: 0043-512-291810-15
Fax: 0043-512-291810-23

2. 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 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. Tűzoltás

- 5.1. Megfelelő oltóközegek: CO₂, oltópor, vízszugár.

Anyagbiztonsági Adatlap

a 91/155/EWG szerint

Kiadás dátuma: 2010.05.06

Felülvizsgálva: 2010.05.06.

Termék megnevezése: AMALGEROL

5.2. Tűz esetén előforduló különleges veszélyek: CO és CO₂ 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/összegyűjtés: 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.

VbF¹- 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 óvórendszabályokat. 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:

¹ Éghető anyagokra vonatkozó német szabályozás

Anyagbiztonsági Adatlap

a 91/155/EWG szerint

Kiadás dátuma: 2010.05.06

Felülvizsgálva: 2010.05.06.

Termék megnevezése: AMALGEROL

9.1. Megjelenés:	Folyadék
9.2. Szín:	Sötét barna
9.3. Szag:	Jellegzetes
9.4. Sűrűség:	0,97 g/cm ³ 20 °C-on
9.5. Forráspont:	100 °C
9.6. Gyulladáspont	48 °C
9.7. Gyulladási 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. Viszkozitás:	>50 s 23° (ISO 2431-3).
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 tisztítószeret.

Anyagbiztonsági Adatlap

a 91/155/EWG szerint

Kiadás dátuma: 2010.05.06

Felülvizsgálva: 2010.05.06.

Termék megnevezése: AMALGEROL

14. Szállítási szabályok

Az ADR/RID², GGVS/GGVE, IMDG/GGVSee³, ICAO-TI⁴/IATA-DGR⁵ 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. S mondatok

S 2 Gyermekek kezébe nem kerülhet.

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 36-39 Viseljen megfelelő védőruházatot. Viseljen védőkesztyűt. Nem megfelelő szellőzés esetén viseljen légzésvédelmi készüléket.

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

15.3. VbF besorolás: Nincs

16. Egyéb információk:

Magyarázat a 2. fejezetben szereplő R mondatokhoz:

65 Ártalmas – Okozhat tüdő károsodást lenyelés esetén

66 Gyakori érintkezés a bőr durva szárazságát okozhatja.

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.

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

³ International Maritime Dangerous Goods – Nemzetközi tengeri veszélyes áruk

⁴ International Civil Aviation Organisation – Nemzetközi Polgári Repülő Szervezet

⁵ International Air Transport Association – Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség