



3 A VESZÉLYEK MEGHATÁROZÁSA

A termék nem minősül veszélyesnek.

További tájékoztatás: Ne engedjük a terméket a csatornahálózatba és a környezetbe jutni!

4 ELSŐSGÉLYNYÚJTÁS

4.1 Elsősegélynyújtás:

Belégzés: Nem jellemző (vizes oldat). A sérültet távolítsuk el a szennyezett területről és vigyük friss levegőre!

Bőr: A szennyezett ruhát vegyük le! A bőrt bő vízzel mossuk le!

Szem: Azonnal, legalább 15 percig bőséges vízzel öblítsük! Ha az irritáció továbbra is fennáll, kérjük szemész szakorvos tanácsát!

Lenyelés: A szájat vízzel mossuk ki! Szükség esetén kérjünk orvosi ellátást és mutassuk meg ezt a biztonsági adatlapot, vagy hiányában a címkét!

Általános biztonsági eszközök: Szemzuhany, biztonsági zuhanyozó.

5 TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1 Alkalmos oltóanyagok: Minden tűzoltó anyag használható (víz, hab, poroltó, CO₂, stb.).

5.2 Alkalmatlan oltóanyagok: A közelben tárolt termékektől függ.

5.3 Veszélyek: Veszélyes gázok keletkezhetnek (szén-, kén- és nitrogén oxidok, ammónia, stb.).

5.4 Biztonsági előírások: Ürítsük ki a területet! Biztosítsunk tárolóedényt az oltóvíz tárolásához!

5.5 Védőfelszerelés: Csak a hivatásos tűzoltóknak: zárt rendszerű légzőkészülék.

6 INTÉZKEDÉSEK VÉLETLEN ANYAGKIJUTÁS ESETÉN

6.1 Személyi védelem: Kerüljük a szemmel és bőrrel történő érintkezést!

6.2 Környezetvédelmi előírások: A kifolyt anyagot határoljuk körül és illetéktelenektől zárjuk el! Akadályozzuk meg, hogy a csatornarendszerbe, a vizekbe vagy a talajra jusson! Értesítsük a hatóságokat!

6.3 Szóródás, ömlés: Ne mossuk be a talajba! Semleges abszorbens anyaggal itassuk fel, és söpörjük össze! Ne töltsük vissza az eredeti csomagolóeszközbe! Hulladékként kezeljük!



7 KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

- 7.1 **Kezelés:** A személyes védelemmel kapcsolatos részleteket ld. a 8. pontban! Kerüljük az esetleges szétszóródását, szétfröcskölését!
- 7.2 **Tárolás:** Ajánlott maximális tárolási magasság: 2 paletta.
Fagymentes (- 10°C feletti), lehetőleg hűvös helyen tároljuk!
Élelmiszertől, italtól és állati takarmánytól tartsuk távol!
- 7.3 **Csomagolás:** Tároljuk a terméket az eredeti, címkézett, zárt csomagolóeszközben!

8 AZ EGYÉNI EXPOZÍCIÓ/VÉDELEM ELLENŐRZÉSE

- 8.1 **Expozíció ellenőrzése:** Etanolamin: (VME/Franciaország) = 3 ppm = 8 mg/m³.
Polyol: (VLE/Franciaország) = 50 ppm = 125 mg/m³.
Technikai előírások: Szabad levegőn dolgozzunk!
- 8.2 **Ellenőrzések:** Orvosi vizsgálat évente.
- 8.3 **Személyi védelem:** A termék nem igényel különleges eljárásokat! Tartsuk be a vegyszerek kezelésére vonatkozó általános szabályokat!
Légutak: A permetezés ideje alatt arcvédő maszk használata ajánlott.
Kéz: Védőkesztyű, mint pl. latex, PVC, gumi.
Szem: Védőszemüveg.
Bőr: Védőruha, overál.
Higiéniai előírások: A termék kezelését követően vízzel mossunk kezet!
Használata közben ne együnk vagy igyunk!
- 8.4 **Környezetvédelem:** A kiürült csomagolóanyagot vízzel öblítsük ki és az öblítővizet öntsük vissza a permetezőtartályba!

9 FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

- 9.1 **Megjelenés:** Folyadék, tengeri alga részecskékkel a szuszpenzióban.
- 9.2 **Szag:** Jellegzetes.
- 9.3 **Szín:** Sötétzöldtől a barnáig.
- 9.4 **pH:** 7,3 – 7,8 (tisztá termék) – hígítással növekszik.
- 9.5 **Forráspont:** Nincs meghatározva (vizes oldat).
- 9.6 **Olvadáspont:** Nincs meghatározva.
- 9.7 **Lobbanáspont:** Nem alkalmazható (vizes oldat).
- 9.8 **Öngyulladási hőmérséklet:** Nem alkalmazható (nincs tűzveszélyes összetevője).
- 9.9 **Oxidációs jellemzők:** Nem alkalmazható (nincs oxidatív összetevője).



- 9.10 **Robbanásveszély:** Nem alkalmazható (nincs robbanásveszélyes összetevője).
- 9.11 **Relatív sűrűség:** (víz = 1) 1,280 – 1,290.
- 9.12 **Oldhatóság:** Tökéletesen oldódik vízben minden arányban.
- 9.13 **Megoszlási együttható n-octanol/víz:**
- 9.14 **Relatív gőzsűrűség (levegő = 1):** Nem alkalmazható (nincs illékony összetevője).
- 9.15 **Viszkozitás:** Nincs meghatározva.
- 9.16 **Párolgási hányados:** Nem alkalmazható (nincs illékony összetevője).

10 STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉPESSÉG

- 10.1 **Stabilitás:** A termék normális használat közben stabil. A készítmény színe az idővel változhat, de ez nincs hatással a tulajdonságaira.
- 10.2 **Kerülendő körülmények:**
- 10.3 **Kerülendő anyagok:** Ne tároljuk a terméket fém csomagolóeszközben!
- 10.4 **Veszélyes bomlástermékek:** Tűz esetén szén-, kén-, nitrogén-oxidok, ammónia szabadulhat fel.

11 TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

(Irodalmi adatok)

- 11.1 **Irritáció/helyi hatások:**
Lenyelés: Torok-irritációt, émelygést, emésztési problémákat okozhat.
Szem: Irritálhatja a szemet: égő érzés, vizenyősség, pirosodás.
Bőr: Enyhe és átmeneti irritációt, bőrpírt okozhat.
Belégzés: Belégzés esetén fejfájás alakulhat ki.
- 11.2 **Érzékenység:**
- 11.3 **Egyéb toxikológiai hatások:**

12 ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

(Irodalmi adatok)

- 12.1 **Ökológiai toxicitás:**
Hatása a vízi élőlényekre: Főleg az etanolaminnak köszönhetően károsíthatja a vízi szervezeteket.
- 12.2 **Mobilitás a környezetben:** Gőznyomás: Nem alkalmazható (nincs illékony összetevője).
Adszorpció/deszorpció: Megoszlási együttható (n-octanol/víz): nincs meghatározva.
Üledékképződés: A készítmény vízben oldódik, következtetésképpen kilúgozódhat.

Felületi feszültség: A termék nem tartalmaz semmilyen felületaktív anyagot.

12.3 Perzisztencia és lebonthatóság:

Abiotikus lebomlás: minden összetevője lebontható.

Biológiai lebomlás: vagy biológiai lebomlás vagy asszimiláció fordulhat elő.

13 AZ ÁRTALMATLANÍTÁSRA VONATKOZÓ JAVASLATOK

13.1 **Ártalmatlanítás:** Hatóságilag engedélyezett hulladékkezelő telepen lehet ártalmatlanítani. Ne engedjük a csatornahálózatba jutni!

13.2 Szennyezett csomagolóanyag:

Tisztítása: Öblítsük ki vízzel és az öblítővizet töltsük a permetezőtartályba.

Megsemmisítés/ártalmatlanítás: A kiöblített csomagolóanyagot és kartondobozt engedélyezett égető/újrahasznosító üzemben ártalmatlanítsuk!

14 A SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ ADATOK

14.1	Név: Goëmar BM 86	UN No.: -
	A termék szállítási szempontból nem veszélyes.	
14.2	ADR/RID	Osztály: Bárca
14.3	IMO	Osztály: Bárca
14.4	ICAO/IATA	Osztály: Bárca

15 AZ ELŐÍRÁSOKRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

15.1 EU címke: Nincs.

15.2 Kockázati mondatok: Nincs.

15.3 Biztonsági mondatok:

S26 – Ha szembe kerül, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni.

S24/25 – Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és szembe jutást.

15.4 Egyéb: Nincs.

16 EGYÉB ADATOK

16.1 Forrás: Laboratoires Goëmar

16.2 Irodalmi hivatkozások: ISO 11014-1.



- 16.3 **Közösségi szabályozás:** 91/155/EEC módosított direktíva
1999/45/EC módosított direktíva
67/548/EEC módosított direktíva
- 16.4 **Szállítási információ:** ADR-RTMDR 2001.
- 16.5 **Egyéb:** Kísérleti eredmények: korrozivitás teszt fémekre.

Ez a biztonsági adatlap a technikai lap kiegészítője, de azt nem helyettesíti. Az adatlap a termékkel kapcsolatos ismereteinket tartalmazza a kiadása idején, amelyeket jóhiszeműen, de garancia nélkül adtunk meg. Az adatlapban szereplő főbb szabályokat, jogi és adminisztratív hivatkozásokat iránymutatónak tekintjük. Továbbra is a felhasználó saját felelőssége, hogy megbizonyosodjon arról, hogy a tájékoztatás megfelelő és teljes-e a termék speciális felhasználása esetén. A terméknek a címkén ajánlottól eltérő felhasználása veszély forrása lehet.

Dátum: 2006. március 17.