TERMÉK BIZTONSÁGI ADATLAP

Kiadás dátuma: 2010/11/18
Kiadás száma: 6

1. A TERMÉK ÉS A GYÁRTÓ AZONOSÍTÁSA

1.1. Termék neve: **Foamsol FDC 511**
1.2. Használata: **Habzásgátló oldat**

1.3. Cég neve és címe:
AB Vickers
Dallow Street
Burton Upon Trent
Staffordshire DE142PQ
Anglia

1.4. Vevőszolgálat: Tel: 01283 563268 Fax: 01283 511472
1.5. Segélyhívó: Tel: 01283 563268
1.6. Egészség és biztonság Információ: Tel: 01283 563268 Fax: 01283 511472
E-mail: abvickers@lallemand.com

2. VESZÉLY AZONOSÍTÁS

Érzékeny személyeknél légzési irritációt okozhat

3. ÖSSZETÉTEL ÉS AZ ÖSSZETEVŐKKEL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

3.1. Kémiai jellemzők:

VESZÉLYES ÖSSZETEVŐK

Név	CAS No	%	Jelzések és egészségre való veszélyességi kitételek
Na-metabiszulfit	7446-09-5	>0,1	Xn
(kén-dioxidként)		>0,06	R31 R36/37

4. ELSŐ SEGÉLY INTÉZKEDÉSEK

4.1. Bőr: Töröljük le, majd szappannal és vízzel mossuk le
4.2. Szem: Irritációt okozhat. Bő vízzel alaposan öblítsük legalább 15 percig.
4.3. Belélegzés: Irritációt okozhat különösen asztmásoknál.
4.4. Lenyelés: Tünetileg kezeljük
4.5. Egyéb információk:

5. TŰZVÉDELMI UTASÍTÁSOK

5.1. Oltóanyag: Víz, hab, CO_2, száraz por.
5.2. Alkalmatlan oltóanyag: Nem ismert
5.3. Szokatlan tűzoltási veszélyek Kén-dioxid szabadulhat föl
5.4. Különleges tűzoltási gyakorlat: Légzőkészüléket és személyi védőfelszerelést kell viselni.
5.5. Egyéb javaslatok: Nincs
5.6. Égéstermékek: Szén-dioxid, kén-dioxid, a szén tökéletlen égésének termékei, szilika és formaldehid.

6. BALESETI MENTESÍTŐ INTÉZKEDÉSEK

6.1. Személyi óvintézkedések: Veszélyesen csúszik.
6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések: Ne hagyjunk természetes vizekbe vagy talajba jutni.
6.3. Takarítási eljárások: Használjunk személyi védő felszerelést. Folyadékot tartalmaz. Kerüljük az anyaggal történő érintkezést és az aeroszol képződést. Mechanikai eszközökkel takarítsuk fel.

7. KEZELÉS, TÁROLÁS

7.1. Kezelési utasítások: Kerüljük a szemmel való érintkezést. Kerüljük a hosszabb idejű bőrrel való érintkezést.
7.2. Tárolás: Hűvös, száraz helyen.
7.3. Alkalmatlan csomagolóanyagok: Nem ismert
7.4. Inkompatibilitás: Nem ismert
7.5. Egyéb információk:

8. ELHELYEZÉSI ELLENŐRZÉS ÉS SZEMÉLYES VÉDELEM

8.1. Elhelyezési gyakorlat: Lásd 7. fejezet

8.2. Elhelyezési gyakorlat a veszélyes komponensek miatt

Név	CAS No	Határértékek
Kén-dioxid	7446-09-5	2mg/m^3 OES (=Foglalkozási Kitettségi Szabvány) 8h alatt mért átlagos szint 5mg/m^3 STEL (=Rövid Idejű Kitettségi Határérték) 15 min}

8.3. Személyi védőfelszerelések

- **Légzés:** Általában nem szükséges
- **Kéz:** Kesztyűt kell viselni.
- **Szem:** Védőszemüveget vagy védőmaszkot kell viselni
- **Bőr:** Általában nem várható kedvezőtlen hatás.
- **Ipari higiénia:** Jó üzemi higiénia gyakorlata; Az anyaggal történt munka után, evés, ivás vagy dohányzás előtt mossuk le.

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1. Megjelenés:

Formája: folyadék **Színe:** fehér **Szaga:** nincs

9.2. Biztonságot befolyásoló információk

- **pH:** 4,0-5,0
- **Forráspont:** 100 °C
- **Olvadáspont:** Nem meghatározott
- **Gyulladáspont:** Nem meghatározott
- **Tűzveszélyesség:** Nem meghatározott
- **Öngyulladás:** Nem meghatározott
- **Robbanékonysági tulajdonságok:** Nem meghatározott
- **Oxidáló tulajdonságok:** Nem meghatározott
- **Gőznyomás:** Nem meghatározott
- **Jellemző tömege:** 1
- **Oldhatóság vízben:** Elegyedő
- **Oldhatóság zsírban:** Nem meghatározott
- **Olaj/víz megoszlási koefficiens:** Nem meghatározott

Egyéb adatok:

- **Gőz sűrűsége (levegő = 1):** Nem meghatározott
- **Párolgási együttható (etil-éter=1):** Nem meghatározott
- **Viszkozitás:** 1500 cP
- **% illékony anyag:** Nem meghatározott
- **Molekulatömeg:** Nem meghatározott

10. STABILITÁS ÉS REAKTIVITÁS

10.1. Stabilitás: Stabil az előírt tárolási körülmények mellett (lásd 7. fejezet)

10.2. Reaktivitás:

- **Kerülendő feltételek:** Fagyás.
- **Kerülendő anyagok:** Erős oxidálószerek
- **Veszélyes bomlástermékek:** Ha 150 ° fölé melegítik nyomnyi mennyiségben formaldehid szabadulhat fel. Kén-dioxid is.

11. TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

Lehetséges egészségügyi hatások

- **Bőr:** Ártalmas hatások nem várhatók általában.
- **Szem:** Átmeneti diszkomfort érzetet okozhat.
- **Belélegezve:** Kissé irritáló.
- **Lenyelve:** Szájon át nem toxikus.

Egyéb információk:

LD50: Nem áll rendelkezésre ilyen információ.
Karcinogenitás: Nem áll rendelkezésre ilyen információ.
Mutagenitás: Nem mutagén.
Reprodukciós toxicitás: Nem áll rendelkezésre ilyen információ.

TERMÉK BIZTONSÁGI ADATLAP

Kiadás dátuma: 2010/11/18
Kiadás száma: 6

12. ÖKOLÓGIAI HATÁSA

12.1. Eltávolítás: Gyorsan eltávolítani
Tartóssága: Nem tartós
Lebonthatósága: Biológiailag lebontható

12.2. Viselkedése vizes környezetben:
Mobilitás: Vízben oldható
Bioakkumuláció: Nem akkumulálódik

12.3. Ökotoxikusság:
- **Vizben:** Nincs információ, hogy veszélyes lenne
- **Talajban:** Nincs információ, hogy veszélyes lenne

13. HULLADÉKKEZELÉS

13.1. Termékelhelyezés: A helyi szabályozás szerint
13.2. Csomagolás elhelyezés: A helyi szabályozás szerint

14. SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK

UNNO: Nincs **Jelzések:**
- **Közúti és vasúti szállítás (ADR / RID):** Nincs
- **Tengeri szállítás (IMO):** Nincs
- **Légi szállítás (ICAO):** Nincs

15. SZABÁLYOZÓ RENDELKEZÉSEK

15.1. EEC szállítás osztályozás és címkézés:
Tartalmaz: Nátrium-metabiszulfit
R31 A savval való kapcsolat toxikus gázt szabadít fel.
R36/37 A szemet és a légzőszervrendszert irritálja.

15.2. Nemzeti törvényhozás:
15.3. Más szabályozások:
- **EINECS:** Minden összetevő felsorolt vagy nincs jelen
- **TSCA:** Minden összetevő felsorolt vagy nincs jelen
- **MITI:** Nem meghatározott
- **DSL:** Nem meghatározott
- **AICS:** Nem meghatározott

16. EGYÉB INFORMÁCIÓK

Ez a termék biztonsági adatlap az 1907/2006 EC (REACH) irányelvnek megfelelően készült, ahol a II. melléklet útmutatót ad a termékbiztonsági adatlapok szerkesztésére.

Minden ezen termék biztonsági adatlap által szolgáltatott információ és instrukció a biztonsági adatlapon datált időnek megfelelő tudományos és technikai ismeretein alapszik.
Az AB Vickers nem tehető felelőssé a termékben olyan hiányosságokért, amelyeket ez a biztonságtechnikai adatlap a tudományos és technikai ismeretek jelenlegi állása alapján nem tartalmazhat.

Annak felelősége, hogy minden személy, aki az anyaggal kapcsolatba kerülhet, elolvassa és megértse a biztonságtechnikai adatlap által tartalmazott információkat, azé, aki megkapta ezt az adatlapot.