

BIZTONSÁGI ADATLAP

2000. XXV. Törvény, 44/2000. EüM rendelet, 33/2004. ESzCsM rendelet szerint (2001/58/EK)



GROTANAT BOHRERBAD

Készítés: 2002-01-15 Felülvizsgálat: 2004-06-25

1. AZ ANYAG/KÉSZÍTMÉNY ÉS A TÁRSASÁG/VÁLLALAT AZONOSÍTÁSA

Márkanév: **GROTANAT BOHRERBAD**
Fogászati eszközfertőtlenítő szer

Gyártó/Szállító: Schülke & Mayr GmbH
Robert Koch Str. 2.
22851 Norderstedt, Germany
Tel: +4940521000 Fax: +494052100318
e-mail: mail@schulke-mayr.com www.shulke-mayr.com

Felelős személy: ++49(0)40/521 00 666
Segélykérő telefonszám: ++49(0)40/521 00-0
Magyarországi forgalmazó: Allegro Kft.
1135 Budapest, Szent László u. 97/a.
Tel: 350 21 07 Fax: 329 18 54
e-mail: info@allegronet.hu www.allegronet.hu

OKK-OKBI Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat
Sürgősségi telefonszáma: 1/476 64 64

2. AZ ALKOTÓRÉSZEKRE VONATKOZÓ ÖSSZETÉTEL / INFORMÁCIÓ

Kémiai természet: Készítmény
Leírás: A következő anyagok oldata ártalmatlan adalékokkal:

Összetevők	CAS szám	EC szám	Jelölés	R mondatok	Koncentráció
2-propanol	67-63-0	200-661-7	F, Xi	R11, R36, R67	10 %
Kálium-hidroxid	1310-58-3	215-181-3	C	R22, R35	1 – 2 %
2-etilhexanol	104-76-7	203-234-3	Xn	R20, R36/37/38	0,1 %

3. A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

ICAO - címkék:
Xi Irritáló
R11 Tűzveszélyes
R36/38 Szem- és bőrizgató hatású

4. ELSŐSEGÉLY ÉS INTÉZKEDÉSEK

Általános tanácsok: A termékkel szennyezett ruhát azonnal le kell venni
Szemmel való érintkezés: A szemet bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni
Bőrrel való érintkezés: Bő vízzel azonnal le kell mosni
Lenyelés: Orvosi felügyelet szükséges

5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

Különleges védőfelszerelés tűzoltók részére: Nincs szükség különleges védőfelszerelésre
Megfelelő oltóanyag: Víz, száraz por, szén-dioxid, alkohol ellenálló hab
Oltóanyag, mely biztonsági okokból nem használható: Nincs információ
Termékből származó speciális veszélyek: Különleges veszély nem várható

BIZTONSÁGI ADATLAP

2000. XXV. Törvény, 44/2000. EüM rendelet, 33/2004. ESzCsM rendelet szerint (2001/58/EK)



GROTANAT BOHRERBAD

Készítés: 2002-01-15 Felülvizsgálat: 2004-06-25

6. INTÉZKEDÉSEK VÉLETLEN SZABADBA JUTÁS ESETÉN

Környezeti óvintézkedések: Talajba való beszivárgást el kell kerülni
Tisztítási módszerek: Nedvszívó anyaggal(pl. puha rongy, gyapjú) fel kell törölni,
Inert nedvszívó anyaggal (pl. homok, szilikagél, általános kötőanyag, fűrészpor) kell felitatni

7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

KEZELÉS

Biztonságos kezelési útmutatás: Nincs szükség különleges óvintézkedésre

Útmutató tűz és robbanásvédelemhez: A forró termék éghető gőzöket bocsát ki

TÁROLÁS

A tárolási helyekre vonatkozó követelmények: Az eredeti tartályban kell tárolni. A tároló edényzet hermetikusan zárva tartandó. Közvetlen napsugárzástól és fagytól védeni kell.

További tanács a tároláshoz: Ételtől és italtól és állateledeltől távol kell tartani. Nem szabad savak közelében tárolni

8. AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE - EGYÉNI VÉDELEM

EXPOZÍCIÓS HATÉÁRÉRTÉKEK

Összetevők	CAS szám	Érték	Bázis
2-propanol	67-63-0	MAK: 500 mg/m ³ MAK: 200 ppm	TRGS 900

EGYÉNI VÉDELEM

Kézvédelem: Kiömlés védelem a KCL által gyártott eldobható nitril gumikesztyűk pl. Dermatril vagy más gyártó által előállított gumikesztyűk, melyek azonos védelmet adnak

Hosszantartó érintkezés: A KCL által gyártott nitril gumikesztyűk pl. Camatril (>480 perc) vagy butil gumikesztyűk pl. Butoject (>480 perc) vagy más gyártó által előállított gumikesztyűk, melyek azonos védelmet adnak

Szemvédelem: Biztonsági szemüveg

Egészségügyi intézkedések: A termékkel szennyezett ruhát azonnal le kell vetni. Ételtől italtól távol kell tartani

Védelmi intézkedések: A bőrrel és szemmel való érintkezést el kell kerülni.

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

MEGJELENÉS

Forma: folyadék

Szín: színtelen

Szag: alkoholszagú

ÁLTALÁNOS INFORMÁCIÓ

pH: kb. 13,7 / 1.000 g/l (20°C)

Megszilárdulási tartomány: < -5°C

Kezdeti forráspont: kb. 80°C

Lobbanáspont: 36°C (Módszer: DIN 51775 Part 1)

Gőznyomás: kb. 34 hPa (20°C)

BIZTONSÁGI ADATLAP

2000. XXV. Törvény, 44/000. EÜM rendelet, 33/2004. ESzCsM rendelet szerint (2001/58/EK)



GROTANAT BOHRERBAD

Készítés: 2002-01-15 Felülvizsgálat: 2004-06-25

Sűrűség: kb. 1,00 g/cm³ (20°C)
Vízoldhatóság: minden arányban (20°C)
Folyási idő: 15 s (20°C) (Módszer: DIN 53211)

10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

Helyzetek melyeket kerülni kell: Nincs információ
Anyagok melyeket kerülni kell: Nem szabad más fertőtlenítőszerrel keverni
Veszélyes bomlástermékek: Az utasítás szerint tárolva nem keletkezik
Veszélyes reakciók: Reakció savakkal, lúg érzékeny anyagokkal összeférhetlenség

11. TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

Bőrirritáció: Bőrizgató hatású
További információ: Az osztályozás a készítmények Irányelv számítási eljárása alapján történt

12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓ

Biológiai lebonthatóság: Biológiailag könnyen lebontható
(Módszer: OECD 301D/EEC 84/449 C 6)
Toxicitás baktériumokra: EC50 10.700 mg/l (Módszer: OECD 209)
Kémiai oxigénigény (KOI): 3.200 mg/l (vizsgálati anyag 1 %-os oldat)
További információ: A talajba való beszivárgást el kell kerülni

13. SZEMPONTOK AZ ÁRTALMATLANÍTÁSHOZ

Termék: A terméket a megadott EWC szám alapján kell kezelni
EWC szám: EWC 070699 (EWC: Európai Hulladék Kód)
Fel nem használt termék: Zsírok, kenő anyagok, szappanok, felületaktív anyagok, fertőtlenítőszeres és személyi védőanyagok gyártásából, eladásából és felhasználásából származó hulladék.
Szennyezett csomagolóanyag ártalmatlanítása: A tartályokat vízzel kell kiöblíteni. A tisztított edényeket újrahasznosításra a cégnek visszaadni, vagy újra feldolgozó üzembe kell szállítani.

14. A SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓ

ADR: UN/ID-szám 2924
Osztály 3
Cikk 33
Levél C
ICAO-Címkék 38

Az áru jellemzése: Gyúlékony folyadék, maró M.N.N. (2-propanol, káliumhidroxid)

IMDG: UN/ID-szám 2924
Osztály 3,3
Ems 3-02
MFAG 760
Csomagolási csoport: III.
Szennyezés a tengerre: --

Az áru jellemzése: Gyúlékony folyadék, maró N.O.S. (2-propanol, káliumhidroxid)

BIZTONSÁGI ADATLAP

2000.XXV. Törvény, 44/2000. EüM rendelet, 33/2004.ESzCsM rendelet szerint (2001/58/EK)



GROTANAT BOHRERBAD

Készítés: 2002-01-15 Felülvizsgálat: 2004-06-25

IATA: UN/ID-szám 2924
Osztály 3
Csomagolási csoport: III.
Az áru jellemzése: Alkohokok, Gyúlékony, N.O.S. (2-1-propanol)

15. SZABÁLYOZÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓ

Általános irányelvek: A termék az EC direktívák, vagy megfelelő nemzeti törvények szerint osztályozott és címkézett. 2000. XXV. Törvény, 44/2000. EüM. rendelet, 33/2004. ESzCsM. rendelet szerint.

16. EGYÉB INFORMÁCIÓ

JELÖLÉS:

Xn: Ártalmas

R-MONDARTOK:

R10 Kevésbé tűzveszélyes
R22 Lenyelve ártalmas
R36/38 Szem és bőrizgató hatású
R41 Súlyos szemkárosodást okozhat

S-MONDATOK:

S26 Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni

MEGJEGYZÉS:

MINDEN INFORMÁCIÓ A KONCENTRÁTUMRA VONATKOZIK!

Alkalmazás: A használati utasítás a címkén és a termékleírason található

A megadott információ csak az esetleges biztonsági előírásokhoz használható és a jelenlegi tudásunkon alapul. A vevő / felhasználó felelőssége, hogy az érvényben lévő törvényeket és szabályozásokat betartsa.