

# Biztonsági adatlap

## DESCO BOHRERBAD

### 1. Készítmény neve: Desco-Bohrerbad (fúró fertőtlenítő)

Gyártó: Dr. Schumacher GmbH  
Postfach 1162  
D-34201 Melsungen  
Telefon: + 49  
Telefax: + 49 5664 84463  
Baleseti hívószám: 06/32-84463

Forgalmazó cég: K+S 21 Kft.  
1193, Budapest Táncsics M. u. 75.  
Telefon: + 36 1 358-0826  
Telefax: + 36 1 358-0828

### 2. Összetétel:

Cas-Nr.	Anyagnév	Tartalom	Veszély jele	R-mondat
000067-63-0	- 2 Propanol-	< 15	F	11
007632-00-0	- Nátriumnitril	1	T	25
001310-58-3	- Káliumhydroxid	< 2	C	35

### 3. Veszélyesség szerinti besorolás:

Lenyelésnél egészségre ártalmas. Izgatja a bőrt és a szemet.

### 4. Elsősegélynyújtás:

Általános utasítás: Beszennyezett vagy átítatódott ruhát azonnal le kell venni. Rosszullét esetén orvost kell hívni.

Bőrre jutás esetén: Azonnal alaposan le kell mosni szappannal és bő vízzel. Tartós bőrirritáció esetén az orvossal konzultálni.

Szembe jutás esetén: A kinyitott szemet sok vízzel (a szemhéj alatt is) alaposan ki kell mosni Tartós szemirritáció esetében a szemorvost fel kell keresni.

Lenyelés esetén: A hányást ne erőltessük, azonnal orvost kell hívni, a beteg hánytatásáról az orvos dönt.

Utasítás az orvos számára:

### 5. Tűzoltási intézkedések:

Alkalmos oltószer: Alkoholos hab, szárazoltószer, széndioxid (CO<sub>2</sub>) porlasztóvízsugár

Nem megfelelő oltószer: Teljes vízsugár

Az anyag égésterméke vagy a keletkező gázok által különleges veszélyesség: A fémekkel történő reakció során hidrogén szabadul fel.

Tűz során keletkezhethet: Foszforoxid  
Szénmonoxid  
Széndioxid

Különleges védőfelszerelés a tűzveszélyes során: Keringtetett levegőmentes légzésvédő készüléket kell viselni.

Egyéb: Tartályokat porlasztott vízszugárral hűteni kell.

## 6. Váratlan anyagkiömlés esetén teendő intézkedések:

Eltávolítási eljárások:	Mechanikusan eltávolítani, folyadékmegekötő anyaggal (homok, fűrészpor, szilikagél, savmegekötő anyag). A fellapátolt anyagot megjelölt zárható tartályba tölteni, megsemmisítéséről gondoskodni.
Személyekre vonatkozó rendelkezések:	Megfelelő szellőztetésről gondoskodni kell. Ha a bőrre vagy szembe kerül, bő vízzel alaposan lemosni, kiöblíteni.
Környezetvédelmi intézkedések:	Tilos a koncentrátumot nyílt vízfelületbe, ill. csatornahálózatba engedni!

## 7. Kezelés és tárolás:

A tartályokat jól lezárt állapotban kell tárolni. Ne használjunk fémtartályokat.

Erős savakkal és oxidálószerekkel együtt nem tárolható.

Élelmiszerekkel, italokkal és takarmánnyal nem tárolható.

**Raktározási osztály: 8 (VCI-Kzpt.)**

**Különleges tűzvédelmi rendelkezés nem szükséges.**

## 8. Személyes védőfelszerelés:

### Általános védőintézkedések:

Szünetekben és a termék alkalmazása után azonnal kezét kell mosni. Szennyezett ruhát levenni és kimosni. Munkavégzés során enni és inni tilos.

Kézvédelem:	Védőkesztyű
Szemvédelem:	Védőszemüveg oldalvédővel, szemöblítő palack tiszta vízzel.
Testvédelem:	Hosszú ujjú munkaruházat
Légzésvédelem:	Nem megfelelő szellőzés esetén légzésvédő készüléket (gáz szűrőtípus A) kell viselni.

## 9. Fizikai és kémiai tulajdonságok:

Kiszerezési forma:	Folyékony
Színe:	Színtelen
Illata:	Szagtalan

### Állapotváltozás:

Forrásponti hőmérséklet:	<b>kb. 100 C°</b>
Olvadáspont:	<b>&lt; - 10 C°</b>
Lobbanáspont:	<b>&gt; 61 C°</b>
Sűrűség:	<b>1,008 g/ml, 20C°-on</b>
Olthatóság:	<b>keverhető</b>
pH :	<b>13-14 BEI G/L H2O /koncentrátum/</b>
Robbanási határ:	Nem alkalmazható
Gyúlékonyság:	Nem alkalmazható
Gyulladási hőmérséklet:	Nem alkalmazható
Gőznyomás: 20C°-on	Nem alkalmazható

**10. Stabilitás és reakcióképesség:**

Termikus bomlás:	Szakszerű tárolás és kezelés mellett bomlástermék nem keletkezik.
Elkerülendő feltételek:	Exoterm reakció erős savakkal.
Kerülendő anyagok:	Savak, erős oxidálószer.
Veszélyes bomlástermékek:	Fémreakciók során hidrogén kerül leadásra.

**11. Toxikológiai adatok:**

Lenyelés esetén egészségkárosodás keletkezik. Lenyelve gyomor és bélmarást okoz. A szemet és bőrt irritálja.

**12. Ökológiai adatok:**

A koncentrátumot ne engedjük nyílt vízfelületbe, csatornába. Gyengén vízveszélyezettető.

**13. Kezelési utasítás:**

Újrahasznosítása a hulladékkezelés folyamán előnyös.  
Az anyag elégetése a helyi hatósági előírások figyelembevételével történik.

**Hulladékszám:** 99 06 07 (EU)

Az üres tartályokat a helyi újrahasznosító és hulladékgyűjtőnél kell leadni.

**14. Szállítás:**

Közúton: ADR/RID-GGVS/E osztály: 8 Zi.: 66.c. pont  
Leírás: 1903 fertőtlenítőszer, folyékony, maróhatású. Káliumhydroxidot tartalmaz.

Hajón: IMDG/GGVSEE: osztály 8. UN.Nr.: 1903  
Csomagolási csoport: III.  
EMS 8-05  
MFAG 700

Marine Pollutant: nem

Helyes technikai neve: fertőtlenítő, folyékony, korrózív,

Megjegyzés: (konc. potassium hydroxide)

Légi szállítás: ICAO-IATA osztály: 8. UN Nr. 1903  
Csomagolási csoport: III.

Helyes technikai neve: fertőtlenítő, folyékony, korróziv PAC 818 (5 L)  
CAC 820 (60 L)

Megjegyzés: (konc. potassium hydroxide)

**15. EK előírások:**

A Vegyi anyag törvény, ill. a Gyógyszertermék törvény alapján nem tartozik a veszélyes anyagok megjelölésére vonatkozó termékek körébe.

**Zavareset besorolás:** Nem vonatkozik rá

**TA-légi osztály besorolás:** III. Szám: 3.1.7 M % rész: <20

VBF szerinti minősítés: Nem alkalmazható

**Veszélyeztetési osztály:** A WHG szerint: WGK 1 (önbesorolás)

**16. Egyéb adatok:**

A 4-8 valamint a 10-12 pontban közölt adatok részben nem a termék rendszerint alkalmazására és használatára vonatkoznak ( ehhez ld. A termék és használati információs anyagát), hanem a szabálytalanság és balesetek során nagyobb mennyiségben felszabaduló anyagokra.