

# Biztonsági adatlap

91/155/EGK

## 1. A termék és cég megnevezése

### A termék megnevezése:

Kegelbahnreiniger

### Az anyag/keszítmény felhasználása:

Tekepálya tisztító folyadék

### A forgalmazó/szállító adatai:

AZETT-Seifenfabrik GmbH & Co. KG

Kempter Str. 52

87700 Memmingen

Telefon: 0049- 8331-927502-99

Telefax: 0049 8331-927502-22

## 2. Összetétel/ Adatok az összetevőkhöz

Kémiai megnevezés	%- tartomány	besorolás	CAS-szám	EINECS-,ELINCS-szám
Propan-2-ol	> 30	F/Xi :11,36,67	67-63-0	200-661-7
2-Butoxyethanol	< 5	XN:20,21,22,	111-76-2	203-905-0

## 3. Lehetséges termék általi veszélyek

### Emberre:

Ingerli a szemet

## 4. Elsősegélynyújtás

### Belégzés esetén

Gondoskodjunk friss levegőről.

Távolítsuk el a személyt a veszélyes területről

### Szemmel történő érintkezés esetén

Bő vízzel több percen át alaposan öblítsük ki, azonnal hívjunk orvost, tartsuk kéznél az adatlapot.

### Bőrrel történő érintkezés esetén

Bő vízzel alaposan mossuk le, a szennyezett, átnedvesedett ruházatot azonnal távolítsuk el, bőrirritáció (kivörösödés stb.) esetén forduljunk orvoshoz.

### Lenyelés esetén

Ne hánytassunk. A száját alaposan öblítsük ki vízzel. Azonnal forduljunk orvoshoz és vigyük magunkkal az adatlapot

## 5. Tűzvédelmi intézkedések

**Alkalmos tűzoltóanyag:** vízpermet, hab, szén- dioxid, száraz oltóanyag

**Az anyag, annak égéstermékei vagy a keletkező gázok általi különleges veszélyek**

Tűz esetén képződhetnek: szén-dioxidok, fojtó gázok, gyúlékony gőz-/levegőkeverékek

**Különleges védőfelszerelés tűzoltás esetén:**

A tűz nagyságának megfelelő filteres gázállarc. Adott esetben teljes védőfelszerelés.

**Egyéb megjegyzés:**

A szennyezett oltóvizet a hivatalos előírásoknak megfelelően távolítsuk el.

## 6. Intézkedések véletlen anyagkijutás esetén

### Személyi védelemre vonatkozó óvintézkedések

Kerüljük a szemmel való érintkezést. Ne lélegezzük be.

### Környezetvédelemmel kapcsolatos intézkedések

Akadályozzuk meg nagyobb mennyiség kijutását. Higítatlanul ne engedjük csatornába.

### Eljárás eltávolításkor

Folyadékot megkötő anyaggal (pl.univerzális kötőanyag) szívassuk fel, majd a 13-as pontnak megfelelően távolítsuk el. Vízzel higítható. Maradékot bő vízzel öblítsük le.

## 7. Kezelés és tárolás

### Kezelés

#### Utasítások a biztonságos kezeléshez:

Gondoskodjunk a helység megfelelő szellőztetéséről. Tartsuk távol gyúlékony dolgoktól – Ne dohányozzunk.

Szünetek előtt és a munka befejezése után mossunk kezet. A vegyszerek kezelésekor szokásos általános

óvintézkedéseket alkalmazzuk. Vegyük figyelembe a címkén feltüntetett utalásokat valamint a használati utasítást. A munkafolyamatokat az üzemi előírások alapján végezzük.

### Tárolás

#### Tárolóhelységekkel és tárolótartályokkal szembeni követelmények:

A terméket kizárólag az eredeti csomagolásban és zárva tároljuk.

A termék megnevezése: Kegelhahnreiniger

<b>8. <u>Expozíció-korlátozás és személyi védőfelszerelés</u></b>				
Gondoskodjunk megfelelő szellőztetésről. Ez történhet helyi légelszívással vagy általános szellőztetéssel. Ha mindez nem elegendő a koncentráció MAK-érték (maximum megengedett koncentráció) alatt tartásához, viseljünk megfelelő védőálcot.				
<b>Kémiai megjelölés</b>	<b>% Bereich</b>	<b>MAK- TRK-Wert</b>	<b>BAT-Wert</b>	
Propan-2-ol	1 - < 15	200 ppm (500 mg/m <sup>3</sup> )	50 mg/l	67-63-0
<b>Légzészvédelem:</b>	Normális esetben nem szükséges. A MAK-érték túllépése esetén: A-filterrel (EN 141)			
<b>Kézvédelem:</b>	Ajánlatos gumikesztyű (EN 374), neoprén védőkesztyű (EN 374), nitril kesztyű (EN 374) használata.			
<b>Szemvédelem:</b> védőszemüveggel	Spricelésveszély esetén: szorosan záró, oldalellenzővel rendelkező (EN 166)			
<b>Testvédelem:</b>	Védőruházattal (pl. védőcipővel (EN 344), .hosszúujjú munkaruhával)			
<b>9. <u>Fizikai és kémiai tulajdonságok</u></b>				
<b>Halmazállapota:</b>	folyadék			
<b>Színe:</b>	kék			
<b>Szaga:</b>	oldószer			
<b>pH-értéke :</b>	~ 7			
<b>Lobbanáspontja:</b>	kb. 24°C			
<b>Sűrűsége (g/ml):</b>	0,91			
<b>Vízben való oldhatóság:</b>	oldódik			
<b>10. <u>Stabilitás és reakciókészség</u></b>				
<b>Kerülendő körülmények:</b>	Hevítés, nyílt láng, gyúlékony dolgok			
<b>Kerülendő anyagok:</b>	Kerüljük az erős oxidálószerrel illetve az egyéb vegyi anyagokkal való érintkezést.			
<b>Veszélyes bomlástermékek:</b>	nem ismeretes			
<b>11. <u>Toxikológiai információk</u></b>				
<b>Akut toxicitás valamint azonnal fellépő tünetek:</b>	nem állnak rendelkezésre adatok			
<b>Késleltetett és krónikus tünetek:</b>	nem állnak rendelkezésre adatok			
<b>12. <u>Ökológiai információk</u></b>				
Vízveszélyeztetési osztály:	2			
Önbesorolás:	igen (VwVwS)			
Perzisztencia és lebomlás:	> 90% OECD 301A (95% 21d mod. OECD-Sreening-Test) *			
Haltotoxicitás:	LC50 Pimephales promelas 9640 mg/l/96h *			
Daphniatotoxicitás:	EC50 Daphnia magna 13299 mg/l/48h *			
Algatotoxicitás:	IC50 Desmodesmus subspicatus >1000 mg/l/72h *			
Ökotoxicitás:	nem állnak rendelkezésre adatok			
* Propan-2-ol				
<b>13. <u>Hulladékkezelés</u></b>				
<b>Az anyagra/ készítményre/ maradékra vonatkozóan</b>				
Javaslat: Vegyük figyelembe a helyi hatósági előírásokat. Pl.: alkalmas égető berendezés, alkalmas helyen való deponálás.				
<b>A szennyezett csomagolásra vonatkozóan</b>				
Vegyük figyelembe a helyi hatósági előírásokat. A szennyezetlen csomagolások újra felhasználhatók. A nem tisztítható csomagolásokat úgy távolítsuk el mint magát az anyagot.				
<b>14. <u>Szállításra vonatkozó adatok</u></b>				
UN-szám:	1993			
Közúti / vasúti szállítás (GGVSE/ ADR /RID)				
Osztály/Csomagolási csoport	3/III			
Gyúlékony, folyékony anyag, N.A.G.				
Szállítás tengeri hajóval				
GGVS See IMDG-Code	3/III			
Tengerre káros anyag (Marine Pollutant):	nincs			
Szállítás repülővel:				
IATA:	3/-/III (Osztály/Mellékveszély/Csomagolási csoport)			

A termék megnevezése: Kegelbahnreiniger

**15. Előírások**

**Megjelölésre került a veszélyes anyagokról szóló rendelet (Gefahrstoff-V) alapján, beleértve az EK-irányvonalait (67/548/EGK es 1999/45/EK**

Veszélyjelek Xi, F

A veszély megnevezése: 11 gyúlékony  
36 ingerlő hatású

S-mondatok: 2 Gyermekek kezébe nem kerülhet  
7 A tárolótartályt zárjuk szorosan le.  
j 16 Tartsuk távol gyúlékony anyagoktól, ne dohányozzunk  
f 24/25 Kerüljük a szemmel illetve bőrrel való érintkezést

**16. Egyéb adatok**

Ezek az adatok a szállítási állapotban lévő termékre vonatkoznak.

Tárolási osztály a VCI alapján: 10

Átdolgozott pontok: nincsenek

**Megjegyzés:**

Az előzőekben leírtak arra szolgálnak, hogy a terméket a szükséges biztonsági intézkedésekre vonatkozóan bemutassák, nem terjednek ki a termék garantált tulajdonságaira és jelenlegi ismereteinken alapulnak. Felelősség kizárva.