

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 91/155/EWG

Druckdatum: 14.02.2018
Überarbeitet am: 14.02.2018

1. Produkt- und Firmenbezeichnung

Bezeichnung des Produktes:

Kegelbahnreiniger

Verwendung des Stoffes/der Zubereitung

Kegelbahnreiniger

Angaben zum Hersteller/Lieferanten

Azett-Seifenfabrik GmbH & Co. KG

Kempter Strasse 52

87700 Memmingen

Telefon 0049-8331-927502-99 Telefax: 927502-22

2. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

Chem. Bezeichnung	% Bereich	Einstufung	CAS	EINECS, ELINCS
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. Mögliche Gefahren des Produktes

Für den Menschen

Reizt die Augen

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Einatmen

Person Frischluft zuführen.

Person aus Gefahrenbereich entfernen.

Augenkontakt

Mit viel Wasser mehrere Min. gründlich spülen, sofort Arzt rufen, Datenblatt bereithalten

Hautkontakt

Mit viel Wasser gründlich waschen, verunreinigte, getränkte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen, bei Hautreizung (Rötung etc.), Arzt konsultieren.

Verschlucken

Kein Erbrechen herbeiführen. Mund gründlich mit Wasser spülen. Sofort Arzt konsultieren, Datenblatt mitführen.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel: Wassersprühstrahl, Schaum, Kohlendioxid, Trockenlöschmittel

Besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase

Im Brandfall können sich bilden: Kohlenoxide, Stickoxide, Entzündliche Dampf-/Luftgemische

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

Je nach Brandgröße umluftunabhängiges Atemschutzgerät. Ggf. Vollschutz

Sonstige Hinweis

Kontaminiertes Löschwasser entsprechend den behördlichen Vorschriften entsorgen.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen

Augenkontakt vermeiden. Inhalation vermeiden.

Umweltschutzmaßnahmen

Bei Entweichung größerer Mengen eindämmen. Nicht unverdünnt in die Kanalisation gelangen lassen.

Verfahren zur Reinigung

Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Universalbindemittel) aufnehmen, und gem. Punkt 13 entsorgen.

Verdünnung mit Wasser möglich. Restmenge mit viel Wasser spülen.

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung

Hinweise für den sicheren Umgang:

Für gute Raumlüftung sorgen. Zündquelle fernhalten – Nicht rauchen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Die allgemeinen Hygienemaßnahmen im Umgang mit Chemikalien sind anzuwenden. Hinweise auf dem Etikett sowie Gebrauchsanweisung beachten. Arbeitsverfahren gemäß Betriebsanweisung anwenden.

Lagerung

Anforderungen an Lagerräume und Behälter:

Produkt nur in Originalverpackungen und geschlossen lagern

Druckdatum: 14.02.2018
Überarbeitet am: 14.02.2018
Handelsname: *Kegelbahnreiniger*

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstungen

Für gute Lüftung sorgen. Dies kann durch lokale Absaugung oder allgemeine Abluft erreicht werden. Falls dies nicht ausreicht, um die Konzentration unter den MAK-Werten zu halten, ist ein geeigneter Atemschutz zu tragen.

Chem. Bezeichnung % Bereich MAK-, TRK-Wert BAT-Wert

Propan-2-ol 1 - < 15 200 ppm (500 mg/m³) 50 mg/l 67-63-0

Atemschutz: Im Normalfall nicht erforderlich

Bei Überschreitung des MAK-Wertes: Filter A (EN 141)

Handschutz: Empfehlenswert Gummihandschuhe (EN 374). Schutzhandschuhe, Neopren aus (EN 374).
Schutzhandschuhe aus Nitril (EN 374)

Augenschutz: Bei Gefahr von Spritzern: Schutzbrille dichtschießend mit Seitenschildern (EN 166)

Körperschutz: Arbeitsschutzkleidung (z.B. Sicherheitsschuhe (EN 344), langärmelige Arbeitskleidung)

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Aggregatzustand: Flüssig

Farbe: Blau

Geruch: Lösemittel

pH-Wert: ~ 7

Flammpunkt (in °C): ca. 24

Relative Dichte (g/ml): 0,91

Wasserlöslichkeit: Löslich

10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen

Erhitzung, offene Flammen, Zündquellen

Zu vermeidende Stoffe

Kontakt mit starken Oxidationsmitteln meiden. Kontakt mit anderen Chemikalien meiden.

Gefährliche Zersetzungsprodukte: Keine bekannt

11. Angaben zur Toxikologie

Akute Toxizität sowie sofort auftretende Wirkungen:

keine Daten vorhanden

Verzögert auftretende sowie chronische Wirkungen:

keine Daten vorhanden

12. Angaben zur Ökologie

Wassergefährdungsklasse: 2

Selbsteinstufung: Ja (VwVwS)

Persistenz und Abbaubarkeit: > 90% OECD 301A (95% 21d mod. OECD-Screening-Test) *

Fischtoxizität: LC50 Pimephales promelas 9640 mg/l/96h * Daphnientoxizität:
EC50 Daphnia magna 13299 mg/l/48h * Algtoxizität: IC50

Desmodesmus subspicatus >1000 mg/l/72h *

Ökotoxizität: k.D.v.

* Propan-2-ol

13. Hinweise zur Entsorgung

Für den Stoff / Zubereitung / Restmengen

Abfallschlüssel-Nr. EG:

Die genannten Abfallschlüssel sind Empfehlungen aufgrund der voraussichtlichen Verwendung dieses Produktes. Aufgrund der speziellen Verwendung und Entsorgungsgegebenheiten beim Verwender können unter Umständen auch andere Abfallschlüssel zugeordnet werden.

07 06 01 wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen

20 01 29 Reinigungsmittel, die gefährliche Stoffe enthalten

Empfehlung: Örtliche behördliche Vorschriften beachten. Zum Beispiel geeignete Verbrennungsanlage.

Zum Beispiel auf geeignete Deponie ablagern.

Für verunreinigtes Verpackungsmaterial

Örtliche behördliche Vorschriften beachten. Nicht kontaminierte Verpackungen können wiederverwendet werden.

Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind wie der Stoff zu entsorgen.

Druckdatum: 14.02.2018
Überarbeitet am: 14.02.2018
Handelsname: *Kegelbahnreiniger*

14. Angaben zum Transport

Allgemeine Angaben:
UN-Nummer: 1993
Straßen / Schienentransport (GGVSE/ADR/RID)
Klasse/Verpackungsgruppe: 3/III
Entzündbarer Flüssiger Stoff, N.A.G.
Beförderung mit Seeschiffen
GGVSee/IMGD-Code: 3/III
Meeresschadstoff (Marine Pollutant): n.a.
Beförderung mit Flugzeugen
IATA: 3/-/III (Klasse/Nebengefahr/Verpackungsgruppe)

15. Vorschriften

Kennzeichnung nach Gefahrstoff-V incl. EG-Richtlinien (67/548/EWG und 1999/45/EG)

Gefahrsymbole Xi, F

Gefahrbezeichnungen: 11 Entzündlich
36 Reizend

S-Sätze: 2 Darf nicht in den Händen von Kindern gelangen
7 Behälter dicht geschlossen halten
16 Voon Zündquellen fernhalten, nicht rauchen
24/25 Berührung mit der Haut und der Augen vermeiden

16. Sonstige Angaben

Diese Angaben beziehen sich auf das Produkt im Anlieferzustand.

Lagerklasse nach VCI: 10
Überarbeitete Punkte: n.a.

Legende:

Die hier gemachten Angaben sollen das Produkt im Hinblick auf die erforderlichen Sicherheitsvorkehrungen beschreiben, sie dienen nicht dazu bestimmte Eigenschaften zuzusichern und basieren auf dem heutigen Stand unserer Kenntnisse. Haftung ausgeschlossen.

Druckdatum: 14.02.2018
Stand: 14.02.2018

Handelsname: Bahnreiniger

Atemschutz:	Im Normalfall nicht erforderlich
Handschutz:	Im Normalfall nicht erforderlich
Augenschutz:	Im Normalfall nicht erforderlich
Körperschutz:	Im Normalfall nicht erforderlich
9. Physikalische und chemische Eigenschaften	
Aggregatzustand:	Flüssig
Farbe:	milchig
Geruch:	eigen
pH-Wert:	~ 7,0
Flammpunkt (in °C):	keinen
Relative Dichte (g/ml):	~1,00
Wasserlöslichkeit:	Löslich
10. Stabilität und Reaktivität	
Zu vermeidende Bedingungen:	keine bekannt
Zu vermeidende Stoffe:	Kontakt mit anderen Chemikalien meiden.
Gefährliche Zersetzungsprodukte:	Keine bekannt
11. Angaben zur Toxikologie	
Akute Toxizität sowie sofort auftretende Wirkungen:	keine Daten vorhanden
Verzögert auftretende sowie chronische Wirkungen:	keine Daten vorhanden
12. Angaben zur Ökologie	
Wassergefährdungsklasse:	2
Selbsteinstufung:	Ja (VwVwS)
Persistenz und Abbaubarkeit:	> 90% OECD 301A (95% 21d mod. OECD-Sreening-Test)
Fischtoxizität:	keine Daten vorhanden
Ökotoxizität:	keine Daten vorhanden
13. Hinweise zur Entsorgung	
Für den Stoff / Zubereitung / Restmengen	
Abfallschlüssel-Nr. EG:	07 06 01 wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen 20 01 29 Reinigungsmittel, die gefährliche Stoffe enthalten
Die genannten Abfallschlüssel sind Empfehlungen aufgrund der voraussichtlichen Verwendung dieses Produktes. Aufgrund der speziellen Verwendung und Entsorgungsgegebenheiten beim Verwender können unter Umständen auch andere Abfallschlüssel zugeordnet werden.	
Empfehlung: Örtliche behördliche Vorschriften beachten. Zum Beispiel geeignete Verbrennungsanlage. Zum Beispiel auf geeignete Deponie ablagern.	
Für verunreinigtes Verpackungsmaterial	
Örtliche behördliche Vorschriften beachten. Nicht kontaminierte Verpackungen können wiederverwendet werden. Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind wie der Stoff zu entsorgen.	
14. Angaben zum Transport	Keine Gefahrgut
15. Vorschriften	
Kennzeichnung nach Gefahrstoff-V incl. EG-Richtlinien (67/548/EWG und 1999/45/EG)	
Kein Gefahrstoff	
16. Sonstige Angaben	
Diese Angaben beziehen sich auf das Produkt im Anlieferzustand.	
Überarbeitete Punkte:	n.a.
R 22	Gesundheitsschädlich beim Verschlucken
R 41	Gefahr ernster Augenschäden.
Legende:	
Die hier gemachten Angaben sollen das Produkt im Hinblick auf die erforderlichen Sicherheitsvorkehrungen	

Druckdatum: 14.02.2018
Stand: 14.02.2018

Handelsname: Bahnreiniger

beschreiben, sie dienen nicht dazu bestimmte Eigenschaften zuzusichern und basieren auf dem heutigen Stand unserer Kenntnisse. Haftung ausgeschlossen. VOC 0,0 %