

SICHERHEITSDATENBLATT
Plaskolite Kunststoffreiniger

1. IDENTIFIZIERUNG DES STOFFES/DER ZUBEREITUNG UND DES UNTERNEHMENS

Handelsname: Plaskolite Kunststoffreiniger

Sonstige Bezeichnung(en): Antistatischer Kunststoffreiniger

Verwendung: Kunststoffreiniger

Lieferant: Plaskolite, LLC.
1770 Joyce Avenue, Columbus, Ohio 43219, USA
Telefon: +1-614-294-3281
www.plaskolite.com

Notfalltelefonnummer: +1-614-294-3281

2. GEFAHRENKENNZEICHNUNG

Dieses Material wird gemäß OSHA-Bestimmungen als nicht gefährlich eingestuft. Unter normalen Nutzungsbedingungen ist nicht zu erwarten, dass dieses Produkt ungewöhnliche industrielle Gefahren darstellt.

3. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU DEN BESTANDTEILEN

Chemische Charakterisierung: > 90 % Wasser [CAS-Nr. 7732-18-5]
1 - 5% 2-Propanol- oder Isopropylalkohol (IPA) [CAS-Nr. 67-63-0]
< 5 % 1-Butoxy-2-propanol (CAS-Nr. 5131-66-8)

4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

Einatmen: Für Frischluft sorgen. Einen Arzt aufsuchen.

Hautkontakt: Betroffene Bereiche mit Seife und Wasser waschen. Kontaminierte Kleidung ablegen und vor erneuter Verwendung waschen. Bei anhaltender Reizung, Arzt hinzuziehen.

Augenkontakt: Augen mindestens 15 Minuten lang mit reichlich Wasser ausspülen. Einen Arzt rufen.

Verschlucken: Unverzüglich den Arzt aufsuchen. Mund mit Wasser ausspülen und mehrere Gläser Wasser zum Trinken geben. Kein Erbrechen herbeiführen, außer nach Anweisungen des medizinischen Personals. Einer bewusstlosen oder krampfenden Person nie etwas über den Mund verabreichen.

5. BRANDBEKÄMPFUNGSMASSNAHMEN

Geeignete Löschmittel: Kohlendioxid, Trockenchemikalie, alkoholbeständiger Schaum oder Wassernebel.

Spezifische Brandgefahren: Von Zündquellen fernhalten.

Spezielle Schutzausrüstung

SICHERHEITSDATENBLATT
Plaskolite Kunststoffreiniger

und Vorsichtsmaßnahmen für Feuerwehrleute: Unabhängiges Atemschutzgerät und Chemikalien-Schutzkleidung tragen.

6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: Ordnungsgemäße Schutzkleidung tragen. Zündquellen beseitigen.

Umweltschutzmaßnahmen: Abfließen in die Kanalisation und in natürliche Wasserwege verhindern.

Verfahren zur Reinigung: Verschüttungen an der Quelle stoppen und eindämmen. Sprühwasser einsetzen, um bei Bedarf Dämpfe aufzulösen. Schmutz, Sand oder Vermiculit absorbieren und in zugelassene Behälter zur Entsorgung schaufeln.

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

Max. Lagertemperatur: Nicht verfügbar

Handhabung: In einem kühlen, trockenen, gut belüfteten Bereich handhaben. Wenn möglich, Behälter geschlossen halten. Hitze, Funken und offene Flammen vermeiden.

Lagerung: In einem kühlen, trockenen, gut belüfteten Bereich lagern. Behälter geschlossen halten. Hitze, Funken und offene Flammen vermeiden. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG/PERSONENSCHUTZ

Expositionsgrenzen		OSHA			ACGIH
		PEL	STEL	TLV	STEL
1.	Wasser	Keine	Keine	Keine	Keine
2.	IPA	400 ppm	Keine	200 ppm	400 ppm
3.	2-Propanol-1-Butoxy	keiner	keiner	keiner	keiner

Belüftungsmaßnahmen: Angemessene Belüftung verwenden, um geltende Expositionsgrenzen am Arbeitsplatz einzuhalten.

Atemschutz: Unter normalen Bedingungen kein Atemschutz erforderlich.

Handschutz: Gummihandschuhe

Augenschutz: Wenn Spritzer auftreten können, Schutzbrille tragen.

Haut- und Körperschutz: Fall nötig, undurchlässige Kleidung tragen, um längeren Kontakt zu verhindern.

SICHERHEITSDATENBLATT
Plaskolite Kunststoffreiniger

Sonstige Schutzmaßnahmen: Von Zündquellen fernhalten. Vor Pausen und nach der Arbeit Hände waschen.

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Physikalischer Zustand:	Flüssig
Farbe:	Klar
Geruch:	Leicht alkoholisch
pH:	ca. 8,0
Schmelzpunkt:	ca. -2 °C (28 °F)
Siedepunkt:	ca. 100 °C (212 °F)
Zersetzungstemperatur:	Nicht zutreffend
Flammpunkt:	63 °C (145 °F)
Selbstentzündungstemperatur:	Nicht verfügbar
Explosionsgrenzen:	Nicht verfügbar
Verdunstungsrate:	Nicht verfügbar
Dampfdruck:	Nicht verfügbar
Dampfdichte:	Nicht verfügbar
Relative Dichte:	0,99
Löslichkeit:	Löslich

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

Stabilität: Stabil.

Zu vermeidende Bedingungen: Heiße Flächen

Zu vermeidende Stoffe: Starke Säuren, Alkalien, Oxidationsmittel, andere Reiniger oder Bleiche.

Gefährliche Zersetzung
Produkte: Bei thermischer Zersetzung oder Verbrennung können Dämpfe, Kohlenmonoxid oder Kohlendioxid freigesetzt werden.

11. TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

Dieses Produkt sollte bei normalen Nutzungsbedingungen nicht schädlich sein.

Einatmen: Einatmen der Dämpfe kann eine Reizung der Atemwege verursachen.

Hautkontakt: Mögliche Hautreizung, Trockenheit oder Risse.

Verschlucken: Kann bei Verschlucken großer Mengen gefährlich sein. Mögliche Reizung des Magen-Darm-Trakts. Kann Auswirkungen auf das zentrale Nervensystem verursachen.

Augenkontakt: Verursacht Reizung.

Karzinogenität: Nicht karzinogen

Toxizitätsdaten: Akute orale Toxizität LD50 (IPA) = > 2.000 mg/kg (Ratte)
Akute orale Toxizität LD50 (1-Butoxy-2-propanol) = > 2.000 mg/kg (Ratte)
Akute dermale Toxizität LD50 (IPA) = > 2.000 mg/kg (Kaninchen)

SICHERHEITSDATENBLATT
Plaskolite Kunststoffreiniger

Akute dermale Toxizität LD50 (1-Butoxy-2-propanol) = > 2.000 mg/kg
 (Kaninchen)

12. UMWELTBEZOGENE ANGABEN

Dieses Produkt sollte bei normalen Nutzungsbedingungen nicht schädlich sein.

Ökotoxizität:	Dieses Produkt sollte eine geringe Toxizität gegenüber Wasser- und Erdorganismen haben.
Mobilität:	Dieses Produkt sollte eine mittlere bis hohe Mobilität in der Umwelt haben.
Persistenz und Abbaubarkeit:	Dieses Produkt sollte sich zersetzen und nicht in der Umwelt bestehen bleiben.
Bioakkumulation:	Dieses Produkt hat ein geringes Potenzial für Bioakkumulation.
Auswirkungen in Kläranlagen:	Keine negative Auswirkung erwartet.
Umweltdaten:	Toxizität für wirbellose Wassertiere EC50 = > 1.000 mg/l (IPA) Toxizität für wirbellose Wassertiere EC50/48 hr = > 1.000 mg/kg (daphnia magna) (1-Butoxy-2-propanol)

13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

Die Abfallentsorgung sollte in Übereinstimmung mit allen lokalen, landes- und bundesrechtlichen Umweltschutzgesetzen und -vorschriften erfolgen.

14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

Unterliegt keinen nationalen und internationalen Bestimmungen zum Transport von Gefahrgütern.

15. GESETZLICHE VORSCHRIFTEN

OSHA-Gefahrenkommunikation:	Nicht gefährlich
Toxic Substances Control Act (Gesetz zur Kontrolle giftiger Stoffe)	Gelistet
CERCLA Gefährliche Substanzen (40 CFR 302):	Keine
SARA Abschnitt 311/312:	Akute Gesundheitsgefahr und Brandgefahr
SARA Abschnitt 302 Extrem gefährliche Substanzen (40 CFR 355, Anhang A):	Keine
SARA Abschnitt 313 Toxische Chemikalien (40 CFR 372.65):	Keine
RCRA Sondermüll	

SICHERHEITSDATENBLATT
Plaskolite Kunststoffreiniger

(40 CFR 261): Wenn dieses Produkt zu Abfall wird, ist es als nicht gefährlicher Abfall gemäß RCRA-Kriterien klassifiziert (40 CFR Teil 261).

Kanadische WHMIS: Klasse B, Division 3 (brennbare Flüssigkeit)

16. WEITERE ANGABEN

HMIS-Einstufung: Gesundheit = 1 Entzündlichkeit = 2 Physikalische Gefahr = 0

SDB erstellt von: Plaskolite Environmental, Health & Safety

SDB Ursprüngliches Erstellungsdatum: 7. Januar 2014

SDB-Revisionsdatum: 26. Oktober 2016

Die hierin angegebenen Informationen werden als sachlich richtig und zuverlässig betrachtet. Sie werden in gutem Glauben, aber ohne Garantie gegeben, da Bedingungen und Methoden für die Verwendung unserer Produkte außerhalb unserer Kontrolle liegen. Wir empfehlen die Bestimmung der Eignung unserer Produkte und dieser Vorschläge durch den angehenden Benutzer, bevor diese im kommerziellen Maßstab übernommen werden.

Dateiname: SDB - Plaskolite Plastic Cleaner.doc