

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Erstellungsdatum : 08. Dez. 2022
Druckdatum : 08. Dez. 2022

1 - Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

1.1 Produktidentifikation

Handelsname : PLASTICclean
Artikelnummer (GTIN/EAN) : 4 260604 220204 (500ml)
CAS-Nummer : -
EG-Nummer : -
Indexnummer : -
Stoffgruppe : Endprodukt

1.2 Verwendungen des Stoffs oder Gemischs

Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen von denen abgeraten wird
Reinigung von Acryl- und Plexiglasoberflächen.

Verwendung des Stoffs oder Gemischs

Reinigung von Kunststoffoberflächen zur gewerblichen Nutzung und Nutzung in Privathaushalten.

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Hersteller / Lieferant

S-Polytec GmbH
Im Schlop 11
D - 47559 Kranenburg
Telefon : +49 2826 - 308 905-0

Auskunftgebender Bereich

Abteilung S-Polybond Klebstoffe
Herr Dipl. Ing (FH) Andreas Schröder
Telefon : +49 2826 - 308 905-0
Email : spolybond@s-polytec.de

1.4 Notrufnummer

Beratungsstelle bei Vergiftungen, Mainz
Telefon : +49 131 - 19 240

2 - Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Das Gemisch ist nicht als gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008.

2.2 Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Das Gemisch ist nicht kennzeichnungspflichtig im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008.

2.3 Sonstige Gefahren

Keine weiteren Informationen verfügbar.

3 - Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen

3.1 Stoffe

Nicht anwendbar.

3.2 Gemische

Gefährliche Inhaltsstoffe

keine/keiner (gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH))

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Erstellungsdatum : 08. Dez. 2022
Druckdatum : 08. Dez. 2022

4 - Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

- nach Einatmen** : Für Frischluft sorgen.
- nach Hautkontakt** : Mit reichlich Wasser abwaschen.
Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.
- nach Augenkontakt** : Sofort vorsichtig und gründlich mit Augendusche oder mit Wasser spülen.
- nach Verschlucken** : Sofort Mund ausspülen und ein Glas Wasser nachtrinken.

4.2 Symptome und Wirkungen

Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen
Keine weiteren Informationen verfügbar.

Hinweise für den Arzt
Keine weiteren Informationen verfügbar.

Gefahren
Keine weiteren Informationen verfügbar.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatische Behandlung.

5 - Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel
Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Nicht entzündbar.

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung
Im Brandfall: Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

Zusätzliche Hinweise
Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln.
Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

6 - Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen

Allgemeine Hinweise
Persönliche Schutzausrüstung verwenden.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen.
Das aufgenommene Material gemäß Abschnitt 13, Entsorgung, behandeln.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Sichere Handhabung : siehe Abschnitt 7
Persönliche Schutzausrüstung : siehe Abschnitt 8
Entsorgung : siehe Abschnitt 13

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Erstellungsdatum : 08. Dez. 2022
Druckdatum : 08. Dez. 2022

7 - Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zu sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang

Keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen erforderlich.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Keine besonderen Brandschutzmaßnahmen erforderlich

Hinweise zu allgemeinen Hygienemaßnahmen

Kontaminierte Kleidung ausziehen.

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Am Arbeitsplatz nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Anforderungen an Lagerräume und Behälter

Behälter dicht verschlossen halten.

Zusammenlagerungshinweise

Keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen erforderlich.

Lagerklasse nach TRGS 510: 12 (Nicht brennbare Flüssigkeiten, die keiner vorgenannten LGK zuzuordnen sind)

7.3 Spezifische Endanwendungen

Reinigung von Kunststoffoberflächen zur gewerblichen Nutzung und Nutzung in Privathaushalte.

8 - Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung

8.1 Zu überwachende Parameter

Arbeitsplatzgrenzwerte (TRGS 900)

Inhaltsstoff	Bezeichnung	ppm	mg/m ³	F/m ³	Spitzenbegr.	Art
CAS : 111-76-2	2-Butoxyethanol	10	49		2(l)	

Biologische Grenzwerte (TRGS 903)

Inhaltsstoff	Bezeichnung	Parameter	Grenzwert	Unters.-material	Proben-Zeitpunkt
CAS : 111-76-2	2-Butoxyethanol	Butoxyessigsäure (nach Hydrolyse in Kreatinin)	150 mg/g	U	b,c

DNEL-/DMEL-Werte

111-76-2 2-Butoxyethanol; Ethylenglycolmonobutylether				
DNEL Typ	Expositionsweg	Wirkung	Wert	
Verbraucher DNEL, akut	oral	systemisch	26,7 mg/kg KG/d	
Verbraucher DNEL, langfristig	oral	systemisch	6,3 mg/kg KG/d	
Arbeitnehmer DNEL, akut	dermal	systemisch	89 mg/kg KG/d	
Arbeitnehmer DNEL, langfristig	dermal	systemisch	125 mg/kg KG/d	
Verbraucher DNEL, akut	dermal	systemisch	89 mg/kg KG/d	
Verbraucher DNEL, langfristig	dermal	systemisch	75 mg/kg KG/d	
Arbeitnehmer DNEL, akut	inhalativ	systemisch	1091 mg/mg ³	
Arbeitnehmer DNEL, akut	inhalativ	lokal	246 mg/mg ³	
Arbeitnehmer DNEL, langfristig	inhalativ	systemisch	98 mg/mg ³	
Verbraucher DNEL, akut	inhalativ	systemisch	426 mg/mg ³	
Verbraucher DNEL, akut	inhalativ	lokal	147 mg/mg ³	
Verbraucher DNEL, langfristig	inhalativ	systemisch	59 mg/mg ³	

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Erstellungsdatum : 08. Dez. 2022
 Druckdatum : 08. Dez. 2022

8 - Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung

8.1 Zu überwachende Parameter

PNEC-Werte

111-76-2 2-Butoxyethanol; Ethylenglycolmonobutylether	
Umweltkompartiment	Wert
Süßwasser	8,8 mg/l
Meerwasser	0,88 mg/l
Süßwassersediment	34,6 mg/kg
Meerwassersediment	3,46 mg/kg
Sekundärvergiftung	9,1 mg/l
Mikroorganismen in Kläranlagen	463 mg/l
Boden	2,33 mg/kg

8.2 Begrenzung und Überwachung der persönlichen Schutzausrüstung

Atemschutz

Bei unzureichender Belüftung Atemschutz tragen.

Handschutz

Beim Umgang mit chemischen Arbeitsstoffen dürfen nur Chemikalienschutzhandschuhe mit CE-Kennzeichen inklusive vierstelliger Prüfnummer getragen werden. Chemikalienschutzhandschuhe sind in ihrer Ausführung in Abhängigkeit von Gefahrstoffkonzentration und -menge arbeitsplatzspezifisch auszuwählen. Es wird empfohlen, die Chemikalienbeständigkeit der oben genannten Schutzhandschuhe für spezielle Anwendungen mit dem Handschuhhersteller abzuklären

Augenschutz

Augenschutz/Gesichtsschutz tragen

Körperschutz

Benutzung von Schutzkleidung.



9 - Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Allgemeine Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Allgemeine physikalische Angaben

Aggregatzustand	: flüssig
Farbe	: farblos
Geruch	: produktspezifisch
pH-Wert	: ca. 11
Dichte (bei 20°C)	: ca. 1,0 g/cm³
Dampfdruck (bei 20°C)	: 23 hPa
Dampfdruck (bei 50°C)	: 123 hPa
Relative Dampfdichte	: nicht bestimmt

Angaben zur Löslichkeiten

Löslichkeit in Wasser	: leicht löslich
Löslichkeit in anderen Lösungsmitteln	: nicht bestimmt
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser	: nicht bestimmt

Angaben zu Zustandsänderungen

Schmelzpunkt	: nicht bestimmt
Gefrierpunkt	: nicht bestimmt
Siedepunkt	: 100 °C
Flammpunkt	: nicht bestimmt

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31Erstellungsdatum : 08. Dez. 2022
Druckdatum : 08. Dez. 2022**9 - Physikalische und chemische Eigenschaften****9.1 Allgemeine Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften****Angaben zur Entzündbarkeit**

Feststoff : nicht anwendbar
Flüssigkeit : nicht anwendbar
Gas : nicht anwendbar

Angaben zu Explosionsgefahren

Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich

Untere Explosionsgrenze : nicht bestimmt
Obere Explosionsgrenze : nicht bestimmt
Zündtemperatur/ Zersetzungstemperatur : nicht bestimmt

9.1 Sonstige Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**Angaben über physikalische Gefahrenklassen**

Oxidierende Eigenschaften
Das Produkt ist nicht brandfördernd

Sonstige sicherheitstechnische Kenngrößen

Festkörpergehalt : nicht bestimmt
Verdampfungsgeschwindigkeit : nicht bestimmt

Weitere Angaben

Keine weiteren Informationen verfügbar

10 - Stabilität und Reaktivität**10.1 Reaktivität**

Bei bestimmungsgemäßer Handhabung und Lagerung treten keine gefährlichen Reaktionen auf.

10.2 Chemisch Stabilität

Das Produkt ist bei Lagerung bei normalen Umgebungstemperaturen stabil.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Es sind keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Keine/ Keiner.

10.5 Unverträgliche Materialien

Keine weiteren Informationen verfügbar.

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Es sind keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

11 - Toxikologische Angaben**11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen****Toxikologische Wirkungen**

Akute Toxizität : Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Ätz-/Reizwirkung : Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Sensibilisierende Wirkungen : Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Keimzell-Mutagenität : Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Karzinogenität : Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Reproduktionstoxizität : Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Spezifische Zielorgan-Toxizität
einmalige Exposition : Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
wiederholte Exposition : Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Aspirationsgefahr : Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Erstellungsdatum : 08. Dez. 2022
Druckdatum : 08. Dez. 2022

11 - Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Sonstige Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Das Gemisch ist nicht gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].

12 - Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

Das Produkt ist nicht ökotoxisch.

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Das Produkt wurde nicht geprüft.

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Das Produkt wurde nicht geprüft.

12.4 Mobilität am Boden

Das Produkt wurde nicht geprüft.

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Die Stoffe im Gemisch erfüllen nicht die PBT/vPvB Kriterien gemäß REACH, Anhang XIII.
Das Produkt wurde nicht geprüft.

12.6 Endokrinschädliche Wirkungen

Dieses Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber Nichtzielorganismen endokrine Eigenschaften aufweist, da kein Inhaltstoff die Kriterien erfüllt.

12.7 Andere schädliche Wirkungen

Keine weiteren Informationen verfügbar.

Weitere Hinweise

Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

13 - Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Empfehlungen zur Entsorgung

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

Entsorgung ungereinigter Verpackungen und empfohlene Reinigungsmittel

Mit reichlich Wasser abwaschen.

Vollständig entleerte Verpackungen können einer Verwertung zugeführt werden.

14 - Angaben zum Transport

14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer

Landtransport (ADR/RID)	: Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.
Binnenschiffttransport (ADN)	: Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.
Seeschiffttransport (IMDG)	: Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.
Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)	: Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Landtransport (ADR/RID)	: Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.
Binnenschiffttransport (ADN)	: Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.
Seeschiffttransport (IMDG)	: Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.
Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)	: Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31Erstellungsdatum : 08. Dez. 2022
Druckdatum : 08. Dez. 2022**14 - Angaben zum Transport****14.3 Transportgefahrenklassen**

Landtransport (ADR/RID)	: Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.
Binnenschifftransport (ADN)	: Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.
Seeschifftransport (IMDG)	: Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.
Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)	: Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

14.3 Verpackungsgruppe

Landtransport (ADR/RID)	: Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.
Binnenschifftransport (ADN)	: Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.
Seeschifftransport (IMDG)	: Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.
Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)	: Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

14.5 Umweltgefahren

Umweltgefährlich : Nein

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

15 - Rechtsvorschriften**15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/
Spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch****Nationale Vorschriften - EU-Mitgliedstaaten**

Verwendungsbeschränkungen (REACH, Anhang XVII)	: Eintrag 75
Angaben zur IE-Richtlinie 2010/75/EU (VOC)	: 0,165 % (1,65 g/l)
Angaben zur VOC-Richtlinie 2004/42/EG	: 0,218 % (2,178 g/l)
Angaben zur SEVESO III-Richtlinie 2012/18/EU	: Unterliegt nicht der SEVESO III-Richtlinie

Zusätzliche Hinweise

Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien.

Nationale Vorschriften - Deutschland**Wassergefährdungsklasse**

WGK 1 Schwach Wassergefährdend (Einstufung nach AwSV, Anlage 1).

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung für Stoffe in dieser Mischung wurde nicht durchgeführt.

16 - Sonstige Angaben**16.1 Relevante Sätze**

Vollständiger Wortlaut der in Abschnitt 3 mit Kürzel angegebenen Gefahrenhinweise (H- und EUH-Sätze). Diese Sätze beziehen sich nur auf die Inhaltsstoffe. Die Kennzeichnung des Produkts ist in Abschnitt 2 angeführt.

Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig.

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31Erstellungsdatum : 08. Dez. 2022
Druckdatum : 08. Dez. 2022**16 - Sonstige Angaben****16.2 Datenblatt ausstellender Bereich**

Siehe auskunftgebender Bereich Abschnitt 1 Abs. 1.3

16.3 Abkürzungen und Akronyme

CLP:	Classification, labelling and Packaging
REACH:	Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals
GHS:	Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals
UN:	United Nations
CAS:	Chemical Abstracts Service
DNEL:	Derived No Effect Level
DMEL:	Derived Minimal Effect Level
PNEC:	Predicted No Effect Concentration
ATE:	Acute toxicity estimate
LC50:	Lethal concentration, 50%
LD50:	Lethal dose, 50%
LL50:	Lethal loading, 50%
EL50:	Effect loading, 50%
EC50:	Effective Concentration 50%
ErC50:	Effective Concentration 50%, growth rate
NOEC:	No Observed Effect Concentration
BCF:	Bio-concentration factor
PBT:	persistent, bioaccumulative, toxic
vPvB:	very persistent, very bioaccumulative
ADR:	Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
RID:	Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail
ADN:	European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways (Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)
IMDG:	International Maritime Code for Dangerous Goods
EmS:	Emergency Schedules
MFAG:	Medical First Aid Guide
IATA:	International Air Transport Association
ICAO:	International Civil Aviation Organization
MARPOL:	International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
IBC:	Intermediate Bulk Container
VOC:	Volatile Organic Compounds
SVHC:	Substance of Very High Concern

Für die Abkürzungen und Akronyme siehe ECHA

Leitlinien zu den Informationsanforderungen und zu Stoffsicherheitsbeurteilung
-> Kapitel R.20 (Verzeichnis von Begriffen und Abkürzungen)**Die Angaben des Sicherheitsdatenblattes stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.***(Die Daten der gefährlichen Inhaltsstoffe wurden jeweils dem letztgültigen Sicherheitsdatenblatt des Vorlieferanten entnommen.)*Erstausgabedatum : 08. Dezember 2022
Änderungsdatum : -
Grund der letzten Änderungen : -