

Handelsname: Propylis parahydroxybenzoas

Stoffnr. 067424

Version: 4 / CH

Überarbeitet am: 02.06.2020

Ersetzt Version: 3 / CH

Druckdatum: 02.06.20

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

1.1. Produktidentifikator

Propylis parahydroxybenzoas

Artikel-Nr. 06742400

Stoff- / Produktidentifikation

CAS-Nr. 94-13-3

EINECS-Nr. 202-307-7

1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Verwendung des Stoffes/der Zubereitung

Konservierungsmittel für die Kosmetik

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Adresse/Hersteller

Hänseler AG

Industriestrasse 35

9100 Herisau

Telefon-Nr. 0041 (0)71 353 58 58

E-Mail-Adresse der

verantwortlichen

Person für dieses

SDB

1.4. Notrufnummer

Schweiz: 145 / Ausland : +41 (0)44 251 51 51

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren ***

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Freiwillige Produktinformation in Anlehnung an das Sicherheitsdatenblatt-Format

Das Produkt ist nach Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 nicht als gefährlich eingestuft.

2.2. Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gem. Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Das Produkt ist nach Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 nicht kennzeichnungspflichtig.

2.3. Sonstige Gefahren

Keine besonders zu erwähnenden Gefahren.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen ***

Weitere Inhaltsstoffe ***

4-hydroxybenzoic acid propyl ester

CAS-Nr. 94-13-3

EINECS-Nr. 202-307-7

Registrierungsnr. 01-2119969462-29

Konzentration >= 95 %

Hinweis: [4]

Handelsname: Propylis parahydroxybenzoas

Stoffnr. 067424

Version: 4 / CH

Ersetzt Version: 3 / CH

Überarbeitet am: 02.06.2020

Druckdatum: 02.06.20

Anmerkung

[4] Freiwillige Information

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen**4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen****Nach Einatmen**

Den Betroffenen an die frische Luft bringen und ruhig lagern. Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.

Nach Hautkontakt

Sofort abwaschen mit Wasser und Seife. Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.

Nach Augenkontakt

Augenlider spreizen, Augen gründlich mit Wasser spülen (15 Min.). Ärztlicher Behandlung zuführen.

Nach Verschlucken

Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Sofort ärztlichen Rat einholen.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**5.1. Löschmittel****Geeignete Löschmittel**

Wassersprühstrahl, Alkoholbeständiger Schaum, Kohlendioxid, Löschpulver

Ungeeignete Löschmittel

Wasservollstrahl

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Bei Brand kann freigesetzt werden: Kohlenmonoxid (CO); Kohlendioxid (CO₂)

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung**Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung**

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden. Vollschutzanzug tragen.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

Persönliche Schutzkleidung verwenden. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Für ausreichende Lüftung sorgen. Staubbildung vermeiden.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Falls Produkt in die Kanalisation gelangt, sofort die zuständigen Behörden informieren. Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mechanisch aufnehmen. In geeigneten Behältern der Rückgewinnung oder Entsorgung zuführen.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung****Hinweise zum sicheren Umgang**

Staubbildung und Staubablagerung vermeiden. Für gute Raumbelüftung sorgen, gegebenenfalls Absaugung am Arbeitsplatz. Staubbildung und Staubablagerung vermeiden.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Handelsname: Propylis parahydroxybenzoas

Stoffnr. 067424

Version: 4 / CH

Überarbeitet am: 02.06.2020

Ersetzt Version: 3 / CH

Druckdatum: 02.06.20

Staub kann mit Luft ein explosionsfähiges Gemisch bilden. Maßnahmen gegen elektrostatische Entladungen treffen. Hitze- und Zündquellen fernhalten.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Anforderung an Lagerräume und Behälter

Nur in Originalverpackung aufbewahren. Säurebeständigen Fussboden vorsehen.

Zusammenlagerungshinweise

Nicht erforderlich.

Lagerklassen

Lagerklasse nach TRGS 510	13	Nicht brennbare Feststoffe
Lagerklasse (Schweiz)	NG	Übrige feste Stoffe ohne Gefahrenkennzeichen

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

Behälter trocken, dicht geschlossen halten und an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Staub nicht einatmen. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen und sicher entfernen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Vorbeugender Hautschutz.

Atemschutz

Für gute Belüftung sorgen. Kurzzeitig Filtergerät, Filter P2; Kurzzeitig Filtergerät, Kombinationsfilter E-P2

Handschutz

Handschuhe aus PVC

Augenschutz

Schutzbrille

Körperschutz

Schutzanzug

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Form	Pulver			
Farbe	weiß			
Geruch	fast geruchlos			
pH-Wert				
Wert	3	bis	4.5	
Schmelzpunkt				
Wert	96	bis	99	°C
Siedebeginn und Siedebereich				
Wert	290	bis	350	°C
Flammpunkt				
Wert	°C			
Bemerkung	Nicht anwendbar			

Handelsname: Propylis parahydroxybenzoas

Stoffnr. 067424

Version: 4 / CH

Überarbeitet am: 02.06.2020

Ersetzt Version: 3 / CH

Druckdatum: 02.06.20

obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen

Bemerkung Nicht anwendbar

DampfdruckWert 0.00000 kPa
03**Dichte**Wert 1.287 g/cm³
Temperatur 20 °C**Wasserlöslichkeit**

Wert 0.5 g/l

Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser

Bezugsstoff 4-hydroxybenzoic acid propyl ester

ZersetzungstemperaturWert 388 °C
Bemerkung Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
Methode DSC
Bemerkung Stabil bis zum Schmelzpunkt.**9.2. Sonstige Angaben****Sonstige Angaben**

Produkt ist nicht brennbar.

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität**10.1. Reaktivität**

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

10.2. Chemische Stabilität

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Staubbildung vermeiden. Hitze- und Zündquellen fernhalten. Vor Lichteinwirkung Luftfeuchtigkeit schützen.

10.5. Unverträgliche Materialien

Starke Oxidationsmittel, Alkalimetalle, Säuren

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Bei Brand kann freigesetzt werden: Kohlenmonoxid und Kohlendioxid

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben *****11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen****Akute orale Toxizität (Inhaltsstoffe)****4-hydroxybenzoic acid propyl ester**Spezies Ratte
LD50 > 5000 mg/kg**Sensibilisierung (Inhaltsstoffe)****4-hydroxybenzoic acid propyl ester**

Aufnahmeweg dermal

Handelsname: Propylis parahydroxybenzoas

Stoffnr. 067424

Version: 4 / CH

Überarbeitet am: 02.06.2020

Ersetzt Version: 3 / CH

Druckdatum: 02.06.20

Spezies	Maus
Bewertung	nicht sensibilisierend
Methode	OECD 429

Subakute, subchronische, chronische Toxizität (Inhaltsstoffe)**4-hydroxybenzoic acid propyl ester**

Subchronische Toxizität

Aufnahmeweg

oral

Spezies

Ratte

NOAEL

980

mg/kg

Expositionsdauer

4

Wochen

Mutagenität (Inhaltsstoffe)**4-hydroxybenzoic acid propyl ester**

Bewertung

Keine Mutagenität, nach verschiedenen in vitro-Versuchen.

Methode

OECD 471

Reproduktionstoxizität

Bemerkung

Keine

Cancerogenität

Bemerkung

Keine

Erfahrungen aus der Praxis

Einatmen von Stäuben kann zu Reizungen der Atemwege führen.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben *****12.1. Toxizität****Fischtoxizität (Inhaltsstoffe)****4-hydroxybenzoic acid propyl ester**

Spezies

Zebrabärbling (Brachydanio rerio)

LC50

6.4

mg/l

Expositionsdauer

96

h

Daphnientoxizität (Inhaltsstoffe)**4-hydroxybenzoic acid propyl ester**

Spezies

Daphnia magna

EC50

15.4

mg/l

Expositionsdauer

48

h

Methode

ISO 6341

Algentoxizität (Inhaltsstoffe)**4-hydroxybenzoic acid propyl ester**

Spezies

Pseudokirchneriella subcapitata

EC50

15

mg/l

Expositionsdauer

72

h

Methode

ISO 8692

4-hydroxybenzoic acid propyl ester

Spezies

Pseudokirchneriella subcapitata

NOEC

2.1

mg/l

Expositionsdauer

72

h

Methode

OECD 201

4-hydroxybenzoic acid propyl ester

Spezies

Pseudokirchneriella subcapitata

EC50

16

mg/l

Expositionsdauer

72

h

Handelsname: Propylis parahydroxybenzoas

Stoffnr. 067424

Version: 4 / CH

Überarbeitet am: 02.06.2020

Ersetzt Version: 3 / CH

Druckdatum: 02.06.20

Methode OECD 201

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit**Biologische Abbaubarkeit (Inhaltsstoffe)****4-hydroxybenzoic acid propyl ester**

Wert	91.5	%
Versuchsdauer	28	d
Bewertung	leicht biologisch abbaubar	
Methode	OECD 301F	

12.3. Bioakkumulationspotenzial**Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser**

Bezugsstoff 4-hydroxybenzoic acid propyl ester

n-Octanol-/Wasser-Verteilungskoeffizient (log Pow) (Inhaltsstoffe)**4-hydroxybenzoic acid propyl ester**

log Pow 2.8

12.4. Mobilität im Boden**Mobilität im Boden (Inhaltsstoffe)****4-hydroxybenzoic acid propyl ester**

Hochmobil in Böden

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**Bewertung von Persistenz und Bioakkumulationspotenzial (Inhaltsstoffe)****4-hydroxybenzoic acid propyl ester**

Der Stoff erfüllt nicht die Kriterien für PBT/vPvB-Eigenschaften.

12.6. Andere schädliche Wirkungen**Allgemeine Hinweise / Ökologie**

Nicht in das Grundwasser, Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung**13.1. Verfahren der Abfallbehandlung****Entsorgung Produkt**

EAK-Abfallschlüssel 07 06 99 Abfälle a. n. g.

Muß unter Beachtung der Sonderabfallvorschriften einer hierfür zugelassenen Sonderabfalldeponie oder Sonderabfallverbrennungsanlage zugeführt werden.

Entsorgung Verpackung

Kontaminierte Verpackungen sind optimal zu entleeren, sie können dann nach entsprechender Reinigung einer Wiederverwendung zugeführt werden.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

	Landtransport ADR/RID	Seeschifftransport IMDG/GGVSee	Lufttransport ICAO/IATA
14.1. UN-Nummer	Kein Gefahrgut	Das Produkt unterliegt nicht den Transportvorschriften für den Seetransport.	Das Produkt unterliegt nicht den Transportvorschriften für den Lufttransport.

Handelsname: Propylis parahydroxybenzoas

Stoffnr. 067424

Version: 4 / CH

Ersetzt Version: 3 / CH

Überarbeitet am: 02.06.2020

Druckdatum: 02.06.20

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften ***

15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

Wassergefährdungsklasse ***

Wassergefährdungsklasse WGK 3

Bemerkung Ableitung der WGK nach Anlage 1 Nummer 5.2 AwSV

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Für diesen Stoff wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Ergänzende Informationen

Relevante Änderungen gegenüber der vorhergehenden Version dieses Sicherheitsdatenblattes sind gekennzeichnet mit: ***

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen. Das Sicherheitsdatenblatt beschreibt Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse. Die Angaben haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen.