

Handelsname: Vitamin A- Propionate 2.5Mio IU/G BHT

Stoffnr. 068460

Version: 1 / CH

Überarbeitet am: 30.10.2023

Ersetzt Version: - / CH

Druckdatum: 30.10.23

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

1.1. Produktidentifikator

Vitamin A- Propionate 2.5Mio IU/G BHT

Artikel-Nr. 06846000

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 sdb@haenseler.ch

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

Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)

Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)

Repr. 1B

H360D

Aqu. chron. 2

H411

Das Produkt ist nach Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 eingestuft und gekennzeichnet.

Die Erklärung der Abkürzungen finden Sie unter Abschnitt 16.

2.2. Kennzeichnungselemente

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

Gefahrenpiktogramme



Signalwort

Gefahr

Gefahrenhinweise

H360D

Kann das Kind im Mutterleib schädigen.

H411

Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Sicherheitshinweise

P201

Vor Gebrauch besondere Anweisungen einholen.

P273

Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

P280

Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

P308+P313

BEI Exposition oder falls betroffen: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

P391

Verschüttete Mengen aufnehmen.

P501.3

Entsorgung gemäss Übereinstimmung mit den örtlichen und nationalen

Handelsname: Vitamin A- Propionate 2.5Mio IU/G BHT

Stoffnr. 068460

Version: 1 / CH

Überarbeitet am: 30.10.2023

Ersetzt Version: - / CH

Druckdatum: 30.10.23

gesetzlichen Bestimmungen.

Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung (VO(EG)1272/2008)

enthält Retinyl propionate

Ergänzende Informationen**Weitere ergänzende Informationen**

Nur für gewerbliche Anwender

Weitere Informationen

Abgabe an Private in der Schweiz verboten

2.3. Sonstige Gefahren

Der Stoff erfüllt nicht die Kriterien für PBT-Eigenschaften. Der Stoff erfüllt nicht die Kriterien für vPvB-Eigenschaften. Dieser Stoff hat gegenüber dem Menschen keine endokrinen Eigenschaften. Dieser Stoff hat gegenüber Nichtzielorganismen keine endokrine Eigenschaften.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen**Chemische Charakterisierung**

Vitamin A- Propionate 2.5Mio IU/G BHT

Gefährliche Inhaltsstoffe**Retinyl propionate**

CAS-Nr.	7069-42-3			
EINECS-Nr.	230-363-2			
Konzentration	>=	50		%
Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)				
	Repr. 1B		H360D	
	Aquatic Chronic 4		H413	

2,6-Di-tert-butyl-p-kresol

CAS-Nr.	128-37-0			
EINECS-Nr.	204-881-4			
Konzentration	>=	2.5	<	10
				%
Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)				
	Aquatic Chronic 1		H410	

Konzentrationsgrenzen (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)

Aquatic Chronic	M = 1
1	

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen**4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen****Allgemeine Hinweise**

Selbstschutz des Ersthelfers. Bei Gefahr der Bewusstlosigkeit, Lagerung und Transport in stabiler Seitenlage. Verunreinigte Kleidung sofort ausziehen und sicher entfernen.

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 und gut abspülen. Ärztlicher Behandlung zuführen.

Nach Augenkontakt

Augenlider spreizen, Augen gründlich mit Wasser spülen (15 Min.). Bei anhaltenden Beschwerden Arzt

Handelsname: Vitamin A- Propionate 2.5Mio IU/G BHT

Stoffnr. 068460

Version: 1 / CH

Überarbeitet am: 30.10.2023

Ersetzt Version: - / CH

Druckdatum: 30.10.23

hinzuziehen.

Nach Verschlucken

Mund gründlich mit Wasser spülen. Wasser in kleinen Schlucken trinken lassen. Ärztlicher Behandlung zuführen.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Wichtige bzw. weitere wichtige bekannte Symptome und Wirkungen sind in der GHS-Kennzeichnung des Produktes (s. Abschnitt 2) und in Abschnitt 11 beschrieben.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Hinweise für den Arzt / Behandlung

Symptomatische Behandlung (Dekontamination, Vitalfunktionen), kein spezifisches Antidot bekannt.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel

Wassersprühstrahl, Schaum, Löschpulver, Kohlendioxid

Ungeeignete Löschmittel

Wasservollstrahl

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Die Inhalation von Rauch und Dämpfen ist zu vermeiden. Bei Brand kann freigesetzt werden: Kohlenmonoxid (CO); Kohlendioxid (CO₂); Rauch

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden. Persönliche Schutzkleidung verwenden. Löschwasser nicht in die Kanalisation oder Wasserläufe gelangen lassen.

Sonstige Angaben

Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden. Gefährdete Behälter mit Wassersprühstrahl kühlen.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Persönliche Schutzkleidung verwenden. Für ausreichende Lüftung sorgen. Dämpfe nicht einatmen. Berührung mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

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

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Ausgetretenes Material mit unbrennbarem Aufsaugmittel (z.B. Sand, Erde, Vermiculite, Kieselgur) eingrenzen und sammeln. Flächenmäßige Ausdehnung verhindern (durch Eindämmung mit Sand oder Erde). Größere Mengen abpumpen. Das aufgenommene Material vorschriftsmäßig entsorgen. Putzlappen / Adsorptionsmittel und Silikagel können selbstentzündlich sein und müssen deshalb mit Wasser befeuchtet und sicher entsorgt werden.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8. Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

Handelsname: Vitamin A- Propionate 2.5Mio IU/G BHT

Stoffnr. 068460

Version: 1 / CH

Überarbeitet am: 30.10.2023

Ersetzt Version: - / CH

Druckdatum: 30.10.23

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang

Für gute Raumbelüftung sorgen, gegebenenfalls Absaugung am Arbeitsplatz. Schutzausrüstung tragen. Aerosolbildung vermeiden. Berührung mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Behälter dicht geschlossen halten. Für geeignete Absaugung/Entlüftung an den Verarbeitungsmaschinen sorgen.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Es besteht die Gefahr der Selbstentzündung. Mit dem Produkt kontaminierte Kleidung, Putzlappen etc. vor Selbstentzündung schützen (z.B. feucht halten). Maßnahmen gegen elektrostatische Entladungen treffen.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Empfohlene Lagertemperatur

Wert	8	15	°C
------	---	----	----

Anforderung an Lagerräume und Behälter

Dicht verschlossen, kühl und trocken aufbewahren. Vor Lichteinwirkung schützen. Unter Stickstoff aufbewahren.

Zusammenlagerungshinweise

Nicht zusammen mit Oxidationsmitteln lagern.

Lagerklassen

Lagerklasse nach TRGS 510	6.1C	Brennbare, akut toxische Kat. 3 / giftige oder chronisch wirkende Gefahrstoffe
Lagerklasse (Schweiz)	6.1	Giftige Stoffe

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

Expositionsgrenzwerte

2,6-Di-tert-butyl-p-kresol

Liste	SUVA	
Typ	MAK	
Wert	10	mg/m ³
Kurzzeitgrenzwert	40	mg/m ³

Schwangerschaftsgruppe: S; Bemerkung: SSc; KG, Leber

Derived No/Minimal Effect Levels (DNEL/DMEL)

2,6-Di-tert-butyl-p-kresol

Wert-Typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenzgruppe	Arbeiter	
Expositionsdauer	Langzeit	
Expositionsweg	inhalativ	
Wirkungsweise	Systemische Wirkung	
Konzentration	3.5	mg/m ³

Wert-Typ	Derived No Effect Level (DNEL)
Referenzgruppe	Arbeiter
Expositionsdauer	Kurzzeit
Expositionsweg	dermal

Handelsname: Vitamin A- Propionate 2.5Mio IU/G BHT

Stoffnr. 068460

Version: 1 / CH

Überarbeitet am: 30.10.2023

Ersetzt Version: - / CH

Druckdatum: 30.10.23

Wirkungsweise	Systemische Wirkung	
Konzentration	0.5	mg/kg

Predicted No Effect Concentration (PNEC)**2,6-Di-tert-butyl-p-kresol**

Wert-Typ	PNEC	
Typ	Frischwasser	
Konzentration	0.199	µg/l
Wert-Typ	PNEC	
Typ	Salzwasser	
Konzentration	0.0199	µg/l
Wert-Typ	PNEC	
Typ	Wasser	
Bedingungen	Zeitweilig	
Konzentration	1.99	µg/l
Wert-Typ	PNEC	
Typ	Sediment	
Konzentration	0.0996	mg/kg
Wert-Typ	PNEC	
Typ	Marines Sediment	
Konzentration	0.0096	mg/kg
Wert-Typ	PNEC	
Typ	Erboden	
Konzentration	0.04769	mg/kg

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition**Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen**

Schwangere Frauen sollten unbedingt Einatmen des Produktes und Hautkontakt mit dem Produkt vermeiden. Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen. Nach der Arbeit Hände und Gesicht waschen. Getrennte Aufbewahrung der Arbeitskleidung.

Atemschutz

Bei Auftreten von Dämpfen Filter Typ A (= gegen Dämpfe von organischen Verbindungen) gemäss EN 14387 benutzen.

Handschutz

Das Handschuhmaterial muss gegen den Stoff ausreichend undurchlässig und beständig sein. Vor Gebrauch Dichtheit prüfen. Handschuhe vor dem Ausziehen vorreinigen, danach gut belüftet aufbewahren.

Geeignetes Material	Nitrilkautschuk - NBR
Materialstärke	0.4 mm
Durchdringungszeit	> 480 min

Der Handschutz muss EN 374 entsprechen.

Geeignetes Material	Butylkautschuk - Butyl
Materialstärke	0.7 mm
Durchdringungszeit	> 480 min

Der Handschutz muss EN 374 entsprechen.

Augenschutz

Schutzbrille mit Seitenschutz; Der Augenschutz muss EN 166 entsprechen.

Körperschutz

Handelsname: Vitamin A- Propionate 2.5Mio IU/G BHT

Stoffnr. 068460

Version: 1 / CH

Überarbeitet am: 30.10.2023

Ersetzt Version: - / CH

Druckdatum: 30.10.23

Schutzkleidung tragen.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aggregatzustand	flüssig		
Farbe	gelb		
Geruch	nussartig		
Schmelzpunkt			
Wert	< 20		°C
Entzündbarkeit			
Nicht relevant			
Flammpunkt			
Wert	161.0		°C
Methode	DIN EN 22719 / ISO 2719		
Zündtemperatur			
Wert	291		°C
Dampfdruck			
Wert	< 1		hPa
Temperatur	20	°C	
Dichte und/oder relative Dichte			
Wert	0.94		g/cm ³
Temperatur	20	°C	

9.2. Sonstige Angaben

Wasserlöslichkeit			
Bemerkung	schwer löslich		
Selbstentzündungstemperatur			
Wert	>= 165		°C
Explosive Eigenschaften			
Bewertung	Das Produkt ist nicht staubexplosionsfähig.		
Oxidierende Eigenschaften			
Bewertung	Nicht brandfördernd		

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Keine gefährlichen Reaktionen bei vorschriftsmäßiger Lagerung und Handhabung.

10.2. Chemische Stabilität

Bei Anwendung der empfohlenen Vorschriften zur Lagerung und Handhabung stabil (siehe Abschnitt 7).

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

In feiner Verteilung Selbstentzündung möglich.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Bei Anwendung der empfohlenen Vorschriften zur Lagerung und Handhabung stabil (siehe Abschnitt 7).

10.5. Unverträgliche Materialien

Starke Oxidationsmittel

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Handelsname: Vitamin A- Propionate 2.5Mio IU/G BHT

Stoffnr. 068460

Version: 1 / CH

Überarbeitet am: 30.10.2023

Ersetzt Version: - / CH

Druckdatum: 30.10.23

Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bei vorschriftsmässiger Verwendung bekannt.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Akute orale Toxizität (Inhaltsstoffe)

2,6-Di-tert-butyl-p-kresol

Spezies	Ratte (männl./weibl.)	
LD50	> 6000	mg/kg
Methode	OECD 401	

Retinyl propionate

Spezies	Ratte (männl./weibl.)	
LD50	> 2000	mg/kg

Akute dermale Toxizität (Inhaltsstoffe)

2,6-Di-tert-butyl-p-kresol

Spezies	Ratte (männl./weibl.)	
LD50	> 2000	mg/kg
Methode	OECD 402	

Retinyl propionate

Bemerkung	Keine Daten vorhanden.
-----------	------------------------

Akute inhalative Toxizität (Inhaltsstoffe)

2,6-Di-tert-butyl-p-kresol

Bemerkung	Keine Daten vorhanden.
-----------	------------------------

Retinyl propionate

Bemerkung	Keine Daten vorhanden.
-----------	------------------------

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut (Inhaltsstoffe)

2,6-Di-tert-butyl-p-kresol

Spezies	Kaninchen
Expositionsdauer	4 h
Bewertung	nicht reizend
Methode	OECD 404

Retinyl propionate

Bemerkung	Keine Daten vorhanden.
-----------	------------------------

Schwere Augenschädigung/-reizung (Inhaltsstoffe)

2,6-Di-tert-butyl-p-kresol

Spezies	Kaninchen
Bewertung	nicht reizend
Methode	OECD 405

Retinyl propionate

Spezies	Kaninchen
Bewertung	nicht reizend
Methode	OECD 405

Sensibilisierung (Inhaltsstoffe)

2,6-Di-tert-butyl-p-kresol

Bewertung	nicht sensibilisierend
Methode	in vitro
Quelle	ECHA

Retinyl propionate

Spezies	Meerschweinchen
Bewertung	nicht sensibilisierend

Handelsname: Vitamin A- Propionate 2.5Mio IU/G BHT

Stoffnr. 068460

Version: 1 / CH

Überarbeitet am: 30.10.2023

Ersetzt Version: - / CH

Druckdatum: 30.10.23

Methode OECD 406

Subakute, subchronische, chronische Toxizität (Inhaltsstoffe)**2,6-Di-tert-butyl-p-kresol**

Bemerkung Nicht verfügbar

Mutagenität (Inhaltsstoffe)**2,6-Di-tert-butyl-p-kresol**Spezies Salmonella typhimurium
Bewertung Keine Mutagenität im Ames-Test.
Bemerkung negativ**2,6-Di-tert-butyl-p-kresol**Aufnahmeweg intraperitoneal
Spezies Maus
Bewertung Keine Mutagenität im Micronucleus Test.**2,6-Di-tert-butyl-p-kresol**Aufnahmeweg oral
Spezies Ratte (männlich)
Bemerkung negativ**Retinyl propionate**Spezies Salmonella typhimurium
Bewertung Keine Mutagenität im Ames-Test.
Methode OECD 471**Retinyl propionate**Aufnahmeweg intraperitoneal
Spezies Maus
Bewertung Keine Mutagenität im Micronucleus Test.**Reproduktionstoxizität (Inhaltsstoffe)****2,6-Di-tert-butyl-p-kresol**

Bemerkung Keine Daten vorhanden.

Retinyl propionate

Bewertung Kann die Fruchtbarkeit beeinträchtigen oder das Kind im Mutterleib schädigen.

Cancerogenität (Inhaltsstoffe)**2,6-Di-tert-butyl-p-kresol**

Bemerkung Es liegen keine Belege zur Cancerogenität vor.

Retinyl propionate

Bemerkung Keine Daten vorhanden.

Spezifische Zielorgan-Toxizität (STOT) (Inhaltsstoffe)**2,6-Di-tert-butyl-p-kresol**

Bemerkung Keine Daten vorhanden.

Retinyl propionate

Bemerkung Keine Daten vorhanden.

11.2 Angaben über sonstige Gefahren**Endokrinschädliche Eigenschaften gegenüber dem Menschen****Vitamin A- Propionate 2.5Mio IU/G BHT**

Dieser Stoff hat gegenüber dem Menschen keine endokrinen Eigenschaften.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**12.1. Toxizität**

Handelsname: Vitamin A- Propionate 2.5Mio IU/G BHT

Stoffnr. 068460

Version: 1 / CH

Überarbeitet am: 30.10.2023

Ersetzt Version: - / CH

Druckdatum: 30.10.23

Fischtoxizität (Inhaltsstoffe)**2,6-Di-tert-butyl-p-kresol**

Spezies	Reiskärpfling (Medaka, <i>Oryzias latipes</i>)		
NOEC	0.053		mg/l
Expositionsdauer	30	d	
Methode	OECD 210		

2,6-Di-tert-butyl-p-kresol

Spezies	Zebraabräbling (<i>Brachydanio rerio</i>)		
LC50	>= 0.57		mg/l
Expositionsdauer	96	h	

2,6-Di-tert-butyl-p-kresol

Spezies	Micropterus dolomieu		
NOEC	> 23.8		
Expositionsdauer	70	d	
Quelle	ECHA		

Retinyl propionate

Spezies	Goldorfe (<i>Leuciscus idus</i>)		
LC50	> 10000		mg/l
Expositionsdauer	96	h	

Daphnientoxizität (Inhaltsstoffe)**2,6-Di-tert-butyl-p-kresol**

EC50	0.48		mg/l
Expositionsdauer	48	h	
Methode	OECD 202		

2,6-Di-tert-butyl-p-kresol

NOEC	0.15		mg/l
Expositionsdauer	48	h	

2,6-Di-tert-butyl-p-kresol

Spezies	Daphnia magna		
EC50	0.48		mg/l
Expositionsdauer	48	h	
Methode	OECD 211		

2,6-Di-tert-butyl-p-kresol

Spezies	Daphnia magna		
EC50	0.096		mg/l
Expositionsdauer	21	d	
Methode	OECD 211		

Algentoxizität (Inhaltsstoffe)**2,6-Di-tert-butyl-p-kresol**

Spezies	Desmodesmus subspicatus		
ErC50	> 0.4		mg/l
Expositionsdauer	72	h	
Methode	Verordnung (EG) Nr. 440/2008, Anhang, C.3		

2,6-Di-tert-butyl-p-kresol

Spezies	Desmodesmus subspicatus		
EC10	0.4		mg/l
Expositionsdauer	72	h	

2,6-Di-tert-butyl-p-kresol

ErC50	> 0.24		mg/l
Expositionsdauer	72	h	
Methode	OECD 201		

Bakterientoxizität (Inhaltsstoffe)

Handelsname: Vitamin A- Propionate 2.5Mio IU/G BHT

Stoffnr. 068460

Version: 1 / CH

Überarbeitet am: 30.10.2023

Ersetzt Version: - / CH

Druckdatum: 30.10.23

2,6-Di-tert-butyl-p-kresol			
EC50	1.7		mg/l
2,6-Di-tert-butyl-p-kresol			
Spezies	Belebtschlamm		
EC50	> 10000		mg/l
Expositionsdauer	3	h	
Methode	OECD 209		

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Physikochemische Eliminierbarkeit (Inhaltsstoffe)

2,6-Di-tert-butyl-p-kresol	
Bemerkung	Keine Daten vorhanden.

Biologische Abbaubarkeit (Inhaltsstoffe)

2,6-Di-tert-butyl-p-kresol			
Wert	< 10		%
Versuchsdauer	20	d	
Bewertung	nicht leicht abbaubar		
Methode	OECD 301D		

Retinyl propionate			
Wert	40	bis 50	%
Versuchsdauer	28	d	
Bewertung	nicht leicht abbaubar		
Methode	OECD 301 B		

Leichte Abbaubarkeit (Inhaltsstoffe)

2,6-Di-tert-butyl-p-kresol	
Bemerkung	Nicht leicht abbaubar.

12.3. Bioakkumulationspotenzial

n-Oktanol-/Wasser-Verteilungskoeffizient (log Pow) (Inhaltsstoffe)

2,6-Di-tert-butyl-p-kresol	
log Pow	5.1
Bemerkung	Aufgrund des Verteilungskoeffizienten n-Oktanol/Wasser ist eine Anreicherung in Organismen möglich.

12.4. Mobilität im Boden

Mobilität im Boden (Inhaltsstoffe)

2,6-Di-tert-butyl-p-kresol	
Das Produkt sinkt in Wasser ab und löst sich nicht auf.	

2,6-Di-tert-butyl-p-kresol	
Adsorbiert am Boden.	

2,6-Di-tert-butyl-p-kresol	
Immobil	

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Vitamin A- Propionate 2.5Mio IU/G BHT	
Der Stoff erfüllt nicht die Kriterien für PBT-Eigenschaften.	

Vitamin A- Propionate 2.5Mio IU/G BHT	
Der Stoff erfüllt nicht die Kriterien für vPvB-Eigenschaften.	

12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften

Handelsname: Vitamin A- Propionate 2.5Mio IU/G BHT

Stoffnr. 068460

Version: 1 / CH

Überarbeitet am: 30.10.2023







Ersetzt Version: - / CH

Druckdatum: 30.10.23

Endokrinschädliche Eigenschaften gegenüber der Umwelt**Vitamin A- Propionate 2.5Mio IU/G BHT**

Dieser Stoff hat gegenüber Nichtzielorganismen keine endokrine Eigenschaften.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung**ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**

	Landtransport ADR/RID	Seeschifftransport IMDG/GGVSee	Lufttransport ICAO/IATA
Tunnelbeschränkungscode	-		
14.1. UN-Nummer	3077	3077	3077
14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung	UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FEST, N.A.G. (2,6-Di-tert-butyl-p-cresol)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (2,6-Di-tert-butyl-p-cresol)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (2,6-Di-tert-butyl-p-cresol)
14.3. Transportgefahrenklassen	9	9	9
Gefahrzettel			
14.4. Verpackungsgruppe	III	III	III
Begrenzte Menge	5 kg		
Beförderungskategorie	3		
14.5. Umweltgefahren	 UMWELTGEFÄHRDEND	Marine Pollutant 	 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften**15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch****Wassergefährdungsklasse**

Wassergefährdungsklasse WGK 2

Bemerkung Ableitung der WGK nach Anlage 1 Nummer 5.2 AwSV

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**H-Sätze aus Abschnitt 3**

H360D

Kann das Kind im Mutterleib schädigen.

H410

Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

Handelsname: Vitamin A- Propionate 2.5Mio IU/G BHT

Stoffnr. 068460

Version: 1 / CH

Überarbeitet am: 30.10.2023

Ersetzt Version: - / CH

Druckdatum: 30.10.23

H411

Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

H413

Kann für Wasserorganismen schädlich sein, mit langfristiger Wirkung.

CLP-Kategorien aus Abschnitt 3

Aqu. chron. 2

Gewässergefährdend, chronisch, Kategorie 2

Aquatic Chronic 1

Gewässergefährdend, chronisch, Kategorie 1

Aquatic Chronic 4

Gewässergefährdend, chronisch, Kategorie 4

Repr. 1B

Reproduktionstoxizität, Kategorie 1B

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.