

Handelsname: Castellani solut sine colore

Stoffnr. 185550

Version: 2 / CH

Überarbeitet am: 17.12.2018

Ersetzt Version: 1 / CH

Druckdatum: 01.10.19

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

1.1. Produktidentifikator

Castellani solut sine colore

Artikel-Nr. 18555000

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

Verwendung des Stoffes/der Zubereitung

Arzneimittel

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)

Skin Irrit. 2 H315

Eye Irrit. 2 H319

Acute Tox. 4 H302

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

Freiwillige Produktinformation in Anlehnung an das Sicherheitsdatenblatt-Format

Gefahrenpiktogramme



Signalwort

Achtung

Gefahrenhinweise

H315

Verursacht Hautreizungen.

H319

Verursacht schwere Augenreizung.

H302

Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

Handelsname: Castellani solut sine colore

Stoffnr. 185550

Version: 2 / CH

Überarbeitet am: 17.12.2018

Ersetzt Version: 1 / CH

Druckdatum: 01.10.19

Sicherheitshinweise

P264.1	Nach Gebrauch Hände gründlich waschen.
P280	Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.
P301+P312	BEI VERSCHLUCKEN: Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.
P305+P351+P338	BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.
P330	Mund ausspülen.
P501.3	Entsorgung gemäss Übereinstimmung mit den örtlichen und nationalen gesetzlichen Bestimmungen.

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

enthält	Ascorbinsäure; 1,3-Dihydroxybenzol
EUH208 Enthält	Chlorkresol, Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen**Gefährliche Inhaltsstoffe****1,3-Dihydroxybenzol**

CAS-Nr.	108-46-3			
EINECS-Nr.	203-585-2			
Konzentration	>= 10	<	18	%
Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)				
	Acute Tox. 4		H302	
	Skin Irrit. 2		H315	
	Eye Irrit. 2		H319	
	Aquatic Acute 1		H400	

Aceton

CAS-Nr.	67-64-1			
EINECS-Nr.	200-662-2			
Konzentration	>= 1	<	10	%
Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)				
	Flam. Liq. 2		H225	
	Eye Irrit. 2		H319	
	STOT SE 3		H336	

Chlorkresol

CAS-Nr.	59-50-7			
EINECS-Nr.	200-431-6			
Konzentration		<	1	%
Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)				
	Acute Tox. 4		H302	
	Acute Tox. 4		H312	
	Eye Dam. 1		H318	
	Skin Sens. 1		H317	
	Aquatic Acute 1		H400	
	STOT SE 3		H335	
	Aquatic Chronic 3		H412	

Weitere Inhaltsstoffe**Wasser**

CAS-Nr.	7732-18-5			
EINECS-Nr.	231-791-2			
Konzentration	>= 50			%

Handelsname: Castellani solut sine colore

Stoffnr. 185550

Version: 2 / CH

Überarbeitet am: 17.12.2018

Ersetzt Version: 1 / CH

Druckdatum: 01.10.19

Hinweis: [4]

Ethanol

CAS-Nr.	64-17-5				
EINECS-Nr.	200-578-6				
Konzentration	>=	1	<	10	%
Hinweis:	[4]				
Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)					
	Flam. Liq. 2		H225		

Ascorbinsäure

EINECS-Nr.	200-066-2				
Konzentration	>=	1	<	10	%
Hinweis:	[4]				

Methanol

CAS-Nr.	67-56-1				
EINECS-Nr.	200-659-6				
Registrierungsnr.	01-2119433307-44-XXXX				
Konzentration			<	1	%
Hinweis:	[4]				
Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)					
	Flam. Liq. 2		H225		
	Acute Tox. 3		H301		
	Acute Tox. 3		H311		
	Acute Tox. 3		H331		
	STOT SE 1		H370		

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

STOT SE 1	H370	>= 10
STOT SE 2	H371	>= 3 < 10

Anmerkung

[4] Freiwillige Information

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

Beschmutzte Kleidung und Schuhe sofort ausziehen. Selbstschutz des Ersthelfers

Nach Einatmen

Für Frischluft sorgen. Sofort ärztlichen Rat einholen.

Nach Hautkontakt

Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser.

Nach Augenkontakt

Augenlider spreizen, Augen gründlich mit Wasser spülen (15 Min.). Augenarzt. Unverletztes Auge schützen.

Nach Verschlucken

Sofort Arzt hinzuziehen und Sicherheitsdatenblatt vorlegen.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Im Vordergrund steht zunächst nur die lokale Wirkung, charakterisiert durch eine rasch in die Tiefe fortschreitende Gewebeschädigung.

Handelsname: Castellani solut sine colore

Stoffnr. 185550

Version: 2 / CH

Überarbeitet am: 17.12.2018

Ersetzt Version: 1 / CH

Druckdatum: 01.10.19

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Hinweise für den Arzt / Gefahren

Gefahr von Magenperforation

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel

Geeignete Löschmittel: Schaum (alkoholbeständig), Kohlendioxid-Decke, Sprühnebel (Wasser)

Ungeeignete Löschmittel

Wasservollstrahl

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Kohlenmonoxid (CO)

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. Schutzvorschriften (siehe Abschnitte 7 und 8) beachten.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Reste mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Sand, Sägemehl, Universalbindemittel, Kieselgur) aufnehmen. Mechanisch aufnehmen und in geeigneten Behältern zur Entsorgung bringen. Für gute Belüftung sorgen.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Schutzvorschriften (siehe Abschnitte 7 und 8) beachten. Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang

Behälter mit Vorsicht öffnen und handhaben. Für gute Raumbelüftung sorgen, gegebenenfalls Absaugung am Arbeitsplatz.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Empfohlene Lagertemperatur

Wert 15 25 °C

Anforderung an Lagerräume und Behälter

Behälter dicht geschlossen halten an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren.

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

Handelsname: Castellani solut sine colore

Stoffnr. 185550

Version: 2 / CH

Überarbeitet am: 17.12.2018

Ersetzt Version: 1 / CH

Druckdatum: 01.10.19

Keine.

7.3. Spezifische Endanwendungen

Chemikalie

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen**8.1. Zu überwachende Parameter****Expositionsgrenzwerte****Aceton**

Liste	SUVA				
Typ	MAK				
Wert	1200	mg/m ³	500	ppm(V)	
Kurzzeitgrenzwert	2400	mg/m ³	1000	ppm(V)	
Stand: 2017; Bemerkung: B ZNS; AugeKT HU & AWKT HU; NIOSH					

1,3-Dihydroxybenzol

Liste	SUVA				
Typ	MAK				
Wert			10	ppm(V)	
Stand: 2017; Bemerkung: AugeKT HU & HautKT HU; OSHA					

Ethanol

Liste	SUVA				
Typ	MAK				
Wert	960	mg/m ³	500	ppm(V)	
Kurzzeitgrenzwert	1920	mg/m ³	1000	ppm(V)	
Schwangerschaftsgruppe: S; Stand: 2017; Bemerkung: SSc; OAW, FormalKT HU; INRS, NIOSH					

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

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Bei der Arbeit nicht rauchen, essen oder trinken.

Atemschutz

Bei Überschreiten der Arbeitsplatzgrenzwerte muss ein geeignetes Atemschutzgerät getragen werden. Mehrbereichsfilter ABEK

Handschutz

Die Unterweisungen und Informationen der Schutzhandschuh-Hersteller hinsichtlich Verwendung, Lagerung, Instandhaltung und Ersatz sind zu beachten.

Geeignetes Material	Fluorkautschuk - FKM
Materialstärke	0.4 mm
Durchdringungszeit	> 480 min

Augenschutz

Schutzbrille mit Seitenschutz; Gesichtsschutz

Körperschutz

Chemieübliche Arbeitskleidung.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

Form	flüssig
Farbe	gelblich, klar
Geruch	phenolisch

Siedebeginn und Siedebereich

Handelsname: Castellani solut sine colore

Stoffnr. 185550

Version: 2 / CH

Überarbeitet am: 17.12.2018

Ersetzt Version: 1 / CH

Druckdatum: 01.10.19

Wert	56	bis	100	°C
Quelle	GESTIS-Stoffdatenbank			
Flammpunkt				
Bemerkung	Nicht anwendbar			
Dampfdruck				
Wert	23	bis	246	hPa
Temperatur	20	°C		
Quelle	GESTIS-Stoffdatenbank			

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Keine bekannt.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Oxidationsmittel

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Oxidationsmittel

10.5. Unverträgliche Materialien

Starke Oxidationsmittel

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Sonstige Angaben

chemisch stabil

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute orale Toxizität

ATE	796.812	mg/kg
	7	

Methode Wert berechnet (VO(EG)1272/2008)

Akute orale Toxizität (Inhaltsstoffe)

Aceton

Spezies	Ratte	
LD50	5800	mg/kg
Methode	OECD 401	

1,3-Dihydroxybenzol

Spezies	Ratte (männl./weibl.)	
	510	mg/kg
Methode	OECD 401	

1,3-Dihydroxybenzol

Spezies	Ratte (männl./weibl.)	
NOAEL	80	mg/kg
Quelle	RTECS	

Ascorbinsäure

Spezies	Ratte	
LD50	11290	mg/kg

Ascorbinsäure

Spezies	Ratte	
NOAEL	2000	mg/kg

Handelsname: Castellani solut sine colore

Stoffnr. 185550

Version: 2 / CH

Überarbeitet am: 17.12.2018

Ersetzt Version: 1 / CH

Druckdatum: 01.10.19

Expositionsdauer 2 y

Chlorkresol

Spezies Ratte
 LD50 1830 mg/kg
 Methode OECD 401
 Bemerkung Verschlucken führt zu Verätzungen des oberen Verdauungs- und Atmungstraktes.

Akute dermale Toxizität (Inhaltsstoffe)**Aceton**

Spezies Kaninchen
 LD50 > 15800 mg/kg

1,3-Dihydroxybenzol

Spezies Kaninchen
 LD50 2830 mg/kg

Chlorkresol

Spezies Ratte
 LD50 > 2000 mg/kg
 Methode OECD 402

Ascorbinsäure

Methode > 5000 mg/kg
 Wert berechnet (VO(EG)1272/2008)

Akute inhalative Toxizität (Inhaltsstoffe)**Aceton**

Spezies Ratte
 LC50 ca. 76 mg/l
 Expositionsdauer 4 h

Chlorkresol

Spezies Ratte
 LC50 > 2.871 mg/l
 Methode OECD 403

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Bewertung ätzend

Schwere Augenschädigung/-reizung

Bewertung ätzend
 Bemerkung Gefahr ernster Augenschäden.

Sensibilisierung

Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Sensibilisierung (Inhaltsstoffe)**1,3-Dihydroxybenzol**

Spezies Maus
 Bewertung sensibilisierend
 Methode OECD 429
 Bemerkung Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.

Ascorbinsäure

Spezies Meerschweinchen
 Bewertung nicht sensibilisierend

Chlorkresol

Spezies Meerschweinchen
 Bewertung sensibilisierend

Subakute, subchronische, chronische Toxizität (Inhaltsstoffe)

Handelsname: Castellani solut sine colore

Stoffnr. 185550

Version: 2 / CH

Überarbeitet am: 17.12.2018

Ersetzt Version: 1 / CH

Druckdatum: 01.10.19

Chlorkresol

Aufnahmeweg	oral	
Spezies	Ratte (männlich)	
NOEL	103	mg/kg

Chlorkresol

Aufnahmeweg	oral	
Spezies	Ratte (weiblich)	
NOEL	134	mg/kg

Chlorkresol

Aufnahmeweg	oral	
Spezies	Ratte (männlich)	
NOAEL	120	mg/kg
Wiederholte Exposition		
Expositionsdauer	90	d
Methode	OECD 408	
Bemerkung	Subchronische Toxizität	

Chlorkresol

Aufnahmeweg	dermal	
Spezies	Ratte (männl./weibl.)	
NOAEL	500	mg/kg
Wiederholte Exposition		
Expositionsdauer	90	d
Methode	OECD 411	
Bemerkung	Subchronische Toxizität	

Mutagenität

Bewertung	Experimentellen Hinweise auf Genotoxizität vorhanden.
-----------	---

Mutagenität (Inhaltsstoffe)**Aceton**

Bewertung	Keine Mutagenität, nach verschiedenen in vitro-Versuchen.
-----------	---

Spezifische Zielorgan-Toxizität (STOT)

Bemerkung	Nicht anwendbar
-----------	-----------------

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**12.1. Toxizität****Fischtoxizität (Inhaltsstoffe)****Aceton**

Spezies	Regenbogenforelle (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)	
LC50	5540	mg/l
Expositionsdauer	96	h

1,3-Dihydroxybenzol

Spezies	Dickkopfritze (<i>Pimephales promelas</i>)	
LC50	29.5	mg/l
Expositionsdauer	96	h

Chlorkresol

Spezies	Regenbogenforelle (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)	
LC50	0.92	mg/l
Expositionsdauer	96	h

Chlorkresol

Spezies	Regenbogenforelle (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)	
NOEC	0.15	mg/l
Expositionsdauer	28	d

Handelsname: Castellani solut sine colore

Stoffnr. 185550

Version: 2 / CH

Überarbeitet am: 17.12.2018

Ersetzt Version: 1 / CH

Druckdatum: 01.10.19

Methode	OECD 215
Ascorbinsäure	
Spezies	Regenbogenforelle (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)
LC50	1020 mg/l
Expositionsdauer	96 h
Methode	OECD 203

Daphnientoxizität (Inhaltsstoffe)**Aceton**

Spezies	Daphnia magna
LC50	8000 mg/l
Expositionsdauer	48 h

1,3-Dihydroxybenzol

Spezies	Daphnia magna
EC50	1 mg/l
Expositionsdauer	48 h
Methode	OECD 202

Chlorkresol

Spezies	Daphnia magna
LC50	3.9 mg/l
Expositionsdauer	48 h

Chlorkresol

Spezies	Daphnia magna
NOEC	0.32 mg/l
Expositionsdauer	21 d
Methode	OECD 211

Chlorkresol

Spezies	Daphnia magna
EC50	2.29 mg/l
Expositionsdauer	48 h

Algtoxizität (Inhaltsstoffe)**Aceton**

NOEC	430 mg/l
Expositionsdauer	96 h

1,3-Dihydroxybenzol

Spezies	Pseudokirchneriella subcapitata
EC50	> 97 mg/l
Expositionsdauer	72 h
Methode	OECD 201
Quelle	LS-1291-00 SDB Sigma Aldrich 20150814

Chlorkresol

Spezies	Scenedesmus subspicatus
EC50	30.62 mg/l
Expositionsdauer	72 h
Quelle	LS-662-00 exK001392 SDS 20141024

Chlorkresol

Spezies	Desmodesmus subspicatus
NOEC	9.8 mg/l
Expositionsdauer	72 h
Methode	OECD 201

Bakterientoxizität (Inhaltsstoffe)**Aceton**

Spezies	Belebtschlamm
---------	---------------

Handelsname: Castellani solut sine colore

Stoffnr. 185550

Version: 2 / CH

Überarbeitet am: 17.12.2018

Ersetzt Version: 1 / CH

Druckdatum: 01.10.19

Expositionsdauer	1000		mg/l
Methode	0.5	h	
	OECD 209		
1,3-Dihydroxybenzol			
Spezies	Belebtschlamm		
EC50	79		mg/l
Expositionsdauer	3	h	
Methode	OECD 209		
Chlorkresol			
Spezies	Belebtschlamm		
EC50	60		mg/l
Methode	OECD 209		
Chlorkresol			
Spezies	Belebtschlamm		
EC50	41.4		mg/l
Expositionsdauer	3	h	
Methode	OECD 209		

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Biologische Abbaubarkeit

Bewertung leicht abbaubar

Biologische Abbaubarkeit (Inhaltsstoffe)

Aceton

Wert	91		%
Versuchsdauer	28	d	
Bewertung	leicht biologisch abbaubar		
Methode	OECD 301 B		

1,3-Dihydroxybenzol

Wert	66.7		%
Versuchsdauer	14	d	
Methode	OECD 301C		
Bemerkung	Das Produkt ist nach den Kriterien der OECD biologisch leicht abbaubar (readily biodegradable).		

Ascorbinsäure

Wert	100		%
Versuchsdauer	15	d	
Bewertung	leicht biologisch abbaubar (nach OECD-Kriterien)		
Methode	OECD 302B/ISO 9888/EEC 88/302,C		

Ascorbinsäure

Wert	97		%
Versuchsdauer	5	d	
Bewertung	leicht biologisch abbaubar (nach OECD-Kriterien)		
Methode	OECD 302B/ISO 9888/EEC 88/302,C		

Chlorkresol

Wert	90		%
Versuchsdauer	28	d	
Bewertung	gut abbaubar		
Methode	OECD 301C		

Chlorkresol

Wert	85		%
Versuchsdauer	28	d	
Bewertung	leicht biologisch abbaubar		
Methode	OECD 301D		

Handelsname: Castellani solut sine colore

Stoffnr. 185550

Version: 2 / CH

Überarbeitet am: 17.12.2018

Ersetzt Version: 1 / CH

Druckdatum: 01.10.19

Chemischer Sauerstoffbedarf (CSB) (Inhaltsstoffe)**Aceton**

Wert 2100 mg/g

Biochemischer Sauerstoffbedarf (BSB5) (Inhaltsstoffe)**Aceton**

Wert 1900 mg/g

Versuchsdauer 5 d

12.3. Bioakkumulationspotenzial**n-Oktanol-/Wasser-Verteilungskoeffizient (log Pow) (Inhaltsstoffe)****Aceton**

log Pow -0.24

Ascorbinsäure

log Pow -2.0

Quelle Sicherheitsdatenblatt Lieferant

Chlorkresol

log Pow 2.73

Temperatur 25 °C

Methode OECD 107

12.4. Mobilität im Boden**Allgemeine Hinweise**

Zu diesem Unterabschnitt liegen keine ökotoxikologischen Daten für das Produkt selbst vor.

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**Allgemeine Hinweise**

Zu diesem Unterabschnitt liegen keine ökotoxikologischen Daten für das Produkt selbst vor.

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

Das Produkt ist wassergefährdend.

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

Entsorgung gemäss Übereinstimmung mit den örtlichen und nationalen gesetzlichen Bestimmungen.

Entsorgung Verpackung

Wie ungebrauchtes Produkt entsorgen.

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.

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

Handelsname: Castellani solut sine colore

Stoffnr. 185550

Version: 2 / CH

Überarbeitet am: 17.12.2018

Ersetzt Version: 1 / CH

Druckdatum: 01.10.19

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

Wassergefährdungsklasse

Wassergefährdungsklasse	WGK 3
Bemerkung	Einstufung nach Anhang 4 VwVwS

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Für dieses Gemisch wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

H-Sätze aus Abschnitt 3

H225	Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H312	Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.
H315	Verursacht Hautreizungen.
H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H318	Verursacht schwere Augenschäden.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.
H335	Kann die Atemwege reizen.
H336	Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
H400	Sehr giftig für Wasserorganismen.
H412	Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

CLP-Kategorien aus Abschnitt 3

Acute Tox. 4	Akute Toxizität, Kategorie 4
Aquatic Acute 1	Gewässergefährdend, akut, Kategorie 1
Aquatic Chronic 3	Gewässergefährdend, chronisch, Kategorie 3
Eye Dam. 1	Schwere Augenschädigung, Kategorie 1
Eye Irrit. 2	Augenreizung, Kategorie 2
Flam. Liq. 2	Entzündbare Flüssigkeiten, Kategorie 2
Skin Irrit. 2	Reizwirkung auf die Haut, Kategorie 2
Skin Sens. 1	Sensibilisierung der Haut, Kategorie 1
STOT SE 3	Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition), Kategorie 3

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.