Seite: 1/11

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 11.03.2024 Versionsnummer 1 überarbeitet am: 11.03.2024

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

- · 1.1 Produktidentifikator
- · Handelsname: P401
- · Artikelnummer: 6501XX
- · UFI: DP65-70FV-500C-E4CY
- · 1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

- · Verwendung des Stoffes / des Gemisches Reiniger
- · 1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt
- · Hersteller/Lieferant:

Chemische Fabrik Dr. Stöcker GmbH & Co. KG

Gewerhestrasse 19-25

D-55546 Pfaffen-Schwabenheim

+49 (0)6701 911780

· Auskunftgebender Bereich:

Abteilung Produktsicherheit sicherheit@dr-stoecker.de

· 1.4 Notrufnummer INTERNATIONAL: +49 (0) 6132 / 84463 (GBK Gefahrgut Büro GmbH, Ingelheim)

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

- · 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs
- · Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Skin Irrit. 2 H315 Verursacht Hautreizungen.

Eye Dam. 1 H318 Verursacht schwere Augenschäden.

Aquatic Chronic 3 H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

- · 2.2 Kennzeichnungselemente
- · Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet.

· Gefahrenpiktogramme



GHS05

- · Signalwort Gefahr
- · Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:

Isotridecanol, ethoxyliert (7-14 EO)

· Gefahrenhinweise

H315 Verursacht Hautreizungen.

H318 Verursacht schwere Augenschäden.

H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

·Sicherheitshinweise

P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

P280 Schutzhandschuhe / Augenschutz / Gesichtsschutz tragen. P302+P352 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser waschen.

P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen.

Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

P310 Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.

(Fortsetzung auf Seite 2)

Seite: 2/11

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 11.03.2024 Versionsnummer 1 überarbeitet am: 11.03.2024

Handelsname: P401

(Fortsetzung von Seite 1)

P332+P313 Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

· Zusätzliche Angaben:

EUH208 Enthält 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on, Oxiran, 2-Phenyl-, Polymer mit Oxiran, Mono C12-14-elkylether, Phosphate, 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one, Gemisch aus 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1). Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

- · 2.3 Sonstige Gefahren
- · Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung
- · **PBT**: Nicht anwendbar.
- · vPvB: Nicht anwendbar.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

- · 3.2 Gemische
- · Beschreibung: Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen.

CAS: 9043-30-5	Isotridecanol, ethoxyliert (7-14 EO)	≥3-≤10%
	Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302	
CAS: 97489-15-1	Sulfonsäure, C 14-17-sec-Alkan-, Natriumsalze	≥2,5-<10%
EG-Nummer: 307-055-2	Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315;	
Reg.nr.: 01-2119489924-20	Aquatic Chronic 3, H412	
	Spezifische Konzentrationsgrenzen:	
	Skin Irrit. 2; H315: $C \ge 10\%$	
	Eye Dam. 1; H318: C≥15 %	
	Eye Irrit. 2; H319: $10 \% \le C < 15 \%$	
CAS: 68891-38-3	Fettalkohol-C12-14-ethersulfat, Natriumsalz	≥2,5-<5%
NLP: 500-234-8	Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3,	
Reg.nr.: 01-2119488639-16	H412	
	Spezifische Konzentrationsgrenzen:	
	Eye Dam. 1; H318: C≥10%	
	Eye Irrit. 2; H319: $5 \% \le C < 10 \%$	
CAS: 1437065-34-3	Oxiran, 2-Phenyl-, Polymer mit Oxiran, Mono C12-14-	≥0,1-<1%
	elkylether, Phosphate	
	Skin Sens. 1B, H317	
CAS: 54464-57-2	1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)	≥0,1-<0,25%
EINECS: 259-174-3	ethan-1-one	
	Aquatic Chronic 1, H410; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	

(Fortsetzung auf Seite 3)

Seite: 3/11

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 11.03.2024 Versionsnummer 1 überarbeitet am: 11.03.2024

Handelsname: P401

	(Fortse	etzung von Seite 2)
CAS: 2682-20-4	2-Methyl-2H-isothiazol-3-on	≥0-<0,0015%
EINECS: 220-239-6	Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 2, H330;	
	Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1,	
	H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, $H410 (M=1)$; Skin Sens. 1A,	
	H317, EUH071	
	Spezifische Konzentrationsgrenze:	
	Skin Sens. 1A; H317: C ≥0,0015 %	
CAS: 55965-84-9	Gemisch aus 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-	<0,00025%
	Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1)	
	Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H310; Acute Tox. 2, H330;	
	Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1,	
	H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100); Skin Sens.	
	1A, H317, EUH071	
	Spezifische Konzentrationsgrenzen:	
	Skin Corr. 1C; H314: C ≥0,6 %	
	Skin Irrit. 2; H315: $0.06 \% \le C < 0.6 \%$	
	Eye Dam. 1; H318: C ≥ 0,6 %	
	Eye Irrit. 2; H319: $0.06 \% \le C < 0.6 \%$	
	Skin Sens. 1A; H317: $C \ge 0,0015 \%$	

[·] Zusätzliche Hinweise: Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Abschnitt 16 zu entnehmen.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

- · 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen
- · Nach Einatmen: Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.
- · Nach Hautkontakt:

Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen.

Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.

· Nach Augenkontakt:

Augen mehrere Minuten bei geöffnetem Lidspalt unter fließendem Wasser spülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

- · Nach Verschlucken: Sofort ärztlichen Rat einholen.
- · 4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

· 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- · 5.1 Löschmittel
- · Geeignete Löschmittel: Feuerlöschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.
- · 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

- · 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung
- · Besondere Schutzausrüstung: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- · Weitere Angaben

Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

DE

Seite: 4/11

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 11.03.2024 Versionsnummer 1 überarbeitet am: 11.03.2024

Handelsname: P401

(Fortsetzung von Seite 3)

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

· 6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Schutzausrüstung tragen. Ungeschützte Personen fernhalten.

· 6.2 Umweltschutzmaßnahmen:

Mit viel Wasser verdünnen.

Bei Eindringen in Gewässer oder Kanalisation zuständige Behörden benachrichtigen.

· 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen. Für ausreichende Lüftung sorgen.

· 6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7.

Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.

Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

· 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Für gute Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen.

Aerosolbildung vermeiden.

- · Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- · 7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten
- · Lagerung:
- · Anforderung an Lagerräume und Behälter: Nur im Originalgebinde aufbewahren.
- · Zusammenlagerungshinweise: Nicht erforderlich.
- Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:

Vor Frost schützen.

Behälter dicht geschlossen halten.

Vor Hitze und direkter Sonnenbestrahlung schützen.

- · Lagerklasse: 12
- · Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV): -
- · 7.3 Spezifische Endanwendungen Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

· 8.1 Zu überwachende Parameter

· Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

2682-20-4 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on

MAK vgl. Abschn. IIb und Xc

55965-84-9 Gemisch aus 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1)

MAK Langzeitwert: 0,2E mg/m³ vgl.Abschn.Xc

· DNEL-Werte

97489-15-1 Sulfonsäure, C 14-17-sec-Alkan-, Natriumsalze

Oral Long term - systemic effects, general population 7,1 mg/kg bw/day (general population)

Dermal Acute - local effects, worker 2,8 mg/cm2 (worker)

(Fortsetzung auf Seite 5)

Seite: 5/11

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 11.03.2024 Versionsnummer 1 überarbeitet am: 11.03.2024

Handelsname: P401

			(Fortsetzung von Se
	Long-term - systemic effects, worker		5 mg/kg bw/day (worker)
	Long-term - local effects, worker		2,8 mg/cm2 (worker)
	Acute - local effects, general population		2,8 mg/cm2 (general population)
	Long term - systemic effects, general pop	ulation	3,57 mg/kg bw/day (general population)
	Long term - local effects, general popular	tion	2,8 mg/cm2 (general population)
Inhalativ	Long-term - systemic effects, worker		35 mg/m3 (worker)
	Long term - systemic effects, general pop	ulation	12,4 mg/m3 (general population)
68891-38	-3 Fettalkohol-C12-14-ethersulfat, Natri	umsalz	
Oral	Long term - systemic effects, general pop	ulation	15 mg/kg bw/day (general population)
Dermal	Long-term - systemic effects, worker		2.750 mg/kg bw/day (worker)
	Long-term - local effects, worker		0,132 mg/cm2 (worker)
	Long term - systemic effects, general pop	ulation	1.650 mg/kg bw/day (general population)
	Long term - local effects, general popular	tion	0,079 mg/cm2 (general population)
Inhalativ	Long-term - systemic effects, worker		175 mg/m3 (worker)
	Long term - systemic effects, general pop	ulation	52 mg/m3 (general population)
PNEC-W	erte		
97489-15	-1 Sulfonsäure, C 14-17-sec-Alkan-, Nati	riumsal	ze
Aquatic c	ompartment - freshwater	0,04 m	g/l (Sweet Water / Süsswasser)
Aquatic compartment - marine water		0,004	mg/l (marine water)
Aquatic c	ompartment - water, intermittent releases	0,06 m	g/l (intermittent release water)
Aquatic compartment - sediment in freshwater		9,4 mg/kg sed dw (sediment fresh water)	
Aquatic compartment - sediment in marine water		0,94 mg/kg sed dw (sediment marine water)	
Terrestrial compartment - soil		9,4 mg	/kg dw (soil)
sewage tr	reatment plant	600 mg/l (sewage treatment plant)	
Oral secondary poisoning		53,3 m	g/kg food (food sec poisoning)
68891-38	-3 Fettalkohol-C12-14-ethersulfat, Natri	umsalz	
Aquatic c	ompartment - freshwater	0,24 m	g/l (freshwater)
Aquatic compartment - marine water		0,024 mg/l (marine water)	
Aquatic compartment - water, intermittent releases		s 0,071 mg/l (intermittent release water)	
Aquatic compartment - sediment in freshwater		0,917	mg/kg sed dw (sediment fresh water)
Aquatic compartment - sediment in marine water		0,0917 mg/kg sed dw (sediment marine water)	
Terrestrial compartment - soil		7,5 mg	/kg dw (soil)
sewage treatment plant		10.000 mg/l (sewage treatment plant)	

- Zusätzliche Hinweise: Als Grundlage dienten die bei der Erstellung gültigen Listen.
- · 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition
- · Geeignete technische Steuerungseinrichtungen Keine weiteren Angaben, siehe Abschnitt 7.
- · Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung
- Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen.

- · Atemschutz Nicht erforderlich.
- · Handschutz Schutzhandschuhe

(Fortsetzung auf Seite 6)

Seite: 6/11

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 11.03.2024 Versionsnummer 1 überarbeitet am: 11.03.2024

Handelsname: P401

(Fortsetzung von Seite 5)

· Handschuhmaterial

Butylkautschuk

Empfohlene Materialstärke: ≥ 0,3mm

Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich. Da das Produkt eine Zubereitung aus mehreren Stoffen darstellt, ist die Beständigkeit von Handschuhmaterialen nicht vorausberechenbar und muß deshalb vor dem Einsatz überprüft werden.

· Durchdringungszeit des Handschuhmaterials

Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

· Augen-/Gesichtsschutz Dichtschließende Schutzbrille

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

· 9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

· Allgemeine Angaben

· Aggregatzustand Flüssig
· Farbe Gelb
· Geruch: Angenehm

Geruchsschwelle: Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
 Schmelzpunkt/Gefrierpunkt: Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

· Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich 100°C

· Entzündbarkeit Nicht anwendbar.

· Untere und obere Explosionsgrenze

Untere: Nicht anwendbar.
 Obere: Nicht anwendbar.
 Flammpunkt: Nicht anwendbar.

Zündtemperatur
 Zersetzungstemperatur:
 Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
 Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

• pH-Wert bei 20 °C: 7,2 (DIN 19268)

· Viskosität:

Kinematische Viskosität
 Dynamische Viskosität
 Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
 Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

Löslichkeit

• Wasser: Vollständig mischbar. • Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert) Gilt nicht für Gemische.

• Dampfdruck bei 20 °C: 23 hPa

· Dichte und/oder relative Dichte

• **Dichte bei 20 °C:** 1,02 g/cm³ (DIN 51757)

Relative Dichte
 Dampfdichte
 Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
 Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

9.2 Sonstige Angaben

· Aussehen:

· Form: Flüssig

Zündtemperatur: Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.
 Explosive Eigenschaften: Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.

·Summenformel

Oxidierende Eigenschaften Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
 Verdampfungsgeschwindigkeit Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

· Angaben über physikalische Gefahrenklassen

· Explosive Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit

Explosivstoff entfällt
Entzündbare Gase entfällt

(Fortsetzung auf Seite 7)

Seite: 7/11

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 11.03.2024 Versionsnummer 1 überarbeitet am: 11.03.2024

Handelsname: P401

		(Fortsetzung von Seite 6)
· Aerosole	entfällt	
· Oxidierende Gase	entfällt	
· Gase unter Druck	entfällt	
· Entzündbare Flüssigkeiten	entfällt	
· Entzündbare Feststoffe	entfällt	
· Selbstzersetzliche Stoffe und Gemische	entfällt	
· Pyrophore Flüssigkeiten	entfällt	
· Pyrophore Feststoffe	entfällt	
· Selbsterhitzungsfähige Stoffe und Gemische	entfällt	
· Stoffe und Gemische, die in Kontakt mit Wasser		
entzündbare Gase entwickeln	entfällt	
· Oxidierende Flüssigkeiten	entfällt	
· Oxidierende Feststoffe	entfällt	
· Organische Peroxide	entfällt	
· Gegenüber Metallen korrosiv wirkende Stoffe und		
Gemische	entfällt	
Desensibilisierte Stoffe/Gemische und Erzeugnisse		
mit Explosivstoff	entfällt	

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

- · 10.1 Reaktivität Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- · 10.2 Chemische Stabilität
- · Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Handhabung.

- · 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
- · 10.4 Zu vermeidende Bedingungen Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- · 10.5 Unverträgliche Materialien: Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- · 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte: Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

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

· Einstufu	ıngsrelevan	te LD/LC50-Werte:
9043-30	-5 Isotridec	anol, ethoxyliert (7-14 EO)
Oral	LD50	500 mg/kg (Ratte)
	ATE	556 mg/kg (Ratte)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (Kaninchen)
	EC50/72 h	>1-10 mg/l (Desmodesmus subspicatus) (OECD 201)
97489-1	5-1 Sulfons	äure, C 14-17-sec-Alkan-, Natriumsalze
Oral	LD50	>500-2.000 mg/kg (Ratte) (OECD 401)
	NOAEL	200 mg/kg (Ratte)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (Maus)
68891-3	8-3 Fettalko	phol-C12-14-ethersulfat, Natriumsalz
Oral	LD50	2.870 mg/kg (Ratte) (OECD 401)
	NOAEL	300 mg/kg (Ratte) (OECD 408)
		90 d

(Fortsetzung auf Seite 8)

Seite: 8/11

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 11.03.2024 Versionsnummer 1 überarbeitet am: 11.03.2024

Handelsname: P401

		(Fortsetzung von Seite 7)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (Ratte) (OECD 402)
2682-20)-4 2-Methyl	-2H-isothiazol-3-on
Oral	LD50	391 mg/kg (Ratte)
Dermal	LD50	326 mg/kg (Kaninchen)

- · Ätz-/Reizwirkung auf die Haut Verursacht Hautreizungen.
- · Schwere Augenschädigung/-reizung Verursacht schwere Augenschäden.
- · Sensibilisierung der Atemwege/Haut

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

- · Keimzellmutagenität 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 bei einmaliger Exposition

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

- · Aspirationsgefahr Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- · 11.2 Angaben über sonstige Gefahren

· Endokrinschädliche Eigenschaften	
128-37-0 2,6-di-tert-butyl-p-cresol	Liste II

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

· 12.1 Toxizität

· Aquatische	Toxizität:	
9043-30-5	Isotridecanol, ethoxyliert (7-14 EO)	
NOEC 21 a	2,48-3,76 mg/l (Daphnia magna) (CESIO)	
LC50/96 h	>1-10 mg/l (Cyprinus carpio) (OECD 203)	
EC50/48 h	>1-10 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)	
97489-15-1	Sulfonsäure, C 14-17-sec-Alkan-, Natriumsalze	
NOEC	600 mg/l (Pseudomonas putida) (DIN 38412 T.8)	
	0,36 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202) 22 d	
NOEC 28 a	0,85 mg/l (Oncorhynchus mykiss) (OECD 204)	
NOEC 56 a	470 mg/l (Eisenia foetida) (OECD 222)	
LC50/96 h	1-10 mg/l (Danio rerio) (OECD 203)	
EC50/48 h	9,81 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)	
EC50/72 h	>61 mg/l (Desmodesmus subspicatus) (OECD 201)	
68891-38-3	Fettalkohol-C12-14-ethersulfat, Natriumsalz	
NOEC 28 a	0,14 mg/l (Oncorhynchus mykiss) (OECD 215)	
NOEC 21 a	0,27 mg/l (Daphnia magna) (OECD 211)	
NOEC 72 h	0,95 mg/l (Scenedesmus subspicatus) (OECD 201)	
LC50/96 h	7,1 mg/l (Brachydanio rerio) (OECD 203)	
EC50/48 h	7,4 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)	
EC50/72 h	27,7 mg/l (Scenedesmus subspicatus) (OECD 201)	

(Fortsetzung auf Seite 9)

Seite: 9/11

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 11.03.2024 Versionsnummer 1 überarbeitet am: 11.03.2024

Handelsname: P401

(Fortsetzung von Seite 8)

2682-20-4 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on

NOEC 21 d	0,04 mg/l (Daphnia magna)
	4,77 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
EC50/48 h	0,93-1,9 mg/l (Daphnia magna)
EC50/3h	34,6 mg/l (Belebtschlamm) (DIN 38412-3)
EC50/72 h	0,158 mg/l (Selenastrum capricornutum)

- · 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- · 12.3 Bioakkumulationspotenzial Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- · 12.4 Mobilität im Boden Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- · 12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung
- · PBT: Nicht anwendbar.
- · vPvB: Nicht anwendbar.
- · 12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften

Für Informationen zu endokrinschädigenden Eigenschaften siehe Abschnitt 11.

- · 12.7 Andere schädliche Wirkungen
- · Weitere ökologische Hinweise:
- · Allgemeine Hinweise:

Wassergefährdungsklasse 2 (Selbsteinstufung): deutlich wassergefährdend

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

Trinkwassergefährdung bereits beim Auslaufen geringer Mengen in den Untergrund.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

- · 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung
- · Empfehlung:

Entsorgung des Inhalts / des Behälters gemäß den örtlichen / regionalen / nationalen/ internationalen Vorschriften.

· Europäisches Abfallverzeichnis

07 06 99 Abfälle a. n. g.

- · Ungereinigte Verpackungen:
- · Empfehlung: Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.
- · Empfohlenes Reinigungsmittel: Wasser, gegebenenfalls mit Zusatz von Reinigungsmitteln.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

- · 14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer
- · ADR, IMDG, IATA entfällt

· 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

· ADR, IMDG, IATA entfällt

14.3 Transportgefahrenklassen

· ADR, ADN, IMDG, IATA

· Klasse entfällt

· 14.4 Verpackungsgruppe

· ADR, IMDG, IATA entfällt

· 14.5 Umweltgefahren: Nicht anwendbar.

· 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den

Verwender Nicht anwendbar.

· 14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß

IMO-Instrumenten Nicht anwendbar.

(Fortsetzung auf Seite 10)

Seite: 10/11

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 11.03.2024 Versionsnummer 1 überarbeitet am: 11.03.2024

Handelsname: P401

entfällt

(Fortsetzung von Seite 9)

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

- · 15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch
- · Richtlinie 2012/18/EU

· UN "Model Regulation":

- · Namentlich aufgeführte gefährliche Stoffe ANHANG I Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.
- · VERORDNUNG (EG) Nr. 1907/2006 ANHANG XVII Beschränkungsbedingungen: 3
- · Richtlinie 2011/65/EU zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten – Anhang II

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

- · VERORDNUNG (EU) 2019/1148
- · Anhang I BESCHRÄNKTE AUSGANGSSTOFFE FÜR EXPLOSIVSTOFFE (Oberer Konzentrationsgrenzwert für eine Genehmigung nach Artikel 5 Absatz 3)

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

· Anhang II - MELDEPFLICHTIGE AUSGANGSSTOFFE FÜR EXPLOSIVSTOFFE

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

· Verordnung (EG) Nr. 273/2004 betreffend Drogenausgangsstoffe

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

· Verordnung (EG) Nr. 111/2005 zur Festlegung von Vorschriften für die Überwachung des Handels mit Drogenaustauschstoffen zwischen der Gemeinschaft und Drittländern

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

- · Nationale Vorschriften:
- · Wassergefährdungsklasse: WGK 2 (Selbsteinstufung): deutlich wassergefährdend.
- · Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen

822.115, Jugendarbeitsschutzverordnung - ArGV 5 und 822.115.2, Verordnung des WBF über gefährliche Arbeiten für Jugendliche sind zu beachten.

ArGV 1 und 822.111.52, Verordnung des WBF über gefährliche und beschwerliche Arbeiten bei Schwangerschaft und Mutterschaft sind zu beachten.

· 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung: Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

Dieses Sicherheitsdatenblatt entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31 in der Fassung der Verordnung (EU) 2020/878.

- · Relevante Sätze
- H301 Giftig bei Verschlucken.
- H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
- H310 Lebensgefahr bei Hautkontakt.
- H311 Giftig bei Hautkontakt.
- H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
- H315 Verursacht Hautreizungen.
- H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
- H318 Verursacht schwere Augenschäden.

(Fortsetzung auf Seite 11)

Seite: 11/11

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 11.03.2024 Versionsnummer 1 überarbeitet am: 11.03.2024

Handelsname: P401

(Fortsetzung von Seite 10)

- H319 Verursacht schwere Augenreizung.
- H330 Lebensgefahr bei Einatmen.
- H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.
- H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.
- H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

EUH071 Wirkt ätzend auf die Atemwege.

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Die Einstufung der Mischung basiert generell auf der Berechnungsmethode unter Verwendung von Stoffdaten gemäß Verordnung (EC) No 1272/2008.

- · Datenblatt ausstellender Bereich: Abteilung F&E
- · Ansprechpartner: Abteilung F&E
- · Abkürzungen und Akronyme:

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 3: Akute Toxizität – Kategorie 3

Acute Tox. 4: Akute Toxizität – Kategorie 4

Acute Tox. 2: Akute Toxizität – Kategorie 2

Skin Corr. 1B: Hautreizende/-ätzende Wirkung – Kategorie 1B

Skin Corr. 1C: Hautreizende/-ätzende Wirkung - Kategorie 1C

Skin Irrit. 2: Hautreizende/-ätzende Wirkung – Kategorie 2

Eye Dam. 1: Schwere Augenschädigung/Augenreizung – Kategorie 1

Skin Sens. 1: Sensibilisierung der Haut – Kategorie 1

Skin Sens. 1A: Sensibilisierung der Haut – Kategorie 1A

Skin Sens. 1B: Sensibilisierung der Haut – Kategorie 1B

Aquatic Acute 1: Gewässergefährdend - akut gewässergefährdend – Kategorie 1

Aquatic Chronic 1: Gewässergefährdend - langfristig gewässergefährdend - Kategorie 1

Aquatic Chronic 3: Gewässergefährdend - langfristig gewässergefährdend - Kategorie 3

· Quellen

(EG) Nr. 1907/2006 (REACH) in der gültigen Fassung

(EG) Nr. 1272/2008 (CLP) in der gültigen Fassung

Leitlinien zur Erstellung von Sicherheitsdatenblättern in der gültigen Fassung (ECHA)

Leitlinien zur Kennzeichnung und Verpackung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP) in der gültigen Fassung (ECHA)

Sicherheitsdatenblätter der Inhaltsstoffe

ECHA-Homepage - Informationen über Chemikalien

DE