



Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878 Ausgabedatum: 12.03.2021 Überarbeitungsdatum: 27.12.2021 Ersetzt: 03.12.2021 Version: 2.2

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

1.1. Produktidentifikator

Produktform : Gemisch

Produktname : GL5 75W-140 LS Longlife
Produktcode : ATR.GL5 75W-140 LS Longlife

Produktart : Andere Motor-, Getriebe- und Schmieröle.

Product Group : Mischung

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

1.2.1. Relevante identifizierte Verwendungen

Kategorie Hauptverwendung : Gewerbliche Nutzung, Verwendung durch Verbraucher, Industrielle Verwendung

Spezifikation für den industriellen/professionellen

Gebrauch

: Eingeschränkte Verwendung durch einen eingeschränkten Personenkreis

Verwendung in geschlossenen Systemen

Funktions-oder Verwendungskategorie : Schmierstoffe und Additive

1.2.2. Verwendungen, von denen abgeraten wird

Keine weiteren Informationen verfügbar

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Auto-Teile-Ring GmbH Marie-Curie-Strasse 3

D-73770 Denkendorf Denkendorf - Germany

T +49 (0)711 918979-99

info@cartechnic.de - www.cartechnic.de

1.4. Notrufnummer

Land	Organisation/Firma	Anschrift	Notrufnummer	Anmerkung
Deutschland	Giftnotruf der Charité - Universitätsmedizin Berlin CBF, Haus VIII (Wirtschaftgebäude), UG	Hindenburgdamm 30 12203 Berlin	+49 (0) 30 19240	
Österreich	Vergiftungsinformations- zentrale	Stubenring 6 1010 Wien	+43 1 406 43 43	

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Chronisch gewässergefährdend, Kategorie 3 H412

Volltext der Gefahrenhinweise: Siehe Abschnitt 16

Schädliche physikalisch-chemische, gesundheitliche und Umwelt-Wirkungen

Keine weiteren Informationen verfügbar

2.2. Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Signalwort (CLP) : -

Gefahrenhinweise (CLP) : H412 - Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Sicherheitshinweise (CLP) : P273 - Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

P501 - autorisierter Abfallsammelstelle, Inhalt und Behälter einer anerkannten

Abfallentsorgungsanlage zuführen.

EUH Sätze : EUH208 - Enthält Polysulfide, di-tert-Bu, Amine, C12-14-tert-Alkyl. Kann allergische

Reaktionen hervorrufen.

2.3. Sonstige Gefahren

Weitere Gefahren ohne Einfluss auf die Einstufung

: Testdaten einer oder mehrerer dieser Komponenten verwendet werden, um die gesamte Gefahrenklassifikation zu steuern (oder einen Teil davon) des Produkts bestimmt werden. Bei ausgedehntem oder wiederholtem Kontakt kann die Haut trocken werden.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1. Stoffe

Nicht anwendbar

3.2. Gemische

Anmerkungen : Hochraffiniertes Mineralöl, enthält gemäß IP346 <3% (Gew./Gew.) DMSO-Extrakt

27.12.2021 (Version: 2.2) DE (Deutsch) 1/8

Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

Name	Produktidentifikator	%	Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Polysulfide, di-tert-Bu	(CAS-Nr.) 68937-96-2 (EG-Nr.) 273-103-3 (REACH-Nr) 01-2119540515-43	≤ 5	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412
Amine, C12-14-tert-Alkyl	(EG-Nr.) 931-384-6 (REACH-Nr) 01-2119493620-38	≤ 3	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411
Destillate (Erdöl), lösungsmittelentparaffiniertes leichtes Paraffin	(CAS-Nr.) 64742-56-9 (EG-Nr.) 265-159-2 (EG Index-Nr.) 649-469-00-9 (REACH-Nr) 01-2119480132-48	≤ 3	Asp. Tox. 1, H304
Destillate (Erdöl), Lösungsmittel-entwachste schwere paraffinhaltige, Grundöl	(CAS-Nr.) 64742-65-0 (EG-Nr.) 265-169-7 (EG Index-Nr.) 474-00-6 (REACH-Nr) 01-2119471299-27	≤3	Asp. Tox. 1, H304
Amine, N-Talgalkyltrimethylendi-, C4-18- Alkylphosphate	(CAS-Nr.) 68603-74-7 (EG-Nr.) 271-672-2 (REACH-Nr) 01-2120810847-50	< 1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400
Amine, N-C16-C18-Alkyl- (evennumbered, C18 ungesättigt) Propan-1,3-diaminiumdi [[9Z) -octadec-9-enoat]	(CAS-Nr.) 1307863-78-0 (REACH-Nr) 01-2119974117-33	< 1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 2, H411
N-C16-18 (gerade nummeriert) und C18 (ungesättigt) Alkylpropan-1,3-diamin	(CAS-Nr.) 1219010-04-4 (EG-Nr.) 629-719-3 (REACH-Nr) 01-2119487014-41	≤1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT RE 1, H372 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410
Spezifische Konzentrationsgrenzwerte:			
Name	Produktidentifikator	Spezifische	Konzentrationsgrenzwerte
Amine, C12-14-tert-Alkyl (EG-Nr.) 931-384-6 (9,39 ≤C < 100) Eye Dam. 1 (50 ≤C < 100) Skin Sens. 1,			

Wortlaut der H- und EUH-Sätze: siehe Abschnitt 16

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Nach Einatmen : Nicht erforderlich.

Nach Hautkontakt : Haut mit milder Seife und Wasser waschen.

: Bei Augenkontakt sofort mit reinem Wasser 10 bis 15 Minuten lang ausspülen. Nach Augenkontakt

: KEIN Erbrechen herbeiführen. Den Mund mit Wasser ausspülen. Sofort ärztlichen Rat Nach Verschlucken

einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Nach einatmen : Bei üblichen Gebrauchsbedingungen keine nennenswerte Gefährdung durch Einatmen zu

erwarten.

Nach hautkontakt : Bei üblichen Gebrauchsbedingungen keine nennenswerte Hautgefährdung zu erwarten. Nach augenkontakt

: Bei üblichen Gebrauchsbedingungen keine nennenswerte Gefährdung bei Augenkontakt

zu erwarten.

Nach verschlucken : Bei üblichen Gebrauchsbedingungen keine nennenswerte Gefährdung durch Verschlucken

zu erwarten.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine weiteren Informationen verfügbar

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel : Wassernebel, Trockenlöschpulver, Schaum und Kohlendioxid (CO2).

: Keinen starken Wasserstrahl benutzen. Ungeeignete Löschmittel

Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Keine weiteren Informationen verfügbar

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Brandschutzvorkehrungen : Beim Bekämpfen von Chemikalienbränden Vorsicht walten lassen.

Löschanweisungen : Zur Kühlung exponierter Behälter einen Wassersprühstrahl oder -nebel benutzen.

Schutz bei der Brandbekämpfung : Brandabschnitt nicht ohne ausreichende Schutzausrüstung, einschließlich Atemschutz

betreten.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

6.1.1. Nicht für Notfälle geschultes Personal

Schutzausrüstung : Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzkleidung tragen.

6.1.2. Einsatzkräfte

Reinigungsverfahren

Schutzausrüstung : Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzkleidung tragen.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Eindringen in Kanalisation und öffentliche Gewässer verhindern. Falls das Produkt in die Kanalisation oder öffentliche Gewässer gelangt, sind die Behörden zu benachrichtigen.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Zur Rückhaltung : Ausgelaufene Flüssigkeit eindämmen oder mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen,

um ein Eindringen in die Kanalisation oder Wasserläufe zu verhindern.

: Detergens. Verschüttetes Produkt so bald wie möglich mithilfe von absorbierendem

Material aufnehmen.

Weitere Angaben : Bereich mit verschüttetem Material kann rutschig sein. Geeignete Entsorgungsbehälter

verwenden.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Keine weiteren Informationen verfügbar

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Zusätzliche Gefahren beim Verarbeiten : Unnötige Exposition vermeiden. Normalerweise ist sowohl eine lokale Absaugung als auch

eine auch eine allgemeine Raumlüftung erforderlich.

Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung : Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen

Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen.

Verwendungstemperatur : < 40 °C

Hygienemaßnahmen : Vor dem Essen, Trinken oder Rauchen und beim Verlassen des Arbeitsplatzes die Hände

und andere exponierte Körperstellen mit milder Seife und Wasser waschen.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Technische Maßnahmen : In einem geschlossenen Behälter aufbewahren.

Lagertemperatur : ≤ 40 °C

Lager : An einem trockenen und gut belüfteten Ort lagern.

7.3. Spezifische Endanwendungen

Keine weiteren Informationen verfügbar

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

Zusätzliche Hinweise : Basierend auf ACGIH TLV, eine Konzentration von 5 mg/m3 Ölspray (TWA, 8 Stunden

Arbeitstag) wird empfohlen

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Persönliche Schutzausrüstung:

Handschuhe. Sicherheitsbrille

Han	dschutz	

Cobustabandoobubo

Schulzhanuschune					
Тур	Material	Permeation	Dicke (mm)	Durchdringung	Norm
Handschuhe	Nitrilkautschuk (NBR), Chloroprenkautschuk (CR)	6 (> 480 Minuten)	> 0,4		EN ISO 374

Augenschutz:

Sicherheitsschutzbrille

Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

Haut- und Körperschutz:

Unter normalen Verwendungsbedingungen ist eine spezielle Kleidung/ Hautschutzausrüstung nicht erforderlich

Atemschutz:

Bei normalen Verwendungsbedingungen und ausreichender Entlüftung ist keine spezielle Atemschutzausrüstung erforderlich

Persönliche Schutzausrüstung - Symbol(e):





ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aggregatzustand : Flüssig

Aussehen : Ölige Flüssigkeit.
Farbe : Bernsteinfarben.
Geruch : Charakteristisch.
Geruchsschwelle : Keine Daten verfügbar
pH-Wert : Keine Daten verfügbar
Verdunstungsgrad (Butylacetat=1) : Keine Daten verfügbar

Schmelzpunkt : -54 °C

Gefrierpunkt : Keine Daten verfügbar Siedepunkt : Keine Daten verfügbar

Flammpunkt : > 180 °C @ ASTM D92 (Cleveland)

Zündtemperatur : Keine Daten verfügbar
Zersetzungstemperatur : Keine Daten verfügbar
Entzündbarkeit (fest, gasförmig) : Keine Daten verfügbar
Dampfdruck : Keine Daten verfügbar
Relative Dampfdichte bei 20 °C : Keine Daten verfügbar
Relative Dichte : Keine Daten verfügbar
Dichte : 857 kg/m³ @ 15°C

Löslichkeit : Das Produkt ist kaum löslich und schwimmt auf der Wasseroberfläche.

Log Pow : Keine Daten verfügbar Viskosität, kinematisch : 175 mm²/s @ 40°C Viskosität, dynamisch : Keine Daten verfügbar Explosive Eigenschaften : Keine Daten verfügbar Brandfördernde Eigenschaften : Keine Daten verfügbar Explosionsgrenzen : Keine Daten verfügbar

9.2. Sonstige Angaben

Keine weiteren Informationen verfügbar

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Unter normalen Umständen keine.

10.2. Chemische Stabilität

Das Produkt ist bei üblichen Handhabungs- und Lagerbedingungen stabil.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Unter normalen Verwendungsbedingungen sind keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Kein offenes Feuer, keine Funken. Alle Zündquellen entfernen.

10.5. Unverträgliche Materialien

Oxidationsmittel.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Unter normalen Umständen keine.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität (Oral) : Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt)

Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

Akute Toxizität (Dermal) : Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt)
Akute Toxizität (inhalativ) : Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt)

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut : Nicht eingestuft.

Zusätzliche Hinweise : Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

Schwere Augenschädigung/-reizung : Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt)

Sensibilisierung der Atemwege/Haut : Nicht eingestuft Keimzell-Mutagenität : Nicht eingestuft

Karzinogenität : Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt)

Reproduktionstoxizität : Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt)

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger

Exposition

: Nicht eingestuft

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter

Exposition

: Nicht eingestuft.

Amine,	C12-1	4-tert-/	Alkyl
--------	-------	----------	-------

NOAEL (oral, Ratte, 90 Tage) 150 mg/kg Körpergewicht/Tag @28d

Aspirationsgefahr : Nicht eingestuft

GL5 75W-140 LS Longlife

Viskosität, kinematisch 175 mm²/s @ 40°C

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

Ökologie - Wasser : Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Gewässergefährdend, kurzfristige (akut) : Nicht eingestuft

Gewässergefährdend, langfristige (chronisch) : Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Polysulfide, di-tert-Bu (68937-96-2)

LC50 Fische 1	0,088 mg/l Danio rerio
EC50 Daphnia 1	0,24 mg/l Daphnia magna

Amine, C12-14-tert-Alkyl		
LC50 Fische 1	24 mg/l @4d Oncorhynchus mykiss	
LC50 Fische 2	8,5 mg/l @4d Pimephales promelas	
EC50 Daphnia 1	91,4 mg/l @2d	
EC50 72h - Alge [1]	6,4 mg/l Selenastrum capricornutum	
NOEC chronisch Fische	3,2 mg/l Oncorhynchus mykiss @4d	
NOEC chronisch Krustentier 0,12 mg/l @21 d waterflea		
NOEC chronisch Algen	1,7 mg/l @4d selenastrum capricomutum	

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

GL5 75W-140 LS Longlife

Persistenz und Abbaubarkeit Nicht wasserlöslich, deshalb nur minimal biologisch abbaubar.

Amine, C12-14-tert-Alkyl

BSB (% des ThSB)

3,6 % TOD @28d inherent sediment

7,4 % Sturm (28d)

12.3. Bioakkumulationspotenzial

GL5 75W-140 LS Longlife

Bioakkumulationspotenzial nicht bioakkumulierbar.

12.4. Mobilität im Boden

GL5 75W-140 LS Longlife

Boden Adsorbiert an den Boden. Enthält (eine) grundwasserverunreinigende Komponente(n).

Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Keine weiteren Informationen verfügbar

12.6. Andere schädliche Wirkungen

Zusätzliche Hinweise : Schwimmt auf dem Wasser

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Örtliche Vorschriften (Abfall) : Entsorgung muss gemäß den behördlichen Vorschriften erfolgen.

Empfehlungen für die Produkt-/Verpackung-

: Das Produkt soweit wie möglich recyceln. Nicht zusammen mit dem Hausmüll entsorgen.

Abfallentsorgung

Empfehlungen für die Abfallentsorgung : Inhalt/Behälter Bei zugelassener Abfallbehandlungsanlage entsorgen zuführen.

EAK-Code : 13 02 08* - andere Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Gemäß ADR / IMDG

ADR	IMDG		
14.1. UN-Nummer			
Nicht anwendbar	Nicht anwendbar		
14.2. Ordnungsgemäße	UN-Versandbezeichnung		
Nicht anwendbar	Nicht anwendbar		
14.3. Transportgefahrenklassen			
Nicht anwendbar	Nicht anwendbar		
14.4. Verpackungsgruppe			
Nicht anwendbar	ht anwendbar Nicht anwendbar		
14.5. Umweltgefahren			
Umweltgefährlich : Nein	Umweltgefährlich : Nein Meeresschadstoff : Nein		
Keine zusätzlichen Informationen verfügbar			

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Landtransport

Keine Daten verfügbar

Seeschiffstransport

Keine Daten verfügbar

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

Nicht anwendbar

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

15.1.1. EU-Verordnungen

Enthält keinen Stoff, der den Beschränkungen von Anhang XVII der REACH-Verordnung unterliegt

Enthält keine Bestandteile aus der REACH-Kandidat Substanz (en) Liste

Enthält keinen in REACH-Anhang XIV gelisteten Stoff

Enthält keine Stoffe, die der Verordnung (EU) 649/2012 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 4. Juli 2012 über die Aus- und Einfuhr gefährlicher Chemikalien unterliegen.

Enthält keine Stoffe, die der Verordnung (EU) Nr. 2019/1021 des europäischen Parlaments und des Rates vom 20. Juni 2019 über persistente organische Schadstoffe unterliegen

15.1.2. Nationale Vorschriften

Deutschland

Rechtlicher Bezug : WGK 2, Deutlich wassergefährdend (Einstufung nach AwSV, Anlage 1)

WGK Anmerkung : Selbsteinstufung der Firma

Störfall-Verordnung (12. BlmSchV) : Unterliegt nicht der 12. BlmSchV (Bundes-Immissionsschutzverordnung) (Störfall-

Verordnung)

Sicherheitsdatenblatt entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Keine weiteren Informationen verfügbar

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben				
Änderungshinweise:	Änderungshinweise:			
Abschnitt	Geändertes Element	Modifikation	Anmerkungen	
	Ersetzt	Geändert		
	Überarbeitungsdatum	Geändert		
	Kommentare (über der Zusammensetzung)	Hinzugefügt		
1.2	Spezifikation für den industriellen/professionellen Gebrauch	Hinzugefügt		
1.2	Kategorie Hauptverwendung	Geändert		
2.1	Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	Geändert		
3	Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen	Geändert		

Vollständiger Wortlaut der H- und EUH-Sätze:			
Akute Toxizität (oral), Kategorie 4			
Akut gewässergefährdend, Kategorie 1			
Chronisch gewässergefährdend, Kategorie 1			
Chronisch gewässergefährdend, Kategorie 2			
Chronisch gewässergefährdend, Kategorie 3			
Aspirationsgefahr, Kategorie 1			
Schwere Augenschädigung/Augenreizung, Kategorie 1			
Schwere Augenschädigung/Augenreizung, Kategorie 2			
Verätzung/Reizung der Haut, Kategorie 1, Unterkategorie 1B			
Verätzung/Reizung der Haut, Kategorie 2			
Sensibilisierung der Haut, Kategorie 1			
Sensibilisierung der Haut, Kategorie 1B			
Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition), Kategorie 1			
Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition), Kategorie 2			
Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.			
Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.			
Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.			
Verursacht Hautreizungen.			
Kann allergische Hautreaktionen verursachen.			
Verursacht schwere Augenschäden.			
Verursacht schwere Augenreizung.			
Schädigt die Organe bei längerer oder wiederholter Exposition.			
Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.			
Sehr giftig für Wasserorganismen.			
Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.			
Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.			
Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.			
Enthält Polysulfide, di-tert-Bu, Amine, C12-14-tert-Alkyl. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.			

Sicherheitsdatenblatt entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

Diese Informationen basieren auf unserem aktuellen Wissen und sollen das Produkt nur im Hinblick auf Gesundheit, Sicherheit und Umweltbedingungen beschreiben. Sie darf also nicht als eine Garantie für irgendeine spezifische Eigenschaft des Produkts ausgelegt werden.