

Sicherheitsdatenblatt

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

Produktbezeichnung: MOGAT Liquid Solo 1K

Erstellt am: 2021-12-07
Überarbeitet am: -
Gültig ab: 2021-12-07
Version: 1.0 Ersetzt Version: -

Abschnitt 1: Bezeichnung des Produktes bzw. des Erzeugnisses und des Unternehmens

1.1 Produktidentifikator

Handelsname: MOGAT LIQUID SOLO 1K
UFI: TQH5-M04F-E00V-1P80
HW15404

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

keine weiteren relevanten Informationen verfügbar

Verwendung des Stoffs/des Gemischs: Klebstoff

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Hersteller: MOGAT-Werke A. Böving GmbH
Straße: Ingelheimstraße 2
PLZ/Ort: 55120 Mainz

Kontaktstelle für technische Information

Telefon: 06131-96008 0
Fax: 06131-96008 99
E-Mail: tech@mogat-werke.de

1.4 Notrufnummer

Notrufnummer: +49-(0)6131-96008-0
Giftnotruf: Kontaktieren Sie das nächstgelegene Giftnotrufzentrum
z.B. Giftinformationszentrum für Rheinland-Pfalz und Hessen
in Mainz
+49-(0)6131-19240

Abschnitt 2: Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

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.

Gefahrenpiktogramm: entfällt

Signalwort: entfällt

Gefahrenhinweise

H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Produktbezeichnung: **MOGAT Liquid Solo 1K**

Erstellt am: 2021-12-07
Überarbeitet am: -
Gültig ab: 2021-12-07
Version: 1.0 Ersetzt Version: -

Sicherheitshinweise

P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.
P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
P103 Lesen Sie sämtliche Anweisungen aufmerksam und befolgen Sie diese.
P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.
P501 Entsorgung des Inhalts / des Behälters gemäß den örtlichen / regionalen / nationalen/ internationalen Vorschriften.

Zusätzliche Angaben

Enthält Hindered Amine Light Stabilizer (HALS). Kann allergische Reaktionen hervorrufen.
Achtung! Beim Sprühen können gefährliche lungengängige Tröpfchen entstehen. Aerosol oder Nebel nicht einatmen.

2.3 Sonstige Gefahren Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

PBT: nicht anwendbar

vPvB: nicht anwendbar

Abschnitt 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1 Stoffe
nicht anwendbar

3.2 Gemische
Beschreibung:
Gemisch. Bestehend aus nachfolgend angeführten Stoffen
Gemisch aus nachfolgend aufgeführten Stoffen mit kennzeichnungsfreien Beimengungen

Gefährliche Inhaltsstoffe		
CAS: 13463-67-7 EINECS: 236-675-5 Reg.nr.: 01-2119489379-17-X	Titan(IV)-oxid _ Carc. 2, H351	2,5 - 10%
CAS: 13822-56-5 EINECS: 237-511-5 Reg.nr.: 01-2119510159-45-X	3-Aminopropyltrimethoxysilan _ Eye Dam. 1, H318; ~_ Skin Irrit. 2, H315 Spez. Konz. grenzen: Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 10 % Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 3 %	≥ 1 - < 2,5%

Produktbezeichnung: MOGAT Liquid Solo 1K

Erstellt am: 2021-12-07
 Überarbeitet am: -
 Gültig ab: 2021-12-07
 Version: 1.0 Ersetzt Version: -

	Hindered Amine Light Stabilizer (HALS)  Repr. 2, H361f; ~ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ~ Skin Sens. 1, H317	≥ 0,25 - < 1%
Inhaltsstoffe nach Detergenzienverordnung EG 648/2004		
Farbstoff		

Zusätzliche Hinweise

Das Produkt enthält Titandioxid, das beim Einatmen vermutlich Krebs erzeugen kann. Diese Einstufung ist an die Pulverform des Stoffes geknüpft. Im vorliegenden Produkt liegt das Titandioxid in einer Form vor, die eine staubförmige Freisetzung ausschließt. Bei bestimmungsgemäßer Verwendung kann unter vorhersehbaren Bedingungen eine Gesundheitsgefährdung ausgeschlossen werden. Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Abschnitt 16 zu entnehmen.

Abschnitt 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahme

Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Einatmen

Frischlufztzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.

Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Hautkontakt

Mit Wasser und Seife abwaschen, bei anhaltenden Beschwerden Arzt aufsuchen

Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Augenkontakt

Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten mit fließendem Wasser spülen, bei anhaltenden Beschwerden Arzt aufsuchen

Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Verschlucken

bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren

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

Sicherheitsdatenblatt

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

Produktbezeichnung: **MOGAT Liquid Solo 1K**

Erstellt am: 2021-12-07
Überarbeitet am: -
Gültig ab: 2021-12-07
Version: 1.0 Ersetzt Version: -

Abschnitt 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel

Wassersprühstrahl, alkoholbeständiger Schaum, CO₂, Pulver, Sand

Feuerlöschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel

Wasser im Vollstrahl

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Bei einem Brand kann freigesetzt werden: Kohlenmonoxid und Kohlendioxid

Das Einatmen von Brandgasen kann ernste Gesundheitsschäden verursachen

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung	Explosions- und Brandgase nicht einatmen Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen
Weitere Angaben	Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, darf nicht in die Kanalisation gelangen. Für ausreichenden Löschwasserrückhalt sorgen Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

Abschnitt 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Nicht für Notfälle geschultes Personal

Für ausreichend Lüftung sorgen

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen.

Das aufgenommene Material vorschriftsmäßig entsorgen.

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.

Produktbezeichnung: **MOGAT Liquid Solo 1K**

Erstellt am: 2021-12-07
Überarbeitet am: -
Gültig ab: 2021-12-07
Version: 1.0 Ersetzt Version: -

Abschnitt 7: Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Kontakt mit Augen, Haut und Kleidung vermeiden.

Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.

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

in gut verschlossenen Gebinden kühl und trocken lagern

Vor Feuchtigkeit schützen

Vor Frost schützen.

Zusammenlagerungshinweise

nicht erforderlich

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

Empfohlene Lagertemperatur: 5-30 C°

Lagerklasse: 12

Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV)

7.3 Spezifische Endanwendungen:

keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

Abschnitt 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung

8.1 Zu überwachende Parameter

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten

AGW: Arbeitsplatzgrenzwert

Keine weiteren Informationen verfügbar

DNEL-Werte		
13463-67-7 Titan (IV)-oxid		
Oral inhalativ	DNEL (consumer, long-term, systemic)	700 mg/kg bw/day (Mensch)
	DNEL (worker, long-term, local)	10 mg/m ³ (Mensch)
PNEC-Werte		
13463-67-7 Titan (IV)-oxid		
PNEC aqua (freshwater)		0,127 mg/L (.)
PNEC aqua (marine water)		1 mg/L (.)
PNEC STP		100 mg/L (.)
PNEC soil		100 mg/kg soil dw (.)
PNEC sediment (freshwater)		1.000 mg/kg sedim. Dw (.)
PNEC sediment (marine water)		100 mg/kg sedim. Dw (.)
PNEC aqua (intermittent releases)		0,61 mg/L (.)
PNEC oral		1.667 mg/kg food (.)

Sicherheitsdatenblatt

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

Produktbezeichnung: **MOGAT Liquid Solo 1K**

Erstellt am: 2021-12-07
Überarbeitet am: -
Gültig ab: 2021-12-07
Version: 1.0 Ersetzt Version: -

Zusätzliche Hinweise

Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Bei der Arbeit nicht essen und trinken

Atemschutz: nicht erforderlich

Handschutz: Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt/den Stoff/das Gemisch sein.

Aufgrund fehlender Tests kann keine Empfehlung zum Handschuhmaterial für das Produkt/das Gemisch/das Chemikaliengemisch abgegeben werden.

Auswahl des Handschuhmaterials unter Beachtung der Durchbruchzeiten, Permeationsraten und der Degradation

Handschuhmaterial: 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 ein Gemisch aus mehreren Stoffen darstellt, ist die Beständigkeit von Handschuhmaterialien nicht vorausberechenbar und muss deshalb vor dem Einsatz überprüft werden.

Durchdringungszeit des Handschuhmaterials: Die genaue Durchdringungszeit ist beim Handschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

Augen-/Gesichtsschutz: Beim Umfüllen Schutzbrille empfehlenswert

Abschnitt 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aggregatzustand:	flüssig
Farbe:	grau
Geruch:	charakteristisch
Geruchsschwelle:	nicht bestimmt
Schmelzpunkt / Gefrierpunkt:	nicht bestimmt
Siedepunkt oder Siedebeginn und –bereich:	2.900 C° (13463-67-7 Titan (IV)-oxid
Entzündbarkeit:	nicht anwendbar
Untere und obere Explosionsgrenze	
Untere:	nicht bestimmt
Obere:	nicht bestimmt
Flammpunkt:	nicht anwendbar
Zündtemperatur:	dieses Produkt ist nicht selbstentzündlich
Zersetzungstemperatur:	nicht bestimmt
SADT:	
pH-Wert:	nicht bestimmt
Viskosität	
Kinematisch:	nicht bestimmt
Dynamisch:	nicht bestimmt
Löslichkeit Wasser:	nicht bzw. wenig mischbar

Sicherheitsdatenblatt

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

Produktbezeichnung: MOGAT Liquid Solo 1K

Erstellt am: 2021-12-07
Überarbeitet am: -
Gültig ab: 2021-12-07
Version: 1.0 Ersetzt Version: -

Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser

(Log Wert):	nicht bestimmt
Dampfdruck:	nicht bestimmt
Dichte und/oder relative Dichte	
Relative Dichte bei 20 °C:	0,35 – 1,4 g/cm ³
Relative Dichte:	nicht bestimmt
Dampfdichte	

9.2. Sonstige Angaben

Aussehen	
Form:	flüssig
Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit	
Explosive Eigenschaften:	Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich
VOC Schweiz:	1,41 %
VOC USA	
Festkörpergehalt:	5,0 %
Zustandsänderung	
Verdampfungsgeschwindigkeit:	nicht bestimmt
Angaben über physikalische Gefahrenklassen	
Explosive Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit Explosivstoff:	entfällt
Entzündbare Gase:	entfällt
Aerosole:	entfällt
Oxidierende Gase:	entfällt
Gase unter Druck:	entfällt
Entzündbare Flüssigkeiten:	entfällt
Entzündbare Feststoffe :	entfällt
Selbstersetzliche 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

Produktbezeichnung: **MOGAT Liquid Solo 1K**

Erstellt am: 2021-12-07
Überarbeitet am: -
Gültig ab: 2021-12-07
Version: 1.0 Ersetzt Version: -

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 Verwendung

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 bei bestimmungsgemäßer Verwendung und vorschriftsmäßiger Lagerung

Abschnitt 11: Toxikologische Angaben

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

Akute Toxizität Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt

Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte		
13463-67-7 Titan(IV)-oxid		
Oral	LD50	> 5.000 mg/kg (Ratte) (OECD 425)
Inhalativ	LC50	> 6,82 mg/l/4h (Ratte)

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Schwere Augenschädigung/-reizung

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt

Sensibilisierung der Atemwege/Haut

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt

Keimzellenmutagenität

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

Produktbezeichnung: **MOGAT Liquid Solo 1K**

Erstellt am: 2021-12-07
Überarbeitet am: -
Gültig ab: 2021-12-07
Version: 1.0 Ersetzt Version: -

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
Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten

Abschnitt 12: Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

Aquatische Toxizität	
13463-67-7 Titan(IV)-oxid	
EC50	300 – 400 mg/l/96h (Daphnia magna) > 100 mg/l/96h (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203)

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar

Sonstige Hinweise

Es sind keine Angaben über das Gemisch verfügbar.

12.3 Bioakkumulationspotenzial

keine weiteren relevanten Informationen verfügbar

12.4 Mobilität im Boden

Keine weiteren Informationen verfügbar.

12.5 Ergebnis der PBT- und vPvB-Beurteilung

PBT: nicht anwendbar

vPvB: Nicht anwendbar

12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften

Das Produkt enthält keine Stoffe mit endokrinschädlichen Eigenschaften

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

Produktbezeichnung: **MOGAT Liquid Solo 1K**

Erstellt am: 2021-12-07
Überarbeitet am: -
Gültig ab: 2021-12-07
Version: 1.0 Ersetzt Version: -

Abschnitt 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

Die genannten Abfallschlüssel sind Empfehlungen aufgrund der voraussichtlichen Verwendung des Produktes.

Europäischer Abfallkatalog	
08 00 00	ABFÄLLE AUS HERSTELLUNG; ZUBEREITUNG; VERTRIEB UND ANWENDUNG (HZVA) VON BESCHICHTUNGEN (FARBEN, LACKE, EMAIL), KLEBSTOFFEN, DICHTMASSEN UND DRUCKFARBEN
08 04 00	Abfälle aus HZVA von Klebstoffen und Dichtmassen (einschließlich wasserabweisender Materialien)
08 04 09	Klebstoff- und Dichtmassenabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten
HP7	karzinogen
HP14	ökotoxisch

Ungereinigte Verpackungen Empfehlung

Die Verpackung ist nach Maßgabe des Verpackungsgesetzes zu entsorgen.

Nicht kontaminierte Verpackungen können einem Recycling zugeführt werden.

Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind wie der Stoff selbst zu entsorgen.

Abschnitt 14: Angaben zum Transport

Gemäß -ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer

ADR/ADN, IMDG, IATA : entfällt

14.2 Ordnungsgemäß UN-Versandbezeichnung

ADR/ADN, IMDG, IATA: entfällt

14.3 Transportgefahrenklassen

ADR/ADN, ADN, IMDG, IATA

Klasse: entfällt

14.4 Verpackungsgruppe

ADR/ADN, 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

Transport weitere Angaben: kein Gefahrgut nach obigen Verordnungen

UN „Model Regulation“: entfällt

Sicherheitsdatenblatt

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

Produktbezeichnung: MOGAT Liquid Solo 1K

Erstellt am: 2021-12-07
Überarbeitet am: -
Gültig ab: 2021-12-07
Version: 1.0 Ersetzt Version: -

Abschnitt 15: Rechtsvorschriften

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

Richtlinie 2012/18/EU

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

Besonders besorgniserregende Stoffe (SVHC) gemäß REACH, Artikel 57

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten
--

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt

Sicherheitsdatenblatt

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

Produktbezeichnung: **MOGAT Liquid Solo 1K**

Erstellt am: 2021-12-07
Überarbeitet am: -
Gültig ab: 2021-12-07
Version: 1.0 Ersetzt Version: -

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.

Relevante Sätze

Die hier angegebenen Sätze sind keine Kennzeichnungselemente für das Produkt, sondern wiederholen die Eigenschaften der Inhaltsstoffe aus Abschnitt 3.

- H315 Verursacht Hautreizungen
- H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen
- H318 Verursacht schwere Augenschäden.
- H351 Kann vermutlich Krebs erzeugen.
- H361f Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen.
- H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.
- H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung

Abkürzungen und Akronyme:

- ADR:** Accord relatif au transport international des marchandises dangeereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
- IMDG:** International Maritime Code of Dangerous Goods by Road)
- IATA:** International Air Transport Association
- GHS:** Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
- EINECS:** European Inventory of Existing Commercial chemical Substances
- ELINGS:** 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
- SVHC:** Substances of Very High Concern
- vPvB:** very Persistent and very Bioaccumulative
- Flam. Liq. 2:** Entzündbare Flüssigkeiten – Kategorie 2
- Skin Irrit. 2:** Hautreizende/-ätzende Wirkung – Kategorie 2:
- Eye Irrit. 2:** Schwere Augenschädigung/Augenreizung – Kategorie 2
- Skin Sens:** Sensibilisierung der Haut – Kategorie 2:
- Carc. 2:** Karzinogenität – Kategorie 2
- Repr. 2:** Reproduktionstoxizität – Kategorie 2
- STOT SE 3:** spezifische Zielorgane-Toxizität (einmalige Exposition) – Kategorie 3
- STOT RE 2:** Spezifische Zielorgan-Toxizität 8wiederholte Exposition) – Kategorie 2
- Asp. Tox. 1:** Aspirationsgefahr – Kategorie 1
- Aquatic Acute 1:** Gewässergefährdend – akut gewässergefährdend – Kategorie 1
- Aquatic Chronic 1:** Gewässergefährdend – langfristig gewässergefährdend – Kategorie 1
- Aquatic Chronic 2:** Gewässergefährdend – langfristig gewässergefährdend – Kategorie 2