

deffner & Johann

Produkte für DENKMALPFLEGE | RESTAURIERUNG | ART HANDLING – SEIT 1880.

SICHERHEITSDATENBLATT

info@deffner-johann.de | +49 (0)9723 9350-0

Die in diesem Produktdatenblatt genannten Spezifikationen dienen nur zur Produktbeschreibung und beziehen sich auf den Zeitpunkt unmittelbar nach der Produktion bzw. Import des Produktes. Sie entsprechen den Angaben des Herstellers. Eine rechtsverbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen bestimmten Einsatzzweck kann hieraus nicht abgeleitet werden. Durch unsachgemäßen Transport und / oder unsachgemäße Lagerung können sich Änderungen ergeben. Die Angaben in diesem Produktdatenblatt entbinden den Verarbeiter nicht von eigener Prüfung der Eigenschaften des Produktes und dessen Eignung für die vorgesehene Verwendung.

SICHERHEITSDATENBLATT**Ölwachs**

Das Sicherheitsdatenblatt ist in Übereinstimmung mit Verordnung (EU) 2015/830 der Kommission vom 28. Mai 2015 zur Änderung der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH)

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

Datum ausgestellt 14.09.2014

Änderungsdatum 06.03.2020

1.1. Produktidentifikator

Produktname Ölwachs

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

Verwendung des Stoffes bzw. der Zubereitung Oberflächenbehandlung drinnen/draußen.

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Firmenname Deffner & Johann GmbH

Postadresse Mühlackerstr. 13

Postleitzahl 97520

Ort Röthlein

Land Deutschland

Tel. 0049-9723-9350-0

E-Mail info@deffner-johann.de

Website www.deffner-johann.de

1.4. Notrufnummer

Notfall-Rufnummer Tel.: 112
Beschreibung: Giftinformationszentrum

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren**2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs**

Klassifikation gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]	Flam. Liq. 3; H226
	Acute Tox. 4; H302
	Acute Tox. 4; H312
	Skin Irrit. 2; H315
	Skin Sens. 1; H317
	Eye Irrit. 2; H319
	Acute Tox. 4; H332
Aquatic Chronic 2; H411	

2.2. Kennzeichnungselemente

Gefahrenpiktogramme (CLP)



Zusammensetzung auf dem Etikett	Terpentin, Öl
Signalwort	Gefahr
Gefahrenhinweise	H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar. H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken. H312 Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt. H315 Verursacht Hautreizungen. H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen. H319 Verursacht schwere Augenreizung. H332 Gesundheitsschädlich bei Einatmen. H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
Sicherheitshinweise	P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten. P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. P103 Vor Gebrauch Kennzeichnungsetikett lesen. P210 Von Hitze / Funken / offener Flamme / heißen Oberflächen fernhalten. Nicht rauchen. P301+P310 BEI VERSCHLUCKEN: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen. P280 Schutzhandschuhe / Schutzkleidung / Augenschutz / Gesichtsschutz tragen. P302+P352 BEI KONTAKT MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen. P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. P501 Inhalt / Behälter in den Behälter gemäß den örtlichen / regionalen / nationalen/internationalen Vorschriften zuführen.
Taktive Warnzeichen	Ja
Kindersicherung	Ja

2.3. Sonstige Gefahren

PBT / vPvB	Dieser Stoff ist nicht als PBT oder vPvB eingestuft.
Physikochemische Auswirkung	Flüssigkeit und Dampf entzündbar. Wird als entzündliche Flüssigkeit gelagert.
Auswirkung auf die Gesundheit	Das Produkt ist gesundheitsschädlich.
Auswirkung auf die Umwelt	Das Produkt ist umweltgefährlich.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2. Gemische

Komponentenname	Ermittlung	Klassifizierung	Inhalt	Notizen
Terpentin, Öl	CAS-Nr.: 8006-64-2	Flam. Liq. 3; H226	20 - 40 %	
	EG-Nr.: 232-350-7	Acute Tox. 4; H332		
	Index-Nr.: 650-002-00-6	Acute Tox. 4; H312		
	REACH-Reg. Nr.:	Acute Tox. 4; H302		
	01-2119553060-53-xxxx	Asp. Tox. 1; H304		
		Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411		
Leinöl gekocht	CAS-Nr.: 68649-95-6 EG-Nr.: 272-038-8		20 - 40 %	
Dammarharz	CAS-Nr.: 9000-16-2 EG-Nr.: 232-528-4		1 - 20 %	
Carnaubawachs	CAS-Nr.: 8015-86-9 EG-Nr.: 232-399-4		1 - 20 %	
Bienenwachs	CAS-Nr.: 8012-89-3 EG-Nr.: 232-383-7		1 - 10 %	
Angaben zu den Komponenten	Arbeitsplatz-Grenzwerte sind in Abschnitt 8 zu finden, falls vorhanden. Der vollständige Text für alle Gefahrenhinweisen ist in Abschnitt 16 wiedergegeben.			

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeines	Verunreinigte Kleidung entfernen. Niemals einer bewusstlosen Person etwas in den Mund geben.
Einatmen	Frische Luft und Ruhe.
Hautkontakt	Die Haut mit Seife und Wasser waschen. Bei andauerndem Unwohlsein, Arzt konsultieren.
Augenkontakt	Augenlider auseinander halten. Sofort mit viel Wasser oder Augenwaschmittel bis zu 10 Minuten lang spülen. Bei andauerndem Unwohlsein, Arzt konsultieren.
Verschlucken	Den Mund mit Wasser ausspülen. Sofort einige Gläser Wasser verabreichen, wenn der Verletzte bei vollem Bewusstsein ist. Sofort Arzt hinzuziehen.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Akute Symptome und Auswirkungen	<p>Nach Einatmen: Gesundheitsschädlich bei Einatmen. Einatmen kann zu einer Reizung der Atemwege führen.</p> <p>Nach Hautkontakt: Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt. Reizt die Haut. Kann allergische Hautreaktionen verursachen.</p> <p>Nach Augenkontakt: Verursacht schwere Augenreizung.</p> <p>Nach Verschlucken: Gesundheitsschädlich bei Verschlucken. Kann Übelkeit und Erbrechen verursachen.</p>
---------------------------------	---

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Medizinische Behandlung	Symptomatisch behandeln.
-------------------------	--------------------------

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel	Zum Löschen alkoholresistenter Schwerschaum, Kohlendioxid, Pulver oder Wasserdampf verwenden.
Ungeeignete Löschmittel	Direkter Wasserstrahl.

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Brand- und Explosionsgefahr	Flüssigkeit und Dampf entzündbar. Dämpfe können mit Luft ein explosionsfähiges Gemisch bilden. Dämpfe sind schwerer als Luft und können sich in Bodennähe auf Zündquellen hinausbreiten.
Gefährliche Verbrennungsprodukte	Kohlenmonoxid (CO). Kohlendioxid (CO ₂).

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Sonstige Angaben	Behälter aus dem Brandbereich entfernen, soweit dies ohne Gefahr möglich ist. Wenn das nicht möglich ist, mit Wassersprühstrahl dem Brand ausgesetzte Behälter kühlen, bis das Feuer erloschen ist. Vermeiden, daß Löschwasser in die Umwelt gelangt.
------------------	---

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Allgemeine Maßnahmen	Für ausreichende Lüftung sorgen. Ungeschützte Personen fernhalten. Zündquellen vermeiden.
Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen	Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Dampf nicht einatmen.
Schutzausrüstung	Notwendige Schutzausrüstung tragen.(Siehe Abschnitt 8).
Einsatzkräfte	<p>Kleine Leckagen: Verwenden Sie Schutzausrüstung wie in Abschnitt 8 angegeben ist.</p> <p>Größere Leckagen: Chemische Schutzkleidung und Atemschutzgerät benutzen.</p>

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Umweltschutzmaßnahmen	Das Vergießen des Produkts in Gewässer oder Kanalisation sowie Verunreinigung von Boden und Vegetation vermeiden. Falls dies nicht vermeiden ist, sind unverzüglich die Polizei und die zuständigen Behörden zu verständigen.
-----------------------	---

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Sicherheitsbehälter	Verschüttetes Produkt mit Vermiculite, Sand, Erde oder anderen inerten Material aufnehmen und in verschließbare Behälter legen.
Reinigen	Verschüttetes Produkt als Sondermüll behandeln, siehe Abschnitt 13.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Sonstige Anweisungen	Siehe Abschnitt 8 in Bezug auf die persönliche Schutzausrüstung. Siehe Abschnitt 13 in Bezug auf die Abfallwirtschaft.
----------------------	---

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Handhabung	Für gute Belüftung sorgen. Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Einatmen von Dampf vermeiden. Von Wärme, Funken und offenem Feuer fernhalten. Vor den Pausen und nach Arbeitsende Hände waschen.
------------	---

Schützende Sicherheitsmaßnahmen

Sicherheitsmaßnahmen zur Brandverhütung	Kontakt mit Zündquellen vermeiden.
---	------------------------------------

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Lagerung	Wird als entzündliche Flüssigkeit gelagert. An einem kühlen und trockenen Ort in dicht verschlossenen Verpackungen in einem gut belüfteten Bereich lagern, getrennt von Zündquellen. Nicht rauchen. Geöffnete Behälter sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um ein Auslaufen zu verhindern.
Zu vermeidende Bedingungen	Getrennt von starken Oxidationsmitteln lagern. Nicht in der Nähe Hitze, Funken oder offenen Flammen lagern.

7.3. Spezifische Endanwendungen

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

Komponentenname	Ermittlung	Grenzwerte	TWA-Jahr
Terpentin, Öl	CAS-Nr.: 8006-64-2	Ursprungsland: Deutschland Grenzwerttyp: MAK Grenzwert (8 h) : 100 ppm Quelle: GKV Ursprungsland: Deutschland Grenzwerttyp: MAK	

Grenzwert (8 h) : 560 mg/
m³

Quelle: GKV

Ursprungsland: Schweiz

Grenzwerttyp: MAK

Grenzwert (8 h) : 10 ppm

Grenzwert (kurzzeitig)

Wert: 40 ppm

Quelle: SUVA

Ursprungsland: Schweiz

Grenzwerttyp: MAK

Grenzwert (8 h) : 112 mg/
m³

Grenzwert (kurzzeitig)

Wert: 224 mg/m³

Quelle: SUVA

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Sicherheitszeichen



Vorsichtsmaßnahmen zur Vermeidung der Exposition

Angemessene technische Kontrollen	Gut belüfteter Bereich. Vor den Pausen und nach Arbeitsende Hände waschen. Bei Verwendung des Produktes essen, trinken und rauchen vermeiden.
Produktbezogene Maßnahmen zur Expositionsvermeidung	Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Undvik inandning av dimma / ångor.

Augen- / Gesichtsschutz

Geeigneter Augenschutz	Enganliegende Schutzbrille bzw Gesichtsschutz verwenden.
------------------------	--

Handschutz

Haut- / Handschutz, kurzfristiger Kontakt	Bei Gefahr einer Berührung mit der Haut geeignete Schutzhandschuhe tragen.
Haut- / Handschutz, langfristiger Kontakt	Bei Gefahr einer Berührung mit der Haut geeignete Schutzhandschuhe tragen.
Geeignete Handschuhe	Schutzhandschuhe tragen aus: Nitrilgummi.
Durchbruchzeit	Wert: > 480 Minute(n)
Dicke des Handschuhmaterials	Wert: ≥ 0,3 mm

Hautschutz

Hinweise zum Hautschutz	Zweckmäßige Schutzkleidung als Schutz gegen Spritzer und Verunreinigung tragen.
-------------------------	---

Atemschutz

Atemschutz ist erforderlich bei	Bei unzureichender Belüftung Atemschutz tragen.
Empfohlene Geräte	Atemschutzgerät mit Gasfilter, Typ AX verwenden.

Thermische Gefahren

Thermische Gefahren	Entzündliches Produkt.
---------------------	------------------------

Angemessene Kontrolle der Umweltexposition

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition	Nicht in die Kanalisation oder in Gewässer gelangen lassen.
---	---

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Physikalischer Zustand	Pastenartig.
Farbe	Hellgelb.
Geruch	Riecht nach Terpentin und Leinöl
pH	Status: Im Lieferzustand Bemerkungen: Nicht bestimmt.
Schmelzpunkt / Schmelzbereich	Bemerkungen: Nicht bestimmt.
Siedepunkt	Wert: 150 - 180 °C
Flammpunkt	Wert: 35 °C
Entzündbarkeit (fest, gasförmig)	Nicht relevant.
Explosionsgrenze	Bemerkungen: Nicht bestimmt.
Dampfdruck	Wert: 6,7 hPa Bemerkungen: (terpentin) Temperatur: 25 °C
Dichte	Wert: 0,820 g/cm ³ Temperatur: 20 °C
Löslichkeit	Medium: Wasser Bemerkungen: Nicht löslich in Wasser.
Viskosität	Wert: > 30 mm ² /s Bemerkungen: Zähfließend. Temperatur: 40 °C Typ: Kinematisch
Explosionsgefährliche Eigenschaften	Nicht explosiv.
Entzündende (oxidierende) Eigenschaften	Nicht oxidierend.

9.2. Sonstige Angaben

Physikalische Gefahren

Inhaltsstoffe der VOC	Wert: < 400 g/l
-----------------------	-----------------

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Reaktivität Nicht reaktiv.

10.2. Chemische Stabilität

Stabilität Stabil unter normalen Einsatz- und Lagerbedingungen.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Möglichkeit gefährlicher Reaktionen Dämpfe können mit Luft explosive Mischungen bilden.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Zu vermeidende Bedingungen Nicht in der Nähe von offenen Flammen, Wärmequellen oder Funkenflug lagern.

10.5. Unverträgliche Materialien

Zu vermeidende Stoffe Starke Oxidationsmittel.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Gefährliche Zersetzungsprodukte Kohlenmonoxid (CO). Kohlendioxid (CO₂).

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Komponente Terpentin, Öl

Akute Toxizität

Wirkung getestet: LD50
Expositionsweg: Oral
Wert: > 5000 mg/kg
Versuchstierarten: Ratte
Test-Referenz: Toxnet

Wirkung getestet: LD50
Expositionsweg: Dermal
Wert: > 2000 mg/kg
Versuchstierarten: Ratte
Test-Referenz: OECD Test Guideline 402

Wirkung getestet: LC50
Expositionsweg: Einatmen.
Dauer: 4 Stunde(n)
Wert: 13,7 mg/l
Versuchstierarten: Ratte
Test-Referenz: OECD Test Guideline 403

Komponente

Leinöl gekocht

Akute Toxizität

Art der Toxizität: Akut
Wirkung getestet: LD50

Expositionsweg: Oral
Wert: > 15000 mg/kg
Versuchstierarten: Ratte

Sonstige Information zur Gesundheitsgefährdung

Beurteilung der Hautschädigung oder -reizung, Klassifizierung	Reizt die Haut.
Beurteilung der Augenschädigung oder -reizung, Klassifizierung	Verursacht schwere Augenreizung.
Einatmen	Gesundheitsschädlich bei Einatmen. Kann die Atemwege reizen.
Hautkontakt	Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.
Verschlucken	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken. Kann Übelkeit und Erbrechen verursachen.
Sensibilisierung	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
Mutagenität	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Karzinogenität, weitere Informationen	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Reproduktionstoxizität	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Bewertung der spezifischen Zielorgan-Toxizität – Einzelexposition, Klassifizierung	Ist nicht als spezifisch zielorgantoxisch (einmalige Exposition) einzustufen.
Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition), Erfahrung mit Menschen	Ist nicht als spezifisch zielorgantoxisch (wiederholte Exposition) einzustufen.
Aspirationsgefahr, Anmerkungen	Zähflüssiges Produkt. Ist nicht als aspirationsgefährlich einzustufen.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

Komponente	Terpentin, Öl
Wassertoxizität, Fische	Wert: 26 mg/l Prüfdauer: 96 h Arten: Danio rerio Methode: OECD Test Guideline 203
Komponente	Terpentin, Öl
Wassertoxizität, Algen	Konzentration wirksame Dosis : IC50 Prüfdauer: 72 Stunde(n) Arten: Desmodesmus subspicatus Methode: OECD Test Guideline 201
Komponente	Terpentin, Öl
Wassertoxizität, Krustentiere	Wert: 6 mg/l Konzentration wirksame Dosis : EC50 Prüfdauer: 48 h Arten: Daphnia magna Methode: OECD Test Guideline 202

Ökotoxikologie Giftig für Wasserorganismen.

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Persistenz und Abbaubarkeit Beschreibung/Bewertung	Das Produkt ist nicht leicht biologisch abbaubar.
Komponente	Terpentin, Öl
Bioabbaubarkeit	Wert: 72 % Methode: OECD 301F Testzeitraum: 28 Tag(e)

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Bioakkumulation, Bewertung	Log Pow: 4,12
----------------------------	---------------

12.4. Mobilität im Boden

Fließvermögen	Nicht wasserlöslich. Viskoses Produkt. Eine Bewegung des Produktes in den Bodenprofil ist nicht zu erwarten.
---------------	--

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Bewertung	Gemäß den aktuellen EU-Kriterien nicht als PBT/vPvB eingestuft.
--	---

12.6. Andere schädliche Wirkungen

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Geeignete Entsorgungsmethoden für die Chemikalie	Restgebinde oder ungereinigte leere Behälter sollen nach örtlich oder staatlich gültigen Vorschriften als Sondermüll entsorgt werden. Die Entsorgung muß durch zugelassene Entsorgungsunternehmen erfolgen. Vorschriftsmäßige Abfallbeseitigung vom Umweltschutzingenieur und nach örtlichen Vorschriften bestätigen lassen.
EWC-Abfallcode/EAK-Nummer	EWC-Abfallcode/EAK-Nummer: 080111 Farb- und Lackabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten Als gefährlicher Abfall eingestuft: Ja
EWC Verpackung	EWC-Abfallcode/EAK-Nummer: 150110 Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind Als gefährlicher Abfall eingestuft: Ja

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Gefahrgut	Ja
14.1. UN-Nummer	
ADR/RID/ADN	1263
IMDG	1263

ICAO/IATA	1263
-----------	------

14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Proper Shipping Name English ADR/RID/ADN	PAINT RELATED MATERIAL
ADR/RID/ADN	FARBZUBEHÖRSTOFFE
IMDG	PAINT RELATED MATERIAL
ICAO/IATA	PAINT RELATED MATERIAL

14.3. Transportgefahrenklassen

ADR/RID/ADN	3
Klassifizierungscode ADR/RID/ ADN	F1
IMDG	3
ICAO/IATA	3

14.4. Verpackungsgruppe

ADR/RID/ADN	III
IMDG	III
ICAO/IATA	III

14.5. Umweltgefahren

ADR/RID/ADN	Ja
IMDG	Ja
IMDG Marine Pollutant	Ja
ICAO/IATA	Ja

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender	Nicht relevant.
---	-----------------

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

Transport als Schüttgut (ja/nein)	Nein
Vorgeschriebene Schiffstyp	Nicht relevant.
Verschmutzungskategorie	Nicht relevant.

Sonstige zutreffende Hinweise

Gefahrgutetikette ADR/RID/ADN	3
Gefahrgutkennzeichnung IMDG	3

Gefahrgutkennzeichnung ICAO/ IATA	3
--------------------------------------	---

ADR/RID Weitere Informationen

Tunnelbeschränkungscode	D/E
Transportkategorie	3
Gefahr Nr.	30
Sonstige zutreffende Hinweise ADR/RID	30

IMDG Weitere Informationen

EmS	F-E, <u>S-E</u>
-----	-----------------

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

Nationale Vorschriften	Wassergefährdungsklasse (WGK): 2 (wassergefährdend) - Einstufung nach Anhang 3/Anhang 4 (VwVwS)
Gesetze und Verordnungen	Das Sicherheitsdatenblatt wird in Übereinstimmung mit Anhang II der REACH-Verordnung vorbereitet (EU) Nr. 1907/2006. Klassifizierung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 mit ihren jeweiligen gesetzlichen Änderungen.

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Stoffsicherheitsbeurteilung ist durchgeführt	Nein
CSR erforderlich	Nein

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Liste der relevanten H-Phrasen (Abschnitt 2 und 3).	H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar. H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken. H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein. H312 Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt. H315 Verursacht Hautreizungen. H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen. H319 Verursacht schwere Augenreizung. H332 Gesundheitsschädlich bei Einatmen. H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
Version	2