ത

Seite 1 von 24

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang II

Überarbeitet am / Version: 23.03.2020 / 0006 Ersetzt Fassung vom / Version: 04.10.2017 / 0005

Tritt in Kraft ab: 23.03.2020 PDF-Druckdatum: 23.03.2020

26008 TESLANOL LO Etiketten-Entferner 200 ml

# Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang II

## ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

#### 1.1 Produktidentifikator

## 26008 TESLANOL LO Etiketten-Entferner 200 ml

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

Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs:

Reiniger

## Verwendungen, von denen abgeraten wird:

Zur Zeit liegen keine Informationen hierzu vor.

## 1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Wentronic GmbH Pillmannstraße 12 38112 Braunschweig Tel.: +49 (0)531 2 10 58 - 0 Fax: +49 (0)531 2 10 58 - 7

Fax: +49 (0)531 2 10 58 - 743 Homepage: www.wentronic.com

E-Mail-Adresse der sachkundigen Person: info@chemical-check.de, k.schnurbusch@chemical-check.de - bitte NICHT zur Abforderung von Sicherheitsdatenblättern benutzen.

#### 1.4 Notrufnummer

## Notfallinformationsdienste / öffentliche Beratungsstelle:

---

#### Notrufnummer der Gesellschaft:

+49 (0) 700 / 24 112 112 (WEC)

## **ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren**

#### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

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

Gefahrenklasse	Gefahrenkategorie	Gefahrenhinweis
Skin Irrit.	2	H315-Verursacht Hautreizungen.
Skin Sens.	1	H317-Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
Asp. Tox.	1	H304-Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
STOT SE	3	H336-Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
Aquatic Chronic	2	H411-Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
Aerosol	1	H222-Extrem entzündbares Aerosol.
Aerosol	1	H229-Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten.

#### 2.2 Kennzeichnungselemente

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

Seite 2 von 24

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang II

Überarbeitet am / Version: 23.03.2020 / 0006 Ersetzt Fassung vom / Version: 04.10.2017 / 0005

Tritt in Kraft ab: 23.03.2020 PDF-Druckdatum: 23.03.2020

26008 TESLANOL LO Etiketten-Entferner 200 ml



H315-Verursacht Hautreizungen. H317-Kann allergische Hautreaktionen verursachen. H336-Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. H411-Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. H222-Extrem entzündbares Aerosol. H229-Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten.

P101-Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten. P102-Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

P210-Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen. P211-Nicht gegen offene Flamme oder andere Zündquelle sprühen. P251-Nicht durchstechen oder verbrennen, auch nicht nach Gebrauch. P261-Einatmen von Aerosol vermeiden. P271-Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden. P273-Freisetzung in die Umwelt vermeiden. P280-Schutzhandschuhe tragen.

P312-Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM / Arzt anrufen.

P405-Unter Verschluss aufbewahren. P410+P412-Vor Sonnenbestrahlung schützen und nicht Temperaturen über 50 °C aussetzen. P501-Inhalt / Behälter einer zugelassenen Entsorgungseinrichtung zuführen.

Ohne ausreichende Lüftung Bildung explosionsfähiger Gemische möglich.

Kohlenwasserstoffe, C7-C9, n-Alkane, Isoalkane, Cycloalkane

Kohlenwasserstoffe, C9-C10, n-Alkane, Isoalkane, Cycloalkane, <2% Aromaten

Kohlenwasserstoffe, C9, Aromaten

Orange, süß, Extrakt

#### 2.3 Sonstige Gefahren

Das Gemisch enthält keinen vPvB-Stoff (vPvB = very persistent, very bioaccumulative) bzw. fällt nicht unter den Anhang XIII der Verordnung (EG) 1907/2006 (< 0,1 %).

Das Gemisch enthält keinen PBT-Stoff (PBT = persistent, bioaccumulative, toxic) bzw. fällt nicht unter den Anhang XIII der Verordnung (EG) 1907/2006 (< 0,1 %).

Trinkwassergefährdung bereits beim Auslaufen geringer Mengen.

#### ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Aerosol

### 3.1 Stoff

## n.a. 3.2 Gemisch

Orange, süß, Extrakt	
Registrierungsnr. (REACH)	01-2119493353-35-XXXX
Index	
EINECS, ELINCS, NLP	232-433-8
CAS	8028-48-6
% Bereich	10-30
Einstufung gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)	Flam. Liq. 3, H226
	Asp. Tox. 1, H304
	Skin Irrit. 2, H315
	Skin Sens. 1, H317
	Aquatic Chronic 2, H411

Kohlenwasserstoffe, C7-C9, n-Alkane, Isoalkane, Cycloalkane	
Registrierungsnr. (REACH)	01-2119473851-33-XXXX
Index	
EINECS, ELINCS, NLP	920-750-0 (REACH-IT List-No.)
CAS	
% Bereich	10-30

Seite 3 von 24

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang II

Überarbeitet am / Version: 23.03.2020 / 0006 Ersetzt Fassung vom / Version: 04.10.2017 / 0005

Tritt in Kraft ab: 23.03.2020 PDF-Druckdatum: 23.03.2020

26008 TESLANOL LO Etiketten-Entferner 200 ml

Einstufung gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)	Flam. Lig. 2, H225
	Asp. Tox. 1, H304
	STOT SE 3, H336
	Aquatic Chronic 2, H411

Kohlenwasserstoffe, C9-C10, n-Alkane, Isoalkane, Cycloalkane,	
<2% Aromaten	
Registrierungsnr. (REACH)	01-2119471843-32-XXXX
Index	
EINECS, ELINCS, NLP	927-241-2 (REACH-IT List-No.)
CAS	
% Bereich	10-20
Einstufung gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)	Flam. Liq. 3, H226
	Asp. Tox. 1, H304
	STOT SE 3, H336
	Aguatic Chronic 3, H412

Kohlenwasserstoffe, C11-C12, Isoalkane, <2% Aromaten	
Registrierungsnr. (REACH)	01-2119472146-39-XXXX
Index	
EINECS, ELINCS, NLP	918-167-1 (REACH-IT List-No.)
CAS	
% Bereich	10-20
Einstufung gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)	Flam. Liq. 3, H226
	Asp. Tox. 1, H304
	Aquatic Chronic 4, H413

Kohlenwasserstoffe, C9, Aromaten	
Registrierungsnr. (REACH)	01-2119455851-35-XXXX
Index	
EINECS, ELINCS, NLP	918-668-5 (REACH-IT List-No.)
CAS	(64742-95-6)
% Bereich	10-20
Einstufung gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)	Flam. Liq. 3, H226
	Asp. Tox. 1, H304
	STOT SE 3, H335
	STOT SE 3, H336
	Aquatic Chronic 2, H411

2-Propanol	
Registrierungsnr. (REACH)	01-2119457558-25-XXXX
Index	603-117-00-0
EINECS, ELINCS, NLP	200-661-7
CAS	67-63-0
% Bereich	1-10
Einstufung gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)	Flam. Liq. 2, H225
	Eye Irrit. 2, H319
	STOT SE 3, H336

Für die Einstufung und Kennzeichnung des Produktes können Verunreinigungen, Testdaten oder weitergehende Informationen berücksichtigt worden sein.

Text der H-Sätze und Einstufungs-Kürzel (GHS/CLP) siehe Abschnitt 16.

Die in diesem Abschnitt genannten Stoffe sind mit Ihrer tatsächlichen, zutreffenden Einstufung genannt!

Das bedeutet bei Stoffen, welche in Anhang VI Tabelle 3.1 der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP-Verordnung) gelistet sind, wurden alle evtl. dort genannten Anmerkungen für die hier genannte Einstufung berücksichtigt.

Ist z. B. für einen Kohlenwasserstoff die Anmerkung P anzuwenden, so wurde dies für die hier genannte Einstufung bereits berücksichtigt.

Zitat: "Anmerkung P - Die Einstufung als karzinogen oder keimzellmutagen ist nicht zwingend, wenn nachgewiesen werden kann, dass der Stoff weniger als 0,1 Gewichtsprozent Benzol (EINECS-Nr. 200-753-7) enthält."

Ebenso wurde Art. 4 der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP-Verordnung) beachtet und für die hier genannte Einstufung bereits berücksichtigt.

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

## 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Ersthelfer auf Selbstschutz achten!

Seite 4 von 24

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang II

Überarbeitet am / Version: 23.03.2020 / 0006 Ersetzt Fassung vom / Version: 04.10.2017 / 0005

Tritt in Kraft ab: 23.03.2020 PDF-Druckdatum: 23.03.2020

26008 TESLANOL LO Etiketten-Entferner 200 ml

Nie einer ohnmächtigen Person etwas durch den Mund einflößen!

#### Einatmen

Person aus Gefahrenbereich entfernen.

Person Frischluft zuführen und je nach Symptomatik Arzt konsultieren.

Bei Bewußtlosigkeit in stabile Seitenlage bringen und ärztlichen Rat einholen.

#### Hautkontakt

Mit viel Wasser und Seife gründlich waschen, verunreinigte, getränkte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen, bei Hautreizung (Rötung etc.), Arzt konsultieren.

### Augenkontakt

Kontaktlinsen entfernen.

Mit viel Wasser mehrere Min. gründlich spülen, falls nötig, Arzt aufsuchen.

#### Verschlucken

Üblicherweise kein Aufnahmeweg.

Mund gründlich mit Wasser spülen.

Kein Erbrechen herbeiführen, sofort Arzt aufsuchen.

Bei Erbrechen, Kopf tief halten damit der Mageninhalt nicht in die Lungen gelangt.

#### 4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Reizung der Atemwege

Husten

Kopfschmerzen

Schwindel

Beeinflussung/Schädigung des Zentralnervensystems

Koordinationsstörungen

Verwirrtheit

Bewußtlosigkeit

Austrocknung der Haut.

Dermatitis (Hautentzündung)

Verschlucken:

Übelkeit

Erbrechen

Aspirationsgefahr.

Lungenödem

Chemische Pneumonitis (Zustand ähnlich einer Lungenentzündung)

In bestimmten Fällen kann es vorkommen, dass die Vergiftungssymptome erst nach längerer Zeit/nach mehreren Stunden auftreten.

#### 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Magenspülung nur unter endotrachealer Intubation.

Nachträgliche Beobachtung auf Pneumonie und Lungenödem.

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

#### 5.1 Löschmittel

## Geeignete Löschmittel

CO<sub>2</sub>

Löschpulver

Wassersprühstrahl

Alkoholbeständiger Schaum

#### **Ungeeignete Löschmittel**

Wasservollstrahl

#### 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Im Brandfall können sich bilden:

Kohlenoxide

Giftige Gase

Berstgefahr beim Erhitzen

Explosionsfähige Dampf/Luft- bzw. Gas/Luft-Gemische.

#### 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Explosions- und Brandgase nicht einatmen.

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät.

Je nach Brandgröße

Ggf. Vollschutz.

Gefährdete Behälter mit Wasser kühlen.

Kontaminiertes Löschwasser entsprechend den behördlichen Vorschriften entsorgen.

#### ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Seite 5 von 24

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang II

Überarbeitet am / Version: 23.03.2020 / 0006 Ersetzt Fassung vom / Version: 04.10.2017 / 0005

Tritt in Kraft ab: 23.03.2020 PDF-Druckdatum: 23.03.2020

26008 TESLANOL LO Etiketten-Entferner 200 ml

## 6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Zündquellen entfernen, nicht rauchen.

Für ausreichende Belüftung sorgen.

Augen- und Hautkontakt sowie Inhalation vermeiden.

Ggf. Rutschgefahr beachten.

#### 6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Eindringen in Kanalisation, Keller, Arbeitsgruben oder andere Orte, an denen die Ansammlung gefährlich sein könnte, verhindern.

Eindringen in das Oberflächen- sowie Grundwasser als auch in den Boden vermeiden.

Bei unfallbedingtem Einleiten in die Kanalisation, zuständige Behörden informieren.

## 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Bei Entweichen von Aerosol/Gas für ausreichende Frischluft sorgen.

Ohne ausreichende Lüftung Bildung explosionsfähiger Gemische möglich.

Wirkstoff:

Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Universalbindemittel, Sand, Kieselgur) aufnehmen und gemäß Abschnitt 13 entsorgen.

#### 6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Siehe Abschnitt 13. sowie persönliche Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.

## **ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**

Zusätzlich zu den in diesem Abschnitt enthaltenen Angaben finden sich auch in Abschnitt 8 und 6.1 relevante Angaben.

#### 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

## 7.1.1 Allgemeine Empfehlungen

Für gute Raumlüftung sorgen.

Einatmen der Dämpfe vermeiden.

Ggf. Absaugmaßnahmen am Arbeitsplatz oder an den Verarbeitungsmaschinen erforderlich.

Augen- und Hautkontakt vermeiden.

Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.

Ggf. Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen.

Nicht auf heißen Oberflächen anwenden.

Essen, Trinken, Rauchen sowie Aufbewahren von Lebensmitteln im Arbeitsraum verboten.

Hinweise auf dem Etikett sowie Gebrauchsanweisung beachten.

Arbeitsverfahren gemäß Betriebsanweisung anwenden.

#### 7.1.2 Hinweise zu allgemeinen Hygienemaßnahmen am Arbeitsplatz

Die allgemeinen Hygienemaßnahmen im Umgang mit Chemikalien sind anzuwenden.

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

Vor dem Betreten von Bereichen, in denen gegessen wird, kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstungen ablegen.

#### 7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Für Unbefugte unzugänglich aufbewahren.

Produkt nicht in Durchgängen und Treppenaufgängen lagern.

Produkt nur in Originalverpackungen und geschlossen lagern.

Nicht zusammen mit brandfördernden oder selbstentzündlichen Stoffen lagern.

Besondere Lagerbedingungen beachten.

Sondervorschriften für Aerosole beachten!

Trocken lagern.

Kühl lagern.

Vor Sonneneinstrahlung und Temperaturen über 50°C schützen.

Nur bei Temperaturen von 15°C bis 35°C lagern.

#### 7.3 Spezifische Endanwendungen

Zur Zeit liegen keine Informationen hierzu vor.

# ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

#### 8.1 Zu überwachende Parameter

AGW des Gesamt-Lösemittel-Kohlenwasserstoff Anteils des Gemisches (RCP-Methode gemäß der Deutschen TRGS 900, Nr. 2.9): 150 mg/m3

Chem. Bezeichnung Kohlenwasserstoffe, C7-C9, n-Alkane, Isoalkane, Cycloalkane		
AGW: 700 mg/m3 (C6-C8 Aliph	aten) SpbÜf.: 2(II)	

Seite 6 von 24

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang II Überarbeitet am / Version: 23.03.2020 / 0006
Ersetzt Fassung vom / Version: 04.10.2017 / 0005
Tritt in Kraft ab: 23.03.2020

PDF-Druckdatum: 23.03.2020

26008 TESLANOL LO Etiketten-Entferner 200 ml

Überwachungsmethoden:	-	Draeger - Hydrocarbons 2/a (81		
	-	Draeger - Hydrocarbons 0,1%/c		
DOW		Compur - KITA-187 S (551 174)		100
BGW:			Sonstige Angaben:	AGS
Chem. Bezeichnung	Kohlenwassers Aromaten	toffe, C9-C10, n-Alkane, Isoalkan	e, Cycloalkane, <2%	%Bereich:10-20
AGW: 300 mg/m3		SpbÜf.: 2(II)		
Überwachungsmethoden:	-	Draeger - Hydrocarbons 2/a (81		
	- -	Draeger - Hydrocarbons 0,1%/c Compur - KITA-187 S (551 174)	,	
BGW:			Sonstige Angaben: Methode, TRGS 900	AGS, (AGW gem. RCP- ), 2.9)
D Chem. Bezeichnung	Kohlenwassers	toffe, C11-C12, Isoalkane, <2% A	romaten	%Bereich:10-20
AGW: 300 mg/m3	1.01101111000010	SpbÜf.: 2(II)	i omaton	
Überwachungsmethoden:		Draeger - Hydrocarbons 2/a (81	03 581)	
3	_	Draeger - Hydrocarbons 0,1%/c		
	_	Compur - KITA-187 S (551 174)		
BGW:		,		AGS, (AGW gem. RCP-
			Methode, TRGS 900	), 2.9)
D Chem. Bezeichnung	Kohlenwassers	toffe, C9, Aromaten		%Bereich:10-20
AGW: 50 mg/m3 (C9-C14 Aror		SpbÜf.: 2(II)		
Überwachungsmethoden:	-	Draeger - Hydrocarbons 2/a (81	03 581)	
ű	-	Draeger - Hydrocarbons 0,1%/c		
	-	Compur - KITA-187 S (551 174)	,	
BGW:			Sonstige Angaben:	AGS
D Chem. Bezeichnung	2-Propanol			%Bereich:1-10
	2110041101	SpbÜf.: 2(II)		7020.0.0
AGVV: 200 ppm (500 mg/m3)		50001 700		
AGW: 200 ppm (500 mg/m3) Überwachungsmethoden:			277)	
Überwachungsmethoden:	<u> </u>	Compur - KITA-122 SA(C) (549		
	- - -	Compur - KITA-122 SA(C) (549 Compur - KITA-150 U (550 382)	,	
	- -	Compur - KITA-122 SA(C) (549 Compur - KITA-150 U (550 382) Draeger - Alcohol 25/a i-Propan	ol (81 01 631)	
	- - -	Compur - KITA-122 SA(C) (549 Compur - KITA-150 U (550 382) Draeger - Alcohol 25/a i-Propand DFG (D) (Loesungsmittelgemisc	ol (81 01 631) che), DFG (E) (Solvent	mixtures 6) - 1998, 2002 -
	- - -	Compur - KITA-122 SA(C) (549 Compur - KITA-150 U (550 382) Draeger - Alcohol 25/a i-Propand DFG (D) (Loesungsmittelgemisc EU project BC/CEN/ENTR/000/2	ol (81 01 631) che), DFG (E) (Solvent	mixtures 6) - 1998, 2002 -
	- - - -	Compur - KITA-122 SA(C) (549 Compur - KITA-150 U (550 382) Draeger - Alcohol 25/a i-Propand DFG (D) (Loesungsmittelgemisc EU project BC/CEN/ENTR/000/2 BIA 8415 (2-Propanol) - 1997	ol (81 01 631) the), DFG (E) (Solvent 2002-16 card 66-3 (20	mixtures 6) - 1998, 2002 -
	- - - -	Compur - KITA-122 SA(C) (549 Compur - KITA-150 U (550 382) Draeger - Alcohol 25/a i-Propand DFG (D) (Loesungsmittelgemisc EU project BC/CEN/ENTR/000/2	ol (81 01 631) the), DFG (E) (Solvent 2002-16 card 66-3 (20	mixtures 6) - 1998, 2002 -
Überwachungsmethoden:  BGW: 25 mg/l (Aceton, Vollblu	- - - - t, Urin, b)	Compur - KITA-122 SA(C) (549 Compur - KITA-150 U (550 382) Draeger - Alcohol 25/a i-Propand DFG (D) (Loesungsmittelgemisc EU project BC/CEN/ENTR/000/2 BIA 8415 (2-Propanol) - 1997	ol (81 01 631) the), DFG (E) (Solvent 2002-16 card 66-3 (20 701)	mixtures 6) - 1998, 2002 - 04) DFG, Y
Uberwachungsmethoden:  BGW: 25 mg/l (Aceton, Vollblu	- - - - t, Urin, b)	Compur - KITA-122 SA(C) (549 Compur - KITA-150 U (550 382) Draeger - Alcohol 25/a i-Propand DFG (D) (Loesungsmittelgemisc EU project BC/CEN/ENTR/000/2 BIA 8415 (2-Propanol) - 1997 Draeger - Alcohol 100/a (CH 29	ol (81 01 631) the), DFG (E) (Solvent 2002-16 card 66-3 (20 701)	: mixtures 6) - 1998, 2002 - 04)
Uberwachungsmethoden:  BGW: 25 mg/l (Aceton, Vollblu  Chem. Bezeichnung  AGW: 1000 ppm (1800 mg/m3	- - - - t, Urin, b)	Compur - KITA-122 SA(C) (549 Compur - KITA-150 U (550 382) Draeger - Alcohol 25/a i-Propand DFG (D) (Loesungsmittelgemisch EU project BC/CEN/ENTR/000/2 BIA 8415 (2-Propanol) - 1997 Draeger - Alcohol 100/a (CH 29	ol (81 01 631) che), DFG (E) (Solvent 2002-16 card 66-3 (20 701)  Sonstige Angaben:	mixtures 6) - 1998, 2002 - 04)  DFG, Y  %Bereich:
Überwachungsmethoden:  BGW: 25 mg/l (Aceton, Vollblu:  Chem. Bezeichnung	- - - - t, Urin, b) Propan	Compur - KITA-122 SA(C) (549 Compur - KITA-150 U (550 382) Draeger - Alcohol 25/a i-Propand DFG (D) (Loesungsmittelgemisc EU project BC/CEN/ENTR/000/2 BIA 8415 (2-Propanol) - 1997 Draeger - Alcohol 100/a (CH 29	ol (81 01 631) che), DFG (E) (Solvent 2002-16 card 66-3 (20 701)  Sonstige Angaben:	mixtures 6) - 1998, 2002 - 04)  DFG, Y  %Bereich:

Anwendungsgebiet	Expositionsweg /	Auswirkung auf die	Deskripto	Wert	Einheit	Bemerku
	Umweltkompartiment	Gesundheit	r			ng
	Umwelt - Boden		PNEC	0,261	mg/kg dw	
	Umwelt -		PNEC	2,1	mg/l	
	Abwasserbehandlungsanla				_	
	ge					
	Úmwelt - Süßwasser		PNEC	0,0054	mg/l	
	Umwelt - Meerwasser		PNEC	0,00054	mg/l	
	Umwelt - Wasser,		PNEC	5,77	μg/l	
	sporadische					
	(intermittierende)					
	Freisetzung					
	Umwelt - Sediment,		PNEC	1,3	mg/kg dw	
	Süßwasser					
	Umwelt - Sediment,		PNEC	0,13	mg/kg dw	
	Meerwasser					
Verbraucher	Mensch - oral	Langzeit,	DNEL	4,44	mg/kg	
		systemische Effekte			bw/day	
Verbraucher	Mensch - dermal	Langzeit,	DNEL	4,44	mg/kg	
		systemische Effekte			bw/day	
Verbraucher	Mensch - Inhalation	Langzeit,	DNEL	7,78	mg/m3	
		systemische Effekte			_	

Seite 7 von 24

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang II Überarbeitet am / Version: 23.03.2020 / 0006
Ersetzt Fassung vom / Version: 04.10.2017 / 0005
Tritt in Kraft ab: 23.03.2020

PDF-Druckdatum: 23.03.2020

26008 TESLANOL LO Etiketten-Entferner 200 ml

Verbraucher	Mensch - dermal	Kurzzeit, lokale Effekte	DNEL	0,0929	mg/cm2
Arbeiter / Arbeitnehmer	Mensch - Inhalation	Langzeit	DNEL	31,1	mg/m3
Arbeiter / Arbeitnehmer	Mensch - dermal	Langzeit, systemische Effekte	DNEL	8,89	mg/kg bw/day
Arbeiter / Arbeitnehmer	Mensch - dermal	Kurzzeit, lokale Effekte	DNEL	0,1858	mg/cm2

Kohlenwasserstoffe, C7-C9, n-Alkane, Isoalkane, Cycloalkane									
Anwendungsgebiet	Expositionsweg /	Auswirkung auf die	Deskripto	Wert	Einheit	Bemerku			
	Umweltkompartiment	Gesundheit	r			ng			
	Mensch - oral	Langzeit,	DNEL	699	mg/kg				
		systemische Effekte			bw/d				
Verbraucher	Mensch - dermal	Langzeit,	DNEL	699	mg/kg				
		systemische Effekte			bw/d				
Verbraucher	Mensch - Inhalation	Langzeit,	DNEL	608	mg/m3				
		systemische Effekte							
Arbeiter / Arbeitnehmer	Mensch - dermal	Langzeit,	DNEL	773	mg/kg				
		systemische Effekte			bw/d				
Arbeiter / Arbeitnehmer	Mensch - Inhalation	Langzeit,	DNEL	2035	mg/m3				
		systemische Effekte							

Kohlenwasserstoffe, C9-	C10, n-Alkane, Isoalkane, C	ycloalkane, <2% Aromat	en	Kohlenwasserstoffe, C9-C10, n-Alkane, Isoalkane, Cycloalkane, <2% Aromaten								
Anwendungsgebiet	Expositionsweg /	Auswirkung auf die	Auswirkung auf die Deskripto		Einheit	Bemerku						
	Umweltkompartiment	Gesundheit	r			ng						
Verbraucher	Mensch - dermal	Langzeit, systemische Effekte	DNEL	300	mg/kg bw/d							
Verbraucher	Mensch - Inhalation	Langzeit, systemische Effekte	DNEL	900	mg/m3							
Verbraucher	Mensch - oral	Langzeit, systemische Effekte	DNEL	300	mg/kg bw/day							
Arbeiter / Arbeitnehmer	Mensch - dermal	Langzeit, systemische Effekte	DNEL	300	mg/kg bw/d							
Arbeiter / Arbeitnehmer	Mensch - Inhalation	Langzeit, systemische Effekte	DNEL	1500	mg/m3							

Kohlenwasserstoffe, C9, Aromaten								
Anwendungsgebiet	Expositionsweg / Auswirkung auf die		Deskripto	Wert	Einheit	Bemerku		
	Umweltkompartiment	Gesundheit	r			ng		
Verbraucher	Mensch - Inhalation	Langzeit, systemische Effekte	DNEL	32	mg/m3			
Verbraucher	Mensch - dermal	Langzeit, systemische Effekte	DNEL	11	mg/kg bw/day			
Verbraucher	Mensch - oral	Langzeit, systemische Effekte	DNEL	11	mg/kg bw/day			
Arbeiter / Arbeitnehmer	Mensch - dermal	Langzeit, systemische Effekte	DNEL	25	mg/kg bw/day			
Arbeiter / Arbeitnehmer	Mensch - Inhalation	Langzeit, systemische Effekte	DNEL	150	mg/m3			

2-Propanol						
Anwendungsgebiet	Expositionsweg /	Auswirkung auf die	Deskripto	Wert	Einheit	Bemerku
	Umweltkompartiment	Gesundheit	r			ng
	Umwelt - Süßwasser		PNEC	140,9	mg/l	
	Umwelt - Meerwasser		PNEC	140,9	mg/l	
	Umwelt - Sediment,		PNEC	552	mg/kg	
	Süßwasser					
	Umwelt - Sediment,		PNEC	552	mg/kg	
	Meerwasser					
	Umwelt - Boden		PNEC	28	mg/kg	
	Umwelt -		PNEC	2251	mg/l	
	Abwasserbehandlungsanla					
	ge					

ത

Seite 8 von 24

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang II

Überarbeitet am / Version: 23.03.2020 / 0006 Ersetzt Fassung vom / Version: 04.10.2017 / 0005

Tritt in Kraft ab: 23.03.2020 PDF-Druckdatum: 23.03.2020

26008 TESLANOL LO Etiketten-Entferner 200 ml

	Umwelt - Wasser, sporadische		PNEC	140,9	mg/l	
	(intermittierende) Freisetzung					
	Umwelt - oral (Futter)		PNEC	160	mg/kg feed	
Verbraucher	Mensch - dermal	Langzeit	DNEL	319	mg/kg	(1 d)
Verbraucher	Mensch - Inhalation	Langzeit	DNEL	89	mg/m3	
Verbraucher	Mensch - oral	Langzeit	DNEL	26	mg/kg	(1 d)
Arbeiter / Arbeitnehmer	Mensch - dermal	Langzeit	DNEL	888	mg/kg	(1 d)
Arbeiter / Arbeitnehmer	Mensch - Inhalation	Langzeit	DNEL	500	mg/m3	

AGW = Arbeitsplatzgrenzwert. E = Einatembare Fraktion, A = Alveolengängige Fraktion.

(8) = Einatembare Fraktion (Richtlinie 2017/164/EU, Richtlinie 2004/37/EG). (9) = Alveolengängige Fraktion (Richtlinie 2017/164/EU, Richtlinie 2004/37/EG). (11) = Einatembare Fraktion (Richtlinie 2004/37/EG). (12) = Einatembare Fraktion. Alveolengängige Fraktion in den Mitgliedstaaten, die am Tag des Inkrafttretens dieser Richtlinie ein Biomonitoringsystem mit einem biologischen Grenzwert von maximal 0,002 mg Cd/g Creatinin im Urin umsetzen (Richtlinie 2004/37/EG). | Spb.-Üf. = Spitzenbegrenzung -Überschreitungsfaktor (1 bis 8) und Kategorie (I, II) für Kurzzeitwerte. "= =" = Momentanwert. Kategorie (I) = Stoffe bei denen die lokale Wirkung grenzwertbestimmend ist oder atemwegssensibilisierende Stoffe, (II) = Resorptiv wirksame Stoffe. (8) = Einatembare Fraktion (2017/164/EU, 2017/2398/EU). (9) = Alveolengängige Fraktion (2017/164/EU, 2017/2398/EU). (10) = Grenzwert für die Kurzzeitexposition für einen Bezugszeitraum von einer Minute (2017/164/EU). | BGW = Biologischer Grenzwert. Probennahmezeitpunkt: a) keine Beschränkung, b) Expositionsende, bzw. Schichtende, c) bei Langzeitexposition: am Schichtende nach mehreren vorangegangenen Schichten, d) vor nachfolgender Schicht, e) nach Expositionsende: Stunden, f) nach mindestens 3 Monaten Expositio, g) unmittelbar nach Exposition, h) vor der letzten Schicht einer Arbeitswoche. | Sonstige Angaben: ARW = Arbeitsplatzrichtwert, H = hautresorptiv. Y = Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung von AGW u. BGW nicht befürchtet zu werden. Z = Ein Risiko der Fruchtschädigung kann auch bei Einhaltung des AGW und des BGW nicht ausgeschlossen werden (s. Nr 2.7 TRGS 900). Sa = Atemwegssensibilisierend. Sh = Hautsensibilisierend. Sah = Atemwegs- und hautsensibilisierend. DFG = Deutsche Forschungsgemeinschaft (MAK-Kommission). AGS = Ausschuss für Gefahrstoffe. (10) = Der Arbeitsplatzgrenzwert bezieht sich auf den Elementgehalt des entsprechenden Metalls. (11) = Summe aus Dampf und Aerosolen. = Der Grenzwert für diesen Stoff wurde durch die TRGS 900 (Deutschland) vom Januar 2006 aufgehoben mit dem Ziel der Überarbeitung.

TRGS 905 - Verzeichnis krebserzeugender, keimzellmutagener oder reproduktionstoxischer Stoffe (im Anhang VI Teil 3 der CLP-VO nicht genannte oder vom AGS davon abweichend eingestufte Stoffe) mit K = Krebserzeugend, M = Keimzellmutagen, RF = Reproduktionstoxisch - Fruchtbarkeitsgefährdend (kann Fruchtbarkeit beeinträchtigen), RE = Reproduktionstoxisch - Entwicklungsschädigend (Kann das Kind im Mutterleib schädigen), 1A/1B/2 = Kategorien nach Anhang I der CLP-Verordnung. (13) = Der Stoff kann zu einer Sensibilisierung der Haut und der Atemwege führen (Richtlinie 2004/37/EG), (14) = Der Stoff kann zu einer Sensibilisierung der Haut führen (Richtlinie 2004/37/EG).

## 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

## 8.2.1 Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Für gute Lüftung sorgen. Dies kann durch lokale Absaugung oder allgemeine Abluft erreicht werden.

Falls dies nicht ausreicht, um die Konzentration unter den Arbeitsplatzgrenzwerten (AGW) zu halten, ist ein geeigneter Atemschutz zu tragen.

Gilt nur, wenn hier Expositionsgrenzwerte aufgeführt sind.

Geeignete Beurteilungsmethoden zur Überprüfung der Wirksamkeit der getroffenen Schutzmaßnahmen umfassen messtechnische und nichtmesstechnische Ermittlungsmethoden.

Solche werden beschrieben durch z.B. BS EN 14042, TRGS 402 (Deutschland).

BS EN 14042 "Arbeitsplatzatmosphäre. Leitfaden für die Anwendung und den Einsatz von Verfahren und Geräten zur Ermittlung chemischer und biologischer Arbeitsstoffe".

TRGS 402 "Ermitteln und Beurteilen der Gefährdungen bei Tätigkeiten mit Gefahrstoffen - Inhalative Exposition".

#### 8.2.2 Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung

Die allgemeinen Hygienemaßnahmen im Umgang mit Chemikalien sind anzuwenden.

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

Vor dem Betreten von Bereichen, in denen gegessen wird, kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstungen ablegen.

Augen-/Gesichtsschutz:

Bei Gefahr des Augenkontaktes.

Schutzbrille dichtschließend mit Seitenschildern (EN 166).

Hautschutz - Handschutz:

Lösemittelbeständige Schutzhandschuhe (EN 374).

Empfehlenswert

Schutzhandschuhe aus Nitril (EN 374).

Mindestschichtstärke in mm:

Seite 9 von 24

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang II

Überarbeitet am / Version: 23.03.2020 / 0006 Ersetzt Fassung vom / Version: 04.10.2017 / 0005

Tritt in Kraft ab: 23.03.2020 PDF-Druckdatum: 23.03.2020

26008 TESLANOL LO Etiketten-Entferner 200 ml

Permeationszeit (Durchbruchzeit) in Minuten:

> 480

Handschutzcreme empfehlenswert.

Die ermittelten Durchbruchzeiten gemäß EN 16523-1 wurden nicht unter Praxisbedingungen durchgeführt.

Es wird eine maximale Tragezeit, die 50% der Durchbruchzeit entspricht, empfohlen.

Hautschutz - Sonstige Schutzmaßnahmen:

Arbeitsschutzkleidung (z.B. Sicherheitsschuhe EN ISO 20345, langärmelige Arbeitskleidung).

Atemschutz:

Im Normalfall nicht erforderlich.

Bei Überschreitung des Arbeitsplatzgrenzwertes (AGW, Deutschland) bzw. MAK (Schweiz, Österreich).

Filter A2 P2 (EN 14387), Kennfarbe braun, weiß

Bei hohen Konzentrationen:

Atemschutzgerät (Isoliergerät) (z.B. EN 137 oder EN 138) Tragezeitbegrenzungen für Atemschutzgeräte beachten.

Thermische Gefahren:

Nicht zutreffend

Zusatzinformation zum Handschutz - Es wurden keine Tests durchgeführt.

Die Auswahl wurde bei Gemischen nach bestem Wissen und über die Informationen der Inhaltsstoffe ausgewählt.

Die Auswahl wurde bei Stoffen von den Angaben der Handschuhhersteller abgeleitet.

Die endgültige Auswahl des Handschuhmaterials muss unter Beachtung der Durchbruchzeiten, Permeationsraten und der Degradation erfolgen.

Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich.

Bei Gemischen ist die Beständigkeit von Handschuhmaterialien nicht vorausberechenbar und muss deshalb vor dem Einsatz überprüft werden.

Die genaue Durchbruchzeit des Handschuhmaterials ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

## 8.2.3 Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Zur Zeit liegen keine Informationen hierzu vor.

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

#### 9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aggregatzustand:

Farbe: Geruch: Charakteristisch Nicht bestimmt Geruchsschwelle:

pH-Wert:

Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:

Siedebeginn und Siedebereich:

Flammpunkt:

Verdampfungsgeschwindigkeit: Entzündbarkeit (fest, gasförmig): Untere Explosionsgrenze: Obere Explosionsgrenze:

Dampfdruck:

Mischbarkeit:

Dampfdichte (Luft=1):

Dichte: Schüttdichte: Löslichkeit(en): Wasserlöslichkeit:

Verteilungskoeffizient (n-Octanol/Wasser):

Selbstentzündungstemperatur:

Selbstentzündungstemperatur:

Zersetzungstemperatur:

Viskosität:

Explosive Eigenschaften:

Oxidierende Eigenschaften:

9.2 Sonstige Angaben

Aerosol. Wirkstoff: Flüssig.

**Farblos** 

n.a.

Nicht bestimmt

-44,5 °C (Propellant gas ) -97 °C (Propellant gas )

Nicht bestimmt Nicht bestimmt 0.6 Vol-% (3 - 4 bar) 10,9 Vol-% (3 - 4 bar) 3-4 bar (20°C)

Dämpfe, schwerer als Luft. ~0,75 g/cm3 (20°C) Nicht bestimmt Nicht bestimmt Nicht mischbar Nicht bestimmt

255 °C (Zündtemperatur)

Nein

Nicht bestimmt Nicht bestimmt

Produkt ist nicht explosionsgefährlich. Gebrauch: Bildung

explosionsfähiger Dampf/Luftgemische möglich.

Nein

Nicht bestimmt

ത

Seite 10 von 24

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang II

Überarbeitet am / Version: 23.03.2020 / 0006 Ersetzt Fassung vom / Version: 04.10.2017 / 0005

Tritt in Kraft ab: 23.03.2020 PDF-Druckdatum: 23.03.2020

26008 TESLANOL LO Etiketten-Entferner 200 ml

Fettlöslichkeit / Lösungsmittel:

Leitfähigkeit:

Oberflächenspannung:

Nicht bestimmt
Nicht bestimmt

Lösemittelgehalt: 88 % (Organische Lösungsmittel )

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

#### 10.1 Reaktivität

Das Produkt wurde nicht geprüft.

## 10.2 Chemische Stabilität

Bei sachgerechter Lagerung und Handhabung stabil.

## 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Bildung explosionsgefährlicher/leichtentzündlicher Dampf/Luftgemische möglich.

## 10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Erhitzung, offene Flammen, Zündquellen

Drucksteigerung führt zur Berstgefahr.

## 10.5 Unverträgliche Materialien

Kontakt mit starken Oxidationsmitteln meiden.

#### 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

## **ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**

## 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Eventuell weitere Informationen über gesundheitliche Auswirkungen siehe Abschnitt 2.1 (Einstufung).

26008 TESLANOL LO Etikett	en-Entferner	200 ml		,		
Toxizität / Wirkung	Endpunkt	Wert	Einheit	Organismus	Prüfmethode	Bemerkung
Akute Toxizität, oral:						k.D.v.
Akute Toxizität, dermal:						k.D.v.
Akute Toxizität, inhalativ:						k.D.v.
Ätz-/Reizwirkung auf die						k.D.v.
Haut:						
Schwere Augenschädigung/-						k.D.v.
reizung:						
Sensibilisierung der						k.D.v.
Atemwege/Haut:						
Keimzell-Mutagenität:						k.D.v.
Karzinogenität:						k.D.v.
Reproduktionstoxizität:						k.D.v.
Spezifische Zielorgan-						k.D.v.
Toxizität - einmalige						
Exposition (STOT-SE):						
Spezifische Zielorgan-						k.D.v.
Toxizität - wiederholte						
Exposition (STOT-RE):						
Aspirationsgefahr:						k.D.v.
Symptome:						k.D.v.

Toxizität / Wirkung	Endpunkt	Wert	Einheit	Organismus	Prüfmethode	Bemerkung
Akute Toxizität, oral:	LD50	>5000	mg/kg	Ratte	OECD 401 (Acute	
					Oral Toxicity)	
Akute Toxizität, dermal:	LD50	>5000	mg/kg	Kaninchen	OECD 402 (Acute	
					Dermal Toxicity)	
Ätz-/Reizwirkung auf die				Kaninchen		Reizend
Haut:						
Sensibilisierung der				Maus	OECD 429 (Skin	Ja
Atemwege/Haut:					Sensitisation - Local	(Hautkontakt)
· ·					Lymph Node Assay)	
Aspirationsgefahr:						Ja
Symptome:						Schleimhautre
						ung

#### Kohlenwasserstoffe, C7-C9, n-Alkane, Isoalkane, Cycloalkane

Seite 11 von 24

Seite 17 Voll 24
Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang II
Überarbeitet am / Version: 23.03.2020 / 0006
Ersetzt Fassung vom / Version: 04.10.2017 / 0005
Tritt in Kraft ab: 23.03.2020

Toxizität / Wirkung	Endpunkt	Wert	Einheit	Organismus	Prüfmethode	Bemerkung
Akute Toxizität, oral:	LD50	>5000	mg/kg	Ratte	OECD 401 (Acute	
					Oral Toxicity)	
Akute Toxizität, dermal:	LD50	>2800	mg/kg	Kaninchen	OECD 402 (Acute	
					Dermal Toxicity)	
Akute Toxizität, dermal:	LD50	>2000	mg/kg	Kaninchen	OECD 402 (Acute	
					Dermal Toxicity)	
Akute Toxizität, inhalativ:	LC50	>23,3	mg/l/4h	Ratte	OECD 403 (Acute	Dämpfe
					Inhalation Toxicity)	
Ätz-/Reizwirkung auf die				Kaninchen	OECD 404 (Acute	Nicht reizend
Haut:					Dermal	
					Irritation/Corrosion)	
Ätz-/Reizwirkung auf die					·	Wiederholter
Haut:						Kontakt kann
						zu spröder
						oder rissiger
						Haut führen.
Schwere Augenschädigung/-				Kaninchen	OECD 405 (Acute	Nicht reizend
reizung:					Eye	
					Irritation/Corrosion)	
Sensibilisierung der				Meerschwein	OECD 406 (Skin	Nicht
Atemwege/Haut:				chen	Sensitisation)	sensibilisierend
Keimzell-Mutagenität:					OECD 473 (In Vitro	Negativ
, and the second					Mammalian`	
					Chromosome	
					Aberration Test)	
Keimzell-Mutagenität:		2000	mg/kg	Maus	OECD 474	Negativ
					(Mammalian	
					Èrythrocyte	
					Micronucleus Test)	
Reproduktionstoxizität:	LOAEL	9000	ppm	Ratte	OECD 416 (Two-	Negativ
					generation	3
					Reproduction Toxicity	
					Study)	
Aspirationsgefahr:					,,	Ja
Symptome:						Benommenheit,
						Bewußtlosigkeit
						, Herz-
						/Kreislaufstörun
						gen,
						Kopfschmerzen,
						Krämpfe,
						Schläfrigkeit,
						Schleimhautreiz
						ung,
						Schwindel,
						Übelkeit und
						Erbrechen
	1	1				FIDICOIGII

Kohlenwasserstoffe, C9-C10	Kohlenwasserstoffe, C9-C10, n-Alkane, Isoalkane, Cycloalkane, <2% Aromaten						
Toxizität / Wirkung	Endpunkt	Wert	Einheit	Organismus	Prüfmethode	Bemerkung	
Akute Toxizität, oral:	LD50	>5000	mg/kg	Ratte	OECD 401 (Acute		
					Oral Toxicity)		
Akute Toxizität, dermal:	LD50	>5000	mg/kg	Kaninchen	OECD 402 (Acute		
					Dermal Toxicity)		
Akute Toxizität, inhalativ:	LC50	>4951	mg/m3/4	Ratte	OECD 403 (Acute	Analogieschluss	
			h		Inhalation Toxicity)	, Maximal	
						erreichbare	
						Konzentration.	
Atz-/Reizwirkung auf die				Kaninchen	OECD 404 (Acute	Wiederholter	
Haut:					Dermal	Kontakt kann	
					Irritation/Corrosion)	zu spröder	
						oder rissiger	
						Haut führen.	
Schwere Augenschädigung/-				Kaninchen	OECD 405 (Acute	Leicht reizend	
reizung:					Eye	(Analogieschlus	
					Irritation/Corrosion)	s)	

Seite 12 von 24
Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang II
Überarbeitet am / Version: 23.03.2020 / 0006
Ersetzt Fassung vom / Version: 04.10.2017 / 0005
Tritt in Kraft ab: 23.03.2020

Sensibilisierung der	Meerschwein	OECD 406 (Skin	Nicht
Atemwege/Haut:	chen	Sensitisation)	sensibilisierend
Keimzell-Mutagenität:	Salmonella	OECD 471 (Bacterial	Negativ
	typhimurium	Reverse Mutation	
		Test)	
Karzinogenität:		OECD 453	Keine Hinweise
		(Combined Chronic	auf eine
		Toxicity/Carcinogenicit	derartige
		y Studies)	Wirkung.
Reproduktionstoxizität:		OECD 414 (Prenatal	Keine Hinweise
		Developmental	auf eine
		Toxicity Study)	derartige
			Wirkung.
Spezifische Zielorgan-			Kann
Toxizität - einmalige			Schläfrigkeit
Exposition (STOT-SE):			und
			Benommenheit
			verursachen.
Spezifische Zielorgan-		OECD 408 (Repeated	Keine Hinweise
Toxizität - wiederholte		Dose 90-Day Oral	auf eine
Exposition (STOT-RE):		Toxicity Study in	derartige
		Rodents)	Wirkung.
Aspirationsgefahr:			Ja
Symptome:			Benommenheit
			Bewußtlosigke
			, Herz-
			/Kreislaufstörur
			gen,
			Kopfschmerzei
			Krämpfe,
			Schläfrigkeit,
			Schleimhautrei
			ung,
			Schwindel,
			Übelkeit und
			Erbrechen

Toxizität / Wirkung	Endpunkt	Wert	Einheit	Organismus	Prüfmethode	Bemerkung
Akute Toxizität, oral:	LD50	>5000	mg/kg	Ratte	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	Analogieschluss
Akute Toxizität, dermal:	LD50	>5000	mg/kg	Kaninchen	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	Analogieschluss
Akute Toxizität, inhalativ:	LC50	>5000	mg/m3/8 h	Ratte	OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)	Dämpfe, Analogieschluss
Ätz-/Reizwirkung auf die Haut:				Kaninchen	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Nicht reizend, Analogieschluss
Ätz-/Reizwirkung auf die Haut:						Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.
Schwere Augenschädigung/- reizung:				Kaninchen	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Nicht reizend, Analogieschluss
Sensibilisierung der Atemwege/Haut:				Meerschwein chen	OECD 406 (Skin Sensitisation)	Nicht sensibilisierend
Keimzell-Mutagenität:					OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Negativ, Analogieschluss
Keimzell-Mutagenität:					OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)	Negativ, Analogieschluss

Seite 13 von 24

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang II Überarbeitet am / Version: 23.03.2020 / 0006
Ersetzt Fassung vom / Version: 04.10.2017 / 0005
Tritt in Kraft ab: 23.03.2020

PDF-Druckdatum: 23.03.2020

Kohlenwasserstoffe, C9, Aromaten

26008 TESLANOL LO Etiketten-Entferner 200 ml

Keimzell-Mutagenität:		OECD 474 (Mammalian	Negativ, Analogieschluss
		Erythrocyte Micronucleus Test)	-
Keimzell-Mutagenität:		OECD 476 (In Vitro	Negativ,
		Mammalian Cell Gene Mutation Test)	Analogieschluss
Keimzell-Mutagenität:		OECD 478 (Genetic	Negativ,
		Toxicology - Rodent dominant Lethal Test)	Analogieschluss
Keimzell-Mutagenität:		OECD 479 (Genetic	Negativ,
Ü		Toxicology - In Vitro Sister Chromatid	Analogieschluss
		Exchange assay in Mammalian Cells)	
Karzinogenität:		OECD 451	Negativ,
		(Carcinogenicity Studies)	Analogieschluss
Karzinogenität:		OECD 453	Negativ,
		(Combined Chronic Toxicity/Carcinogenicit y Studies)	Analogieschluss
Reproduktionstoxizität:		OECD 415 (One-	Negativ,
·		Generation Reproduction Toxicity	Analogieschluss
Denve dudation et aviolitit.		Study)	No motive
Reproduktionstoxizität:		OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)	Negativ, Analogieschluss
Reproduktionstoxizität:		OECD 421	Negativ,
Noproduktionstoxizadi.		(Reproduction/Develop mental Toxicity	Analogieschluss
		Screening Test)	
Reproduktionstoxizität:		OECD 422 (Combined Repeated Dose Tox. Study with	Negativ, Analogieschluss
		the Reproduction/Develop m. Tox. Screening	
		Test)	
Spezifische Zielorgan-		OECD 413	Negativ,
Toxizität - wiederholte Exposition (STOT-RE):		(Subchronic Inhalation Toxicity - 90-Day Study)	Analogieschluss
Spezifische Zielorgan-		OECD 422	Negativ,
Toxizität - wiederholte Exposition (STOT-RE):		(Combined Repeated Dose Tox. Study with	Analogieschluss
		the Reproduction/Develop	
		m. Tox. Screening Test)	
Spezifische Zielorgan-		OECD 408 (Repeated	Negativ,
Toxizität - wiederholte Exposition (STOT-RE):		Dose 90-Day Oral Toxicity Study in	Analogieschluss
		Rodents)	
Spezifische Zielorgan- Toxizität - wiederholte		OECD 412 (Subacute Inhalation Toxicity -	Negativ, Analogieschluss
Exposition (STOT-RE):		28-Day Study) OECD 453	Negativ
Spezifische Zielorgan- Toxizität - wiederholte		(Combined Chronic	Negativ, Analogieschluss
Exposition (STOT-RE):		Toxicity/Carcinogenicit y Studies)	Alialogiescilluss
Aspirationsgefahr:		,	Asp. Tox. 1
Symptome:			Benommenheit, Kopfschmerzen

Seite 14 von 24

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang II Überarbeitet am / Version: 23.03.2020 / 0006
Ersetzt Fassung vom / Version: 04.10.2017 / 0005
Tritt in Kraft ab: 23.03.2020

Toxizität / Wirkung	Endpunkt	Wert	Einheit	Organismus	Prüfmethode	Bemerkung
Akute Toxizität, oral:	LD50	3492	mg/kg	Ratte	OECD 401 (Acute	
					Oral Toxicity)	
Akute Toxizität, dermal:	LD50	>3160	mg/kg	Kaninchen	OECD 402 (Acute	
					Dermal Toxicity)	
Akute Toxizität, inhalativ:	LC50	>5,693	mg/l/4h	Ratte	OECD 403 (Acute	
·		,			Inhalation Toxicity)	
Ätz-/Reizwirkung auf die				Kaninchen	OECD 404 (Acute	Nicht reizend
Haut:					Dermal	
					Irritation/Corrosion)	
Schwere Augenschädigung/-				Kaninchen	OECD 405 (Acute	Nicht reizend
reizung:				Raminonom	Eye	THORIC TOIZONG
reizurig.					Irritation/Corrosion)	
Sensibilisierung der				Meerschwein	OECD 406 (Skin	Nein
Atemwege/Haut:				chen	Sensitisation)	(Hautkontakt)
				CHEH		
Keimzell-Mutagenität:					OECD 471 (Bacterial	Negativ
					Reverse Mutation	
12.1					Test)	N1 (1
Keimzell-Mutagenität:					OECD 475	Negativ
					(Mammalian Bone	
					Marrow Chromosome	
					Aberration Test)	
Keimzell-Mutagenität:					OECD 476 (In Vitro	Negativ
•					Mammalian Cell Gene	
					Mutation Test)	
Keimzell-Mutagenität:					OECD 479 (Genetic	Negativ
. to=oatagota					Toxicology - In Vitro	
					Sister Chromatid	
					Exchange assay in	
					Mammalian Cells)	
Marriage activity					Mammanan Cens)	NI a matic.
Karzinogenität:					OFCD 414 (Propostol	Negativ
Reproduktionstoxizität:					OECD 414 (Prenatal	Negativ
					Developmental	
					Toxicity Study)	
Reproduktionstoxizität:					OECD 416 (Two-	Negativ
					generation	
					Reproduction Toxicity	
					Study)	
Spezifische Zielorgan-						STOT SE 3,
Toxizität - einmalige						H335, STOT
Exposition (STOT-SE):						SE 3, H336
Spezifische Zielorgan-					OECD 408 (Repeated	Negativ
Toxizität - wiederholte					Dose 90-Day Oral	
Exposition (STOT-RE):					Toxicity Study in	
=xp==:::(0:0:::(=):					Rodents)	
Spezifische Zielorgan-					OECD 452 (Chronic	Negativ
Toxizität - wiederholte					Toxicity Studies)	, toguliv
Exposition (STOT-RE):					Toxiony Otdules)	
Aspirationsgefahr:						Ja
Symptome:						Atemnot,
Symptome.						
						Husten,
						Brennen der
						Nasen- und
						Rachenschleim
						häute,
						Benommenheit,
						Schwindel,
						Kopfschmerzen,
						Übelkeit,
						Bewußtlosigkeit,
						Fieber,
						Ohrgeräusche,
						Austrocknung
						der Haut.
	1	1	1	1	İ	uci i aul.

2-Propanol						
Toxizität / Wirkung	Endpunkt	Wert	Einheit	Organismus	Prüfmethode	Bemerkung

Seite 15 von 24

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang II Überarbeitet am / Version: 23.03.2020 / 0006
Ersetzt Fassung vom / Version: 04.10.2017 / 0005
Tritt in Kraft ab: 23.03.2020

Akute Toxizität, oral:	LD50	4570-5840	mg/kg	Ratte	OECD 401 (Acute	
					Oral Toxicity)	
Akute Toxizität, dermal:	LD50	13900	mg/kg	Kaninchen	OECD 402 (Acute	
					Dermal Toxicity)	
Akute Toxizität, inhalativ:	LC50	30	mg/l/4h	Ratte		
Ätz-/Reizwirkung auf die				Kaninchen	OECD 404 (Acute	Nicht reizend
Haut:					Dermal	
					Irritation/Corrosion)	
Schwere Augenschädigung/-				Kaninchen	OECD 405 (Acute	Eye Irrit. 2
reizung:					Eye	
_					Irritation/Corrosion)	
Sensibilisierung der				Meerschwein	OECD 406 (Skin	Nein
Atemwege/Haut:				chen	Sensitisation)	(Hautkontakt)
Keimzell-Mutagenität:				Salmonella	OECD 471 (Bacterial	Negativ
rtomizon matagoritat.				typhimurium	Reverse Mutation	- rogani
				тургштанатт	Test)	
Keimzell-Mutagenität:				Salmonella	(Ames-Test)	Negativ
Reimzen-Mutageritat.				typhimurium	(Ames-rest)	INEGALIV
Keimzell-Mutagenität:				Maus	OECD 474	Negativ
Keimzeii-iviulagemilal.				Iviaus		Negativ
					(Mammalian	
					Erythrocyte	
17 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 1					Micronucleus Test)	NI C
Keimzell-Mutagenität:					OECD 476 (In Vitro	Negativ
					Mammalian Cell Gene	
					Mutation Test)	
Karzinogenität:						Negativ
Spezifische Zielorgan-						STOT SE 3,
Toxizität - einmalige						H336
Exposition (STOT-SE):						
Spezifische Zielorgan-						Zielorgan(e):
Toxizität - wiederholte						Leber
Exposition (STOT-RE):						
Aspirationsgefahr:						Nein
Symptome:						Atembeschwerd
, ,						en,
						Bewußtlosigkeit,
						Erbrechen,
						Kopfschmerzen,
						Müdigkeit,
						Schwindel,
						Übelkeit
Spezifische Zielorgan-	NOAEL	900	mg/kg	Ratte	OECD 408 (Repeated	Opercir
Toxizität - wiederholte	INOALL	900	ilig/kg	Nauc	Dose 90-Day Oral	
Exposition (STOT-RE), oral:					Toxicity Study in	
Exposition (STOT-RE), oral:						
Oifih 7:-l	NOAFI	5000	<del> </del>	Datta	Rodents)	D:
Spezifische Zielorgan-	NOAEL	5000	ppm	Ratte		Dämpfe
Toxizität - wiederholte						
Exposition (STOT-RE),						
inhalativ:						

Propan						
Toxizität / Wirkung	Endpunkt	Wert	Einheit	Organismus	Prüfmethode	Bemerkung
Akute Toxizität, inhalativ:	LC50	658	mg/l/4h	Ratte		
Ätz-/Reizwirkung auf die						Nicht reizend
Haut:						
Schwere Augenschädigung/-						Nicht reizend
reizung:						
Keimzell-Mutagenität:					OECD 471 (Bacterial	Negativ
					Reverse Mutation	
					Test)	
Reproduktionstoxizität	NOAEC	21,641	mg/l		OECD 422	
(Entwicklungsschädigung):					(Combined Repeated	
					Dose Tox. Study with	
					the	
					Reproduction/Develop	
					m. Tox. Screening	
					Test)	

Seite 16 von 24

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang II

Überarbeitet am / Version: 23.03.2020 / 0006 Ersetzt Fassung vom / Version: 04.10.2017 / 0005 Tritt in Kraft ab: 23.03.2020

PDF-Druckdatum: 23.03.2020

26008 TESLANOL LO Etiketten-Entferner 200 ml

Aspirationsgefahr:			Nein
Symptome:			Atembeschwerd
			en,
			Bewußtlosigkeit,
			Erfrierungen,
			Kopfschmerzen,
			Krämpfe,
			Schleimhautreiz
			ung,
			Schwindel,
			Übelkeit und
			Erbrechen

## **ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**

Eventuell weitere Informationen über Umweltauswirkungen siehe Abschnitt 2.1 (Einstufung).

Toxizität / Wirkung	Endpunkt	Zeit	Wert	Einheit	Organismus	Prüfmethode	Bemerkung
12.1. Toxizität, Fische:							k.D.v.
12.1. Toxizität,							k.D.v.
Daphnien:							
12.1. Toxizität, Algen:							k.D.v.
12.2. Persistenz und							k.D.v.
Abbaubarkeit:							
12.3.							k.D.v.
Bioakkumulationspote							
nzial:							
12.4. Mobilität im							k.D.v.
Boden:							
12.5. Ergebnisse der							k.D.v.
PBT- und vPvB-							
Beurteilung:							
12.6. Andere							k.D.v.
schädliche Wirkungen:							

Orange, süß, Extrakt Toxizität / Wirkung	Endpunkt	Zeit	Wert	Einheit	Organismus	Prüfmethode	Bemerkung
12.1. Toxizität, Fische:	NOEC/NOEL	96h	4,0	mg/l	Brachydanio rerio	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Toxizität, Fische:	EL50	96h	2,4-3,1	mg/l	Brachydanio rerio	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.2. Persistenz und Abbaubarkeit:		28d	100	%		OECD 301 E (Ready Biodegradability - Modified OECD Screening Test)	
12.1. Toxizität, Daphnien:	EC50	48h	0,67	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Toxizität, Daphnien:	NOEC/NOEL	48h	0,48	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Toxizität, Algen:	NOEC/NOEL	72h	50	mg/l	Desmodesmus subspicatus	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.2. Persistenz und Abbaubarkeit:		28d	72-83,4	%		OECD 301 B (Ready Biodegradability - Co2 Evolution Test)	Leicht biologisch abbaubar

Seite 17 von 24
Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang II
Überarbeitet am / Version: 23.03.2020 / 0006
Ersetzt Fassung vom / Version: 04.10.2017 / 0005
Tritt in Kraft ab: 23.03.2020

PDF-Druckdatum: 23.03.2020

26008 TESLANOL LO Etiketten-Entferner 200 ml

EC50	72h	150	mg/l	Desmodesmus subspicatus	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
					,	Produkt ist leicht flüchtig.
						Kein PBT-Stoff, Kein vPvB-Stoff
						Enthält keine organisch gebundene Halogene, die zum AOX-Wert im Abwasser beitragen können.
					3	

Toxizität / Wirkung	Endpunkt	Zeit	Wert	Einheit	Organismus	Prüfmethode	Bemerkung
12.1. Toxizität, Fische:	LC50		1 -10	mg/l	Oncorhynchus mykiss		
12.1. Toxizität, Daphnien:	EL50	48h	4,6 - 10	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Toxizität, Daphnien:	NOELR	21d	1 -1,6	mg/l	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test)	
12.1. Toxizität, Algen:	EbL50	72h	10-30		Pseudokirchnerie Ila subcapitata	OEĆD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.1. Toxizität, Algen:	NOEC/NOEL	72h	10	mg/l	Pseudokirchnerie Ila subcapitata	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.2. Persistenz und Abbaubarkeit:		28d	98	%		OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test)	Vollständig biologisch abbaubar.
12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB- Beurteilung:						,	Kein PBT-Stof Kein vPvB-Sto
Bakterientoxizität:	EL50	48h	11,14	mg/l			berechneter Wert

Toxizität / Wirkung	Endpunkt	Zeit	Wert	Einheit	Organismus	Prüfmethode	Bemerkung
12.1. Toxizität, Fische:	LL50	96h	>10- <30	mg/l	Oncorhynchus mykiss		
12.1. Toxizität, Fische:	NOEC/NOEL	28d	0,182	mg/l	Oncorhynchus mykiss		
12.1. Toxizität, Daphnien:	NOEC/NOEL	21d	0,317	mg/l	Daphnia magna		
12.1. Toxizität, Daphnien:	EL50	48h	>22- <46	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Toxizität, Algen:	NOELR	72h	<1	mg/l	Pseudokirchnerie Ila subcapitata	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.1. Toxizität, Algen:	EL50		>1000	mg/l	Pseudokirchnerie Ila subcapitata	,	

Seite 18 von 24

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang II Überarbeitet am / Version: 23.03.2020 / 0006
Ersetzt Fassung vom / Version: 04.10.2017 / 0005
Tritt in Kraft ab: 23.03.2020

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit:		28d	89	%	OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test)	Leicht biologisch abbaubar
12.2. Persistenz und Abbaubarkeit:	ThOD	28d	53-55	%	1009	Biologisch abbaubar
12.3. Bioakkumulationspote nzial:	Log Pow		4-5,7			
12.4. Mobilität im Boden:						Produkt schwimmt auf der Wasseroberfläc he.
12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB- Beurteilung:						Kein PBT-Stoff, Kein vPvB-Stoff
Sonstige Angaben:						Produkt schwimmt auf der Wasseroberfläc he.
Bakterientoxizität:	EC50		>1000	mg/l		
Sonstige Angaben:	AOX					Enthält keine organisch gebundene Halogene, die zum AOX-Wert im Abwasser beitragen können.
Wasserlöslichkeit:			~ 0,04	g/l		Unlöslich20°C

Toxizität / Wirkung	Endpunkt	Zeit	Wert	Einheit	Organismus	Prüfmethode	Bemerkung
Bakterientoxizität:	IC50		>100	mg/l			estimated
12.4. Mobilität im							Produkt
Boden:							schwimmt auf
							der
							Wasseroberfläc
							he.
12.1. Toxizität, Fische:	NOELR	28d	0,21	mg/l	Oncorhynchus mykiss	QSAR	
12.1. Toxizität, Fische:	LL50	96h	>1000	mg/l	Oncorhynchus	OECD 203	
					mykiss	(Fish, Acute	
						Toxicity Test)	
12.1. Toxizität,	EL50	48h	>1000	mg/l	Daphnia magna	OECD 202	
Daphnien:						(Daphnia sp.	
						Acute	
						Immobilisation	
						Test)	
12.1. Toxizität,	NOELR	21d	0,02	mg/l	Daphnia magna	OECD 211	
Daphnien:						(Daphnia magna	
						Reproduction	
						Test)	
12.1. Toxizität, Algen:	ErL50	72h	>1000	mg/l	Pseudokirchnerie	OECD 201	
					lla subcapitata	(Alga, Growth	
						Inhibition Test)	
12.1. Toxizität, Algen:	EbL50	72h	>1000	mg/l	Pseudokirchnerie	OECD 201	
					lla subcapitata	(Alga, Growth	
						Inhibition Test)	
12.1. Toxizität, Algen:	NOELR	72h	1000	mg/l	Pseudokirchnerie	OECD 201	
					lla subcapitata	(Alga, Growth	
						Inhibition Test)	

Seite 19 von 24

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang II Überarbeitet am / Version: 23.03.2020 / 0006
Ersetzt Fassung vom / Version: 04.10.2017 / 0005
Tritt in Kraft ab: 23.03.2020

12.2. Persistenz und	28d	31,3	%	OECD 301 F	Nicht leicht
Abbaubarkeit:				(Ready	aber inhärent
				Biodegradability -	abbaubar.
				Manometric	
				Respirometry	
				Test)	
12.5. Ergebnisse der					Kein PBT-Stoff,
PBT- und vPvB-					Kein vPvB-Stoff
Beurteilung:					

Toxizität / Wirkung	Endpunkt	Zeit	Wert	Einheit	Organismus	Prüfmethode	Bemerkung
12.1. Toxizität, Fische:	LC50	96h	9,2	mg/l	Oncorhynchus	OECD 203	
					mykiss	(Fish, Acute	
						Toxicity Test)	
12.1. Toxizität,	EC50	48h	3,2	mg/l	Daphnia magna	OECD 202	
Daphnien:						(Daphnia sp.	
						Acute	
						Immobilisation	
						Test)	
12.1. Toxizität, Algen:	ErL50	72h	2,9	mg/l	Pseudokirchnerie	OECD 201	
					lla subcapitata	(Alga, Growth	
						Inhibition Test)	
12.2. Persistenz und		28d	54-56	%		OECD 301 B	
Abbaubarkeit:						(Ready	
						Biodegradability -	
						Co2 Evolution	
						Test)	
12.2. Persistenz und		28d	78	%		OECD 301 E	Leicht
Abbaubarkeit:						(Ready	biologisch
						Biodegradability -	abbaubar
						Modified OECD	
						Screening Test)	
12.2. Persistenz und		28d	78	%		OECD 301 F	
Abbaubarkeit:						(Ready	
						Biodegradability -	
						Manometric	
						Respirometry	
10.0	<u> </u>		107.15			Test)	
12.3.	Log Pow		3,7 - 4,5				
Bioakkumulationspote							
nzial:							Kaia DDT Or (
12.5. Ergebnisse der							Kein PBT-Stof
PBT- und vPvB-							Kein vPvB-Sto
Beurteilung:							

2-Propanol							
Toxizität / Wirkung	Endpunkt	Zeit	Wert	Einheit	Organismus	Prüfmethode	Bemerkung
Bakterientoxizität:	EC10	16h	1050	mg/l	Pseudomonas putida		
12.1. Toxizität, Daphnien:	EC50	16d	141	mg/l	Daphnia magna		
12.1. Toxizität, Fische:	LC50	96h	>100	mg/l	Leuciscus idus		
12.1. Toxizität, Fische:	LC50	96h	1400	mg/l	Lepomis macrochirus		
12.1. Toxizität, Daphnien:	EC50	48h	2285	mg/l	Daphnia magna		
12.1. Toxizität, Algen:	EC50	72h	>100	mg/l	Desmodesmus subspicatus		
12.2. Persistenz und Abbaubarkeit:		21d	95	%		OECD 301 E (Ready Biodegradability - Modified OECD Screening Test)	Leicht biologisch abbaubar

O

Seite 20 von 24

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang II

Überarbeitet am / Version: 23.03.2020 / 0006 Ersetzt Fassung vom / Version: 04.10.2017 / 0005

Tritt in Kraft ab: 23.03.2020 PDF-Druckdatum: 23.03.2020

26008 TESLANOL LO Etiketten-Entferner 200 ml

12.2. Persistenz und		99,9	%		OECD 303 A	Leicht
Abbaubarkeit:					(Simulation Test -	biologisch
					Aerobic Sewage	abbaubar
					Treatment -	
					Activated Sludge	
					Units)	
12.3.	Log Pow	0,05			OECD 107	Gering
Bioakkumulationspote					(Partition	-
nzial:					Coefficient (n-	
					octanol/water) -	
					Shake Flask	
					Method)	
12.5. Ergebnisse der						Kein PBT-Stoff,
PBT- und vPvB-						Kein vPvB-Stoff
Beurteilung:						
12.4. Mobilität im	Koc	1,1				Experteneinsch
Boden:						ätzung
Bakterientoxizität:	EC50	>1000	mg/l	activated sludge		
Sonstige Angaben:	ThOD	2,4	g/g			
Sonstige Angaben:	BOD5	53	%			
Sonstige Angaben:	COD	96	%			Literaturangabe
-						n
Sonstige Angaben:	COD	2,4	g/g			
Sonstige Angaben:	BOD	1171	mg/g			

Propan							
Toxizität / Wirkung	Endpunkt	Zeit	Wert	Einheit	Organismus	Prüfmethode	Bemerkung
12.3. Bioakkumulationspote nzial:	Log Pow		2,28				Ein nennenswertes Bioakkumulatio nspotential ist nicht zu erwarten (LogPow 1-3).
12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB- Beurteilung:							Kein PBT-Stoff, Kein vPvB-Stoff

## **ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung**

# 13.1 Verfahren zur Abfallbehandlung Für den Stoff / Gemisch / Restmengen

Abfallschlüssel-Nr. EG:

Die genannten Abfallschlüssel sind Empfehlungen aufgrund der voraussichtlichen Verwendung dieses Produktes. Aufgrund der speziellen Verwendung und Entsorgungsgegebenheiten beim Verwender können unter Umständen auch andere Abfallschlüssel zugeordnet werden. (2014/955/EU)

14 06 03 andere Lösemittel und Lösemittelgemische

16 05 04 gefährliche Stoffe enthaltende Gase in Druckbehältern (einschließlich Halonen)

20 01 29 Reinigungsmittel, die gefährliche Stoffe enthalten

Empfehlung:

Von der Entsorgung über das Abwasser ist abzuraten.

Örtlich behördliche Vorschriften beachten.

Noch gefüllte Aerosoldosen zur Problemabfallsammlung bringen.

Restentleerte Aerosoldosen zur Wertstoffsammlung bringen.

#### Für verunreinigtes Verpackungsmaterial

Örtlich behördliche Vorschriften beachten.

Empfehlung:

Ungereinigte Behälter nicht durchlöchern, zerschneiden oder schweißen.

Recycling

15 01 04 Verpackungen aus Metall

## **ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**

## **Allgemeine Angaben**

ത

Seite 21 von 24

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang II

Überarbeitet am / Version: 23.03.2020 / 0006 Ersetzt Fassung vom / Version: 04.10.2017 / 0005

Tritt in Kraft ab: 23.03.2020 PDF-Druckdatum: 23.03.2020

26008 TESLANOL LO Etiketten-Entferner 200 ml

14.1. UN-Nummer: 1950

## Straßen- / Schienentransport (GGVSEB/ADR/RID)

14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:

UN 1950 DRUCKGASPACKUNGEN

14.3. Transportgefahrenklassen:

14.4. Verpackungsgruppe:

Klassifizierungscode:

LQ:

1 L

14.5. Umweltgefahren: umweltgefährdend

Tunnelbeschränkungscode: D

## Beförderung mit Seeschiffen (GGVSee/IMDG-Code)

14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung: AEROSOLS (D-LIMONENE,NAPHTHA (PETROLEUM))

14.3. Transportgefahrenklassen:
2.1
14.4. Verpackungsgruppe:

EmS: F-D, S-U Meeresschadstoff (Marine Pollutant): Ja

14.5. Umweltgefahren: environmentally hazardous

## Beförderung mit Flugzeugen (IATA)

14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:

Aerosols, flammable

14.3. Transportgefahrenklassen:
2.1
14.4. Verpackungsgruppe:
-

14.5. Umweltgefahren: Nicht zutreffend

### 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Mit der Beförderung gefährlicher Güter beschäftigte Personen müssen unterwiesen sein.

Vorschriften für die Sicherung sind von allen an der Beförderung beteiligten Personen zu beachten.

Vorkehrungen zur Vermeidung von Schadensfällen sind zu treffen.

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

Die Fracht erfolgt nicht als Massengut sondern als Stückgut, daher nicht zutreffend.

Mindermengenregelungen werden hier nicht beachtet.

Gefahrennummer sowie Verpackungscodierung auf Anfrage.

Sondervorschriften (special provisions) beachten.

#### **ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften**

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

Beschränkungen beachten:

Nationale Verordnungen/Gesetze zum Jugendarbeitsschutz beachten (insb. die nationale Implementierung der Richtlinie 94/33/EG)! Berufsgenossenschaftliche/arbeitsmedizinische Vorschriften beachten.

Richtlinie 2012/18/EU ("Seveso-III"), Anhang I, Teil 1 - Folgende Kategorien treffen für dieses Produkt zu (u.U. sind weitere zu

berücksichtigen je nach Lagerung, Handhabung etc.):

Gefahrenkategorien	Anmerkungen zu Anhang I	Mengenschwelle (in Tonnen)	Mengenschwelle (in Tonnen)
Geranienkalegorien	Animerkungen zu Annang i		
		für gefährliche Stoffe gemäß	für gefährliche Stoffe gemäß
		Artikel 3 Absatz 10 für die	Artikel 3 Absatz 10 für die
		Anwendung von -	Anwendung von -
		Anforderungen an Betriebe	Anforderungen an Betriebe
		der unteren Klasse	der oberen Klasse
E2		200	500
P3a	11.1	150 (netto)	500 (netto)

Für die Zuordnung der Kategorien und Mengenschwellen sind immer die Anmerkungen zu Anhang I der Richtlinie 2012/18/EU zu beachten, insb. die in den Tabellen hier genannten und die Anm. 1 - 6.

Richtlinie 2012/18/EU ("Seveso-III"), Anhang I, Teil 2 - Folgende gelistete Stoffe sind in diesem Produkt enthalten:

Eintrag Nr.	Gefährliche Stoffe	Anmerkungen zu	Mengenschwelle (in	Mengenschwelle (in
		Anhang I	Tonnen) für die	Tonnen) für die
			Anwendung in -	Anwendung in -
			Betrieben der unteren	Betrieben der oberen
			Klasse	Klasse







Seite 22 von 24

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang II

Überarbeitet am / Version: 23.03.2020 / 0006 Ersetzt Fassung vom / Version: 04.10.2017 / 0005

Tritt in Kraft ab: 23.03.2020 PDF-Druckdatum: 23.03.2020

26008 TESLANOL LO Etiketten-Entferner 200 ml

18	Liquefied flammable	19	50	200
	gases, Category 1 or 2			
	(including LPG) and			
	natural gas			

Für die Zuordnung der Kategorien und Mengenschwellen sind immer die Anmerkungen zu Anhang I der Richtlinie 2012/18/EU zu beachten, insb. die in den Tabellen hier genannten und die Anm. 1 - 6.

Richtlinie 2010/75/EU (VOC):

100 %

## Verordnung (EG) Nr. 648/2004

30 % und darüber

aliphatische Kohlenwasserstoffe

5~% und darüber, jedoch weniger als 15~%

aromatische Kohlenwasserstoffe

Duftstoffe LIMONENE LINALOOL

Wassergefährdungsklasse (Deutschland):

3

Störfallverordnung beachten.

50 - 100% NK

Jugendarbeitsschutzgesetz - JArbSchG beachten (Deutschland).

Lagerklasse nach TRGS 510:

2B Aerosolpackungen und Feuerzeuge

#### 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung ist für Gemische nicht vorgesehen.

#### ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Überarbeitete Abschnitte:

2.2, 3, 8, 9, 11, 12, 15

Schulung der Mitarbeiter im Umgang mit Gefahrgütern erforderlich.

Diese Angaben beziehen sich auf das Produkt im Anlieferzustand.

Einweisung/Schulung der Mitarbeiter für den Umgang mit Gefahrstoffen erforderlich.

## Einstufung und verwendete Verfahren zur Ableitung der Einstufung des Gemisches gemäß der Verordnung (EG) 1272/2008 (CLP):

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr.	Verwendete Bewertungsmethode
1272/2008 (CLP)	
Skin Irrit. 2, H315	Einstufung gemäß Berechnungsverfahren.
Skin Sens. 1, H317	Einstufung gemäß Berechnungsverfahren.
Asp. Tox. 1, H304	Einstufung gemäß Berechnungsverfahren.
STOT SE 3, H336	Einstufung gemäß Berechnungsverfahren.
Aquatic Chronic 2, H411	Einstufung gemäß Berechnungsverfahren.
Aerosol 1, H222	Einstufung gemäß Berechnungsverfahren.
Aerosol 1, H229	Einstufung aufgrund der Form oder des
	Aggregatzustandes.

Nachfolgende Sätze stellen die ausgeschriebenen H-Sätze, Gefahrenklasse-Code (GHS/CLP) der Ingredienten (benannt in Abschnitt 2 und 3) dar.

H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.

H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.

H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.

H315 Verursacht Hautreizungen.

H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

H335 Kann die Atemwege reizen.

Seite 23 von 24

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang II

Überarbeitet am / Version: 23.03.2020 / 0006 Ersetzt Fassung vom / Version: 04.10.2017 / 0005

Tritt in Kraft ab: 23.03.2020 PDF-Druckdatum: 23.03.2020

26008 TESLANOL LO Etiketten-Entferner 200 ml

H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

H413 Kann für Wasserorganismen schädlich sein, mit langfristiger Wirkung.

Skin Irrit. — Reizwirkung auf die Haut

Skin Sens. — Sensibilisierung der Haut

Asp. Tox. — Aspirationsgefahr

STOT SE — Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition) - Narkotisierende Wirkungen

Aquatic Chronic — Gewässergefährdend - chronisch

Aerosol — Aerosole

Flam. Liq. — Entzündbare Flüssigkeiten STOT SE — Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition) - Atemwegsreizungen

Eye Irrit. — Augenreizung

## Eventuell in diesem Dokument verwendete Abkürzungen und Akronyme:

ADR Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route (= Europäisches

Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße)

alkoholbest. alkoholbeständig

Allgemein allg. Anm. Anmerkung

AOX Adsorbierbare organische Halogenverbindungen

Art., Art.-Nr. Artikelnummer

ASTM ASTM International (American Society for Testing and Materials)

BAFU Bundesamt für Umwelt (Schweiz)

BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung BAuA Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin

Bem. Bemerkung

Berufsgenossenschaft BG

BG BAU Berufsgenossenschaft der Bauwirtschaft (Deutschland)

BSEF The International Bromine Council body weight (= Körpergewicht) bw

bzw. beziehungsweise zirka / circa ca.

CAS Chemical Abstracts Service

Chemikalien-Risikoreduktions-Verordnung (Schweiz) ChemRRV

Classification, Labelling and Packaging (VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen)

CMR carcinogen, mutagen, reproduktionstoxisch (krebserzeugend, erbgutverändernd, fortpflanzungsgefährdend)

DMEL Derived Minimum Effect Level (= abgeleiteter Minimaler-Effekt-Grenzwert)

DNEL Derived No Effect Level (= abgeleiteter Nicht-Effekt-Grenzwert)

dry weight (= Trockengewicht) dw

ECHA European Chemicals Agency (= Europäische Chemikalienagentur)

Europäische Gemeinschaft FG

**EINECS** European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

**ELINCS** European List of Notified Chemical Substances

Europäischen Normen ΕN

EPA United States Environmental Protection Agency (United States of America)

etc., usw. et cetera, und so weiter

Europäische Union EU

EVAL Ethylen-Vinylalkohol-Copolymer EWG Europäische Wirtschaftsgemeinschaft

Fax. Faxnummer gem. gemäß gegebenenfalls ggf.

**GGVSEB** Gefahrgutverordnung Straße, Eisenbahn und Binnenschifffahrt (Deutschland)

**GGVSee** Gefahrgutverordnung See (Verordnung über die Beförderung gefährlicher Güter mit Seeschiffen, Deutschland) GHS Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (= Global Harmonisiertes System zur Einstufung

und Kennzeichnung von Chemikalien)

**GISBAU** Gefahrstoff-Informationssystem der BG Bau - Berufsgenossenschaft der Bauwirtschaft (Deutschland)

Gefahrstoffinformationssystem Chemikalien der BG RCI - Berufsgenossenschaft Rohstoffe und chemische Industrie GisChem und der BGHM - Berufsgenossenschaft Holz und Metall (Deutschland)

GWP Global warming potential (= Treibhauspotenzial)

IARC International Agency for Research on Cancer (= Internationale Agentur für Krebsforschung)

Seite 24 von 24

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang II

Überarbeitet am / Version: 23.03.2020 / 0006 Ersetzt Fassung vom / Version: 04.10.2017 / 0005

Tritt in Kraft ab: 23.03.2020 PDF-Druckdatum: 23.03.2020

26008 TESLANOL LO Etiketten-Entferner 200 ml

IATA International Air Transport Association (= Internationale Flug-Transport-Vereinigung)

BC (Code) International Bulk Chemical (Code)

IMDG-Code International Maritime Code for Dangerous Goods (= Gefährliche Güter im internationalen Seeschiffsverkehr)

inkl. inklusive, einschließlich

**IUCLIDInternational Uniform Chemical Information Database** 

k.D.v. keine Daten vorhanden KFZ, Kfz Kraftfahrzeug

Konz. Konzentration

LRV Limited Quantities (= begrenzte Mengen) LRV Luftreinhalte-Verordnung (Schweiz)

LVA Listen über den Verkehr mit Abfällen (Schweiz)

MARPOL Internationale Übereinkommen zur Verhütung der Meeresverschmutzung durch Schiffe

Min., min. Minute(n) oder mindestens oder Minimum

n.a. nicht anwendbar n.g. nicht geprüft n.v. nicht verfügbar

OECD Organisation for Economic Co-operation and Development (= Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und

Entwicklung) org. organisch

PBT persistent, bioaccumulative and toxic (= persistent, bioakkumulierbar und toxisch)

PE Polyethylen

PNEC Predicted No Effect Concentration (= abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration)

Pt. Punkt

PVC Polyvinylchlorid

REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (VERORDNUNG (EG) Nr. 1907/2006 zur

Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe)

REACH-IT List-No. 9xx-xxx-x No. is automatically assigned, e.g. to pré-registrations without a CAS No. or other numerical identifier. List Numbers do not have any legal significance, rather they are purely technical identifiers for processing a submission via REACH-IT.

resp. respektive

RID Règlement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses (= Regelung zur internationalen Beförderung gefährlicher Güter im Schienenverkehr)

SVHC Substances of Very High Concern (= besonders besorgniserregende Sunstanzen)

Tel. Telefon

TRGS Technische Regeln für Gefahrstoffe

UEVK Eidgenössisches Department für Umwelt, Verkehr, Energie und Kommunikation (Schweiz)

UN RTDG United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods (die Empfehlungen der Vereinten

Nationen für die Beförderung gefährlicher Güter)

UV Ultraviolett

VbF Verordnung über brennbare Flüssigkeiten (Österreichische Verodnung)

VeVA Verordnung über den Verkehr mit Abfällen (Schweiz)

VOC Volatile organic compounds (= flüchtige organische Verbindungen)

vPvB very persistent and very bioaccumulative (= sehr persistent und sehr bioakkumulierbar)

WBF Eidgenössisches Department für Wirtschaft, Bildung und Forschung (Schweiz)

WGK Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen - AwSV (Deutsche Verordnung)

WGK1 schwach wassergefährdend

WGK2 deutlich wassergefährdend

WGK3 stark wassergefährdend

wwt wet weight (= Feuchtmasse)

z. Zt. zur Zeit

z.B. zum Beispiel

Die hier gemachten Angaben sollen das Produkt im Hinblick auf die erforderlichen Sicherheitsvorkehrungen beschreiben, sie dienen nicht dazu bestimmte Eigenschaften zuzusichern und basieren auf dem heutigen Stand unserer Kenntnisse. Haftung ausgeschlossen.

Ausgestellt von:

## Chemical Check GmbH, Chemical Check Platz 1-7, D-32839 Steinheim, Tel.: +49 5233 94 17 0, Fax: +49 5233 94 17 90

© by Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung. Veränderung oder Vervielfältigung dieses Dokumentes bedarf der ausdrücklichen Zustimmung der Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung.