

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



Handelsname : pronatur Pinselreiniger
lösungsmittelfrei
Artikelnummer : 015201108 Version : 1.0.0
Bearbeitungsdatum : 11.03.2020 Druckdatum : 11.03.2020

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

1.1 Produktidentifikator

pronatur Pinselreiniger
lösungsmittelfrei (015201108)

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

Relevante identifizierte Verwendungen

Produktkategorie [PC]

PC0.59 - PC 0.59 - Oberflächenaktiver Stoff
PC0.63 - PC 0.63 - Benetzungsmittel

Verwendungssektoren [SU]

SU22 - Gewerbliche Verwendungen: Öffentlicher Bereich (Verwaltung, Bildung, Unterhaltung, Dienstleistungen, Handwerk)
SU21 - Verbraucherverwendungen: Private Haushalte (= Allgemeinheit = Verbraucher)

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Lieferant (Hersteller/Importeur/Alleinvertreter/nachgeschalteter Anwender/Händler)

Baufan Bauchemie Leipzig GmbH

Straße : Ludwig-Hupfeld-Straße 19

Postleitzahl/Ort : D - 04178 Leipzig

Telefon : +49 (0)341 44655-0

Telefax : +49 (0)341 44655-18

Ansprechpartner für Informationen :

E-Mail (fachkundige Person) : info@baufan.de

Webseite : www.baufan.de

1.4 Notrufnummer

DEUTSCHLAND: Giftinformationszentrum-Nord Göttingen (24 h): 0551 - 19240

ÖSTERREICH: Vergiftungsinformationszentrale der Gesundheit Österreich GmbH: 01 406 43 43

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

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

Eye Dam. 1 ; H318 - Schwere Augenschädigung/-reizung : Kategorie 1 ; Verursacht schwere Augenschäden.

2.2 Kennzeichnungselemente

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

Gefahrenpiktogramme



Ätzwirkung (GHS05)

Signalwort

Gefahr

Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



Handelsname :	pronatur Pinselreiniger lösungsmittelfrei	Version :	1.0.0
Artikelnummer :	015201108	Druckdatum :	11.03.2020
Bearbeitungsdatum :	11.03.2020		

ETHOXYLIERTER FETTALKOHOL ; CAS-Nr. : 24938-91-8
C9-C11 ALKOHOLETHOXYLAT ; CAS-Nr. : 68439-46-3

Gefahrenhinweise

H318 Verursacht schwere Augenschäden.

Sicherheitshinweise

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz tragen.
P302+P352 BEI BERÜHRUNG 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.
P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.
P501 Inhalt/Behälter gemäß den lokalen/regionalen/nationalen Vorschriften der Abfallentsorgung zuführen.

2.3 Sonstige Gefahren

Dieses Gemisch enthält wissentlich keine Inhaltsstoffe, die PBT / vPvB klassifiziert oder in der SVHC-Kandidatenliste enthalten sind.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2 Gemische

Beschreibung

Bestehend aus: Alkylpolyethoxylate, Wasser und Additive

Gefährliche Inhaltsstoffe

C9-C11 ALKOHOLETHOXYLAT ; CAS-Nr. : 68439-46-3

Gewichtsanteil : $\geq 5 - < 10 \%$

Einstufung 1272/2008 [CLP] : Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302 Aquatic Chronic 3 ; H412

ETHOXYLIERTER FETTALKOHOL ; CAS-Nr. : 24938-91-8

Gewichtsanteil : $\geq 5 - < 10 \%$

Einstufung 1272/2008 [CLP] : Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302 Aquatic Chronic 3 ; H412

(2-METHOXYMETHYLETHOXY)PROPANOL ; EG-Nr. : 252-104-2; CAS-Nr. : 34590-94-8

Gewichtsanteil : $\geq 5 - < 10 \%$

Einstufung 1272/2008 [CLP] : Stoff mit einem gemeinschaftlichen Grenzwert (EG) für die Exposition am Arbeitsplatz.

Zusätzliche Hinweise

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

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise

Gebrauchsanweisung auf dem Etikett beachten. In allen Zweifelsfällen oder wenn Symptome vorhanden sind, ärztlichen Rat einholen. Beschmutzte, durchtränkte Kleidung wechseln.

Nach Einatmen

Für Frischluft sorgen. Bei Reizung der Atemwege Arzt aufsuchen.

Bei Hautkontakt

Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser und Seife.

Nach Augenkontakt

Bei Augenkontakt die Augen bei geöffneten Lidern ausreichend lange mit Wasser spülen, dann sofort Augenarzt konsultieren.

Nach Verschlucken

Sofort Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Unbedingt Arzt hinzuziehen!

Handelsname :	pronatur Pinselreiniger lösungsmittelfrei	Version :	1.0.0
Artikelnummer :	015201108	Druckdatum :	11.03.2020
Bearbeitungsdatum :	11.03.2020		

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Es liegen keine Informationen vor.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel

Das Produkt selbst brennt nicht. Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Gefährliche Verbrennungsprodukte

Es sind keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

Explosions- und Brandgase nicht einatmen. Geeignetes Atemschutzgerät benutzen.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Für Rückhaltung

Mit inertem Aufsaugmittel aufnehmen und als besonders überwachungsbedürftigen Abfall entsorgen. Produkt nicht eintrocknen lassen.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Sichere Handhabung: siehe Abschnitt 7 Persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8 Entsorgung: siehe Abschnitt 13

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Schutzmaßnahmen

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten. Berührung mit der Haut und den Augen vermeiden. Nahrungsmittel, Getränke und Futtermittel fernhalten.

Brandschutzmaßnahmen

Es sind keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Anforderungen an Lagerräume und Behälter

Nur im Originalbehälter aufbewahren/lagern. Behälter dicht geschlossen halten.

Zusammenlagerungshinweise

Lagerklasse (TRGS 510) : 12

Weitere Angaben zu Lagerbedingungen

Nicht im Freien lagern. Stets in Behältern aufbewahren, die dem Originalgebinde entsprechen. Hinweise auf dem Etikett beachten. Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen. Sicherheitshinweise und Gebrauchsanweisung auf dem Gebinde beachten.

Handelsname :	pronatur Pinselreiniger lösungsmittelfrei	Version :	1.0.0
Artikelnummer :	015201108	Druckdatum :	11.03.2020
Bearbeitungsdatum :	11.03.2020		

Nicht aufbewahren bei Temperaturen unter : Abkühlung unter 0°C vermeiden.

7.3 Spezifische Endanwendungen

Empfehlung

Technisches Merkblatt beachten.

Branchenlösungen

GISBAU - GISCODE / Produkt-Code: entfällt

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1 Zu überwachende Parameter

Arbeitsplatzgrenzwerte

(2-METHOXYMETHYLETHOXY)PROPANOL ; CAS-Nr. : 34590-94-8

Grenzwerttyp (Herkunftsland) : TRGS 900 (D)
Grenzwert : 50 ppm / 310 mg/m³
Spitzenbegrenzung : 1(I)
Version : 29.03.2019

Grenzwerttyp (Herkunftsland) : TWA (EC)
Grenzwert : 50 ppm / 308 mg/m³
Bemerkung : Skin
Version : 20.06.2019

Angaben zum Arbeitsplatzgrenzwert gemäß RCP-Methode nach TRGS 900 (D)

Grenzwerttyp (Herkunftsland) : Errechneter RCP-Arbeitsplatzgrenzwert (D)
Grenzwert : nicht relevant

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Persönliche Schutzausrüstung

Augen-/Gesichtsschutz

Geeigneter Augenschutz

Korbbrille

Hautschutz

Handschutz

Bei häufigerem Handkontakt : Butylkautschuk

Durchdringungszeit (maximale Tragedauer) : 480 min

Dicke des Handschuhmaterials : 0,7 mm

Körperschutz

Geschlossene Arbeitskleidung tragen. Beschmutzte, getränkte Kleidung ausziehen.

Atemschutz

Geeignetes Atemschutzgerät

Normalerweise kein persönlicher Atemschutz notwendig. Atemschutz bei Spritzverarbeitung und unzureichender Belüftung.

Empfohlene Atemschutzfabrikate

A-P2 oder ABEK-P2

Allgemeine Hinweise

Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten. Vor den Pausen und bei Arbeitssende Hände waschen. Am Arbeitsplatz nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen.

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Siehe auch Kapitel 6 und 12.

Handelsname : pronatur Pinselreiniger
lösungsmittelfrei
Artikelnummer : 015201108 Version : 1.0.0
Bearbeitungsdatum : 11.03.2020 Druckdatum : 11.03.2020

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aussehen

Aggregatzustand : Flüssig

Farbe : farblos

Geruch

charakteristisch

Sicherheitstechnische Kenngrößen

Schmelzpunkt/Gefrierpunkt :	<=	0	°C	
Siedebeginn und Siedebereich :	=>	100	°C	
Flammpunkt :		nicht anwendbar		Brookfield
Dampfdruck :		(50 °C)		Keine Daten verfügbar
Dichte :		(20 °C)	ca.	1 g/cm ³
Lösemitteltrennprüfung :		(20 °C)		nicht anwendbar
pH-Wert :				7,5 - 8,5
Auslaufzeit :		(20 °C)	<	50 s DIN-Becher 4 mm
Maximaler VOC-Gehalt (Schweiz) :			<	6 Gew-%
VOC-Wert :			<	60 g/l

9.2 Sonstige Angaben

Keine

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität

Es liegen keine Informationen vor.

10.2 Chemische Stabilität

Bei Anwendung der empfohlenen Vorschriften zur Lagerung und Handhabung stabil (siehe Abschnitt 7).

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Es liegen keine Informationen vor.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Es liegen keine Informationen vor.

10.5 Unverträgliche Materialien

Keine bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität

Keine Daten verfügbar

Akute orale Toxizität

Parameter :	LD50 (C9-C11 ALKOHOLETHOXYLAT ; CAS-Nr. : 68439-46-3)
Expositionsweg :	Oral
Spezies :	Ratte
Wirkdosis :	> 300 - 2000 mg/kg

Handelsname : pronatur Pinselreiniger
lösungsmittelfrei
Artikelnummer : 015201108
Version : 1.0.0
Bearbeitungsdatum : 11.03.2020
Druckdatum : 11.03.2020

Parameter : LD50 (ETHOXYLIERTER FETTALKOHOL ; CAS-Nr. : 24938-91-8)
Expositionsweg : Oral
Spezies : Ratte
Wirkdosis : > 300 - 2000 mg/kg
Parameter : LD50 ((2-METHOXYMETHYLETHOXY)PROPANOL ; CAS-Nr. : 34590-94-8)
Expositionsweg : Oral
Spezies : Ratte
Wirkdosis : 5135 mg/kg

Akute dermale Toxizität

Parameter : LD50 (C9-C11 ALKOHOLETHOXYLAT ; CAS-Nr. : 68439-46-3)
Expositionsweg : Dermal
Spezies : Kaninchen
Wirkdosis : > 2000 mg/kg
Parameter : LD50 (ETHOXYLIERTER FETTALKOHOL ; CAS-Nr. : 24938-91-8)
Expositionsweg : Dermal
Spezies : Kaninchen
Wirkdosis : > 2000 mg/kg
Parameter : LD50 ((2-METHOXYMETHYLETHOXY)PROPANOL ; CAS-Nr. : 34590-94-8)
Expositionsweg : Dermal
Spezies : Kaninchen
Wirkdosis : 9500 mg/kg

Akute inhalative Toxizität

Parameter : LC50 (C9-C11 ALKOHOLETHOXYLAT ; CAS-Nr. : 68439-46-3)
Expositionsweg : Einatmen
Ergebnis : Keine Daten verfügbar.
Parameter : LC50 (ETHOXYLIERTER FETTALKOHOL ; CAS-Nr. : 24938-91-8)
Expositionsweg : Einatmen
Ergebnis : Keine Daten verfügbar.

Zusätzliche Hinweise

Durch dieses Produkt sind gesundheitsschädliche Wirkungen, unter Beachtung der arbeitshygienischen Maßnahmen, bei sachgemäßem Umgang nicht zu erwarten.

Ätzwirkung

Keine Daten verfügbar

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Parameter : Ätz-/Reizwirkung auf die Haut (C9-C11 ALKOHOLETHOXYLAT ; CAS-Nr. : 68439-46-3)
Spezies : Kaninchen
Ergebnis : Keine Hautreizung
Parameter : Ätz-/Reizwirkung auf die Haut (ETHOXYLIERTER FETTALKOHOL ; CAS-Nr. : 24938-91-8)
Spezies : Kaninchen
Ergebnis : Keine Hautreizung

Schwere Augenschädigung/-reizung

Parameter : Schwere Augenschädigung/-reizung (C9-C11 ALKOHOLETHOXYLAT ; CAS-Nr. : 68439-46-3)
Spezies : Kaninchen
Ergebnis : Gefahr ernster Augenschäden.
Parameter : Schwere Augenschädigung/-reizung (ETHOXYLIERTER FETTALKOHOL ; CAS-Nr. : 24938-91-8)
Spezies : Kaninchen
Ergebnis : Gefahr ernster Augenschäden.

Handelsname :	pronatur Pinselreiniger lösungsmittelfrei	Version :	1.0.0
Artikelnummer :	015201108	Druckdatum :	11.03.2020
Bearbeitungsdatum :	11.03.2020		

Zusätzliche Hinweise

Bei längerem Hautkontakt: Auftreten von Gerb- und Reizeffekten möglich. Reizt die Augen.

Sensibilisierung der Atemwege/Haut

Keine Daten verfügbar

Toxizität nach wiederholter Aufnahme (subakut, subchronisch, chronisch)

Keine Daten verfügbar

CMR-Wirkungen (krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkung)

Karzinogenität

Parameter :	Karzinogenität (C9-C11 ALKOHOLETHOXYLAT ; CAS-Nr. : 68439-46-3)
Ergebnis :	Negativ.
Parameter :	Karzinogenität (ETHOXYLIERTER FETTALKOHOL ; CAS-Nr. : 24938-91-8)
Ergebnis :	Negativ.

Keine Daten verfügbar

Keimzellmutagenität

Keine Daten verfügbar

Genotoxizität

Parameter :	Genotoxizität (ETHOXYLIERTER FETTALKOHOL ; CAS-Nr. : 24938-91-8)
Expositionsweg :	In-vitro-Mutagenität
Ergebnis :	Negativ.
Parameter :	Genotoxizität (C9-C11 ALKOHOLETHOXYLAT ; CAS-Nr. : 68439-46-3)
Expositionsweg :	In-vitro-Mutagenität
Ergebnis :	Negativ.
Parameter :	Genotoxizität (ETHOXYLIERTER FETTALKOHOL ; CAS-Nr. : 24938-91-8)
Expositionsweg :	In-vivo-Mutagenität
Ergebnis :	Negativ.

Reproduktionstoxizität

Keine Daten verfügbar

Reproduktionstoxizität

Zwei-Generationen-Reproduktionstoxizitätsstudie

Parameter :	Zwei-Generationen-Reproduktionstoxizitätsstudie (C9-C11 ALKOHOLETHOXYLAT ; CAS-Nr. : 68439-46-3)
Expositionsweg :	NOEL(C)
Spezies :	Ratte
Wirkdosis :	> 250 mg/kg
Parameter :	Zwei-Generationen-Reproduktionstoxizitätsstudie (ETHOXYLIERTER FETTALKOHOL ; CAS-Nr. : 24938-91-8)
Expositionsweg :	NOEL(C)
Spezies :	Ratte
Wirkdosis :	> 250 mg/kg

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

Keine Daten verfügbar

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

Keine Daten verfügbar

Aspirationsgefahr

Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

Es liegen keine Informationen vor.

Handelsname : pronatur Pinselreiniger
lösungsmittelfrei
Artikelnummer : 015201108
Version : 1.0.0
Bearbeitungsdatum : 11.03.2020
Druckdatum : 11.03.2020

Aquatische Toxizität

Akute (kurzfristige) Fischtoxizität

Parameter : LC50 (ETHOXYLIERTER FETTALKOHOL ; CAS-Nr. : 24938-91-8)
Spezies : Cyprinus carpio (Karpfen)
Auswerteparameter : Akute (kurzfristige) Fischtoxizität
Wirkdosis : > 1 - 10 mg/l
Expositionsdauer : 96 h
Methode : OECD 203

Parameter : LC50 (C9-C11 ALKOHOLETHOXYLAT ; CAS-Nr. : 68439-46-3)
Spezies : Cyprinus carpio (Karpfen)
Auswerteparameter : Akute (kurzfristige) Fischtoxizität
Wirkdosis : > 1 - 10 mg/l
Expositionsdauer : 96 h
Methode : OECD 203

Parameter : LC50 (C9-C11 ALKOHOLETHOXYLAT ; CAS-Nr. : 68439-46-3)
Spezies : Cyprinus carpio (Karpfen)
Auswerteparameter : Chronische (langfristige) Fischtoxizität
Bewertung : Keine Daten verfügbar.

Parameter : LC50 (ETHOXYLIERTER FETTALKOHOL ; CAS-Nr. : 24938-91-8)
Spezies : Cyprinus carpio (Karpfen)
Auswerteparameter : Chronische (langfristige) Fischtoxizität
Bewertung : Keine Daten verfügbar.

Parameter : EC50 (ETHOXYLIERTER FETTALKOHOL ; CAS-Nr. : 24938-91-8)
Spezies : Daphnia magna (Großer Wasserfloh)
Wirkdosis : > 1 - 10 mg/kg
Expositionsdauer : 48 h
Bewertung : Unschädlich für Wasserflöhe bis zur geprüften Konzentration.
Methode : OECD 202

Parameter : EC50 (C9-C11 ALKOHOLETHOXYLAT ; CAS-Nr. : 68439-46-3)
Spezies : Daphnia magna (Großer Wasserfloh)
Wirkdosis : > 1 - 10 mg/kg
Expositionsdauer : 48 h
Bewertung : Unschädlich für Wasserflöhe bis zur geprüften Konzentration.
Methode : OECD 202

Parameter : EC50 (C9-C11 ALKOHOLETHOXYLAT ; CAS-Nr. : 68439-46-3)
Spezies : Daphnia magna (Großer Wasserfloh)
Bewertung : Keine Daten verfügbar.

Parameter : EC50 (ETHOXYLIERTER FETTALKOHOL ; CAS-Nr. : 24938-91-8)
Spezies : Daphnia magna (Großer Wasserfloh)
Bewertung : Keine Daten verfügbar.

Parameter : LC50 (C9-C11 ALKOHOLETHOXYLAT ; CAS-Nr. : 68439-46-3)
Spezies : Cyprinus carpio (Karpfen)
Auswerteparameter : Akute (kurzfristige) Fischtoxizität
Wirkdosis : > 1 - 10 mg/l
Expositionsdauer : 96 h
Methode : OECD 203

Parameter : LC50 (C9-C11 ALKOHOLETHOXYLAT ; CAS-Nr. : 68439-46-3)
Spezies : Cyprinus carpio (Karpfen)
Auswerteparameter : Chronische (langfristige) Fischtoxizität
Bewertung : Keine Daten verfügbar.

Handelsname : pronatur Pinselreiniger
lösungsmittelfrei
Artikelnummer : 015201108
Version : 1.0.0
Bearbeitungsdatum : 11.03.2020
Druckdatum : 11.03.2020

Parameter : EC50 (C9-C11 ALKOHOLETHOXYLAT ; CAS-Nr. : 68439-46-3)
Spezies : Daphnia magna (Großer Wasserfloh)
Wirkdosis : > 1 - 10 mg/kg
Expositionsdauer : 48 h
Bewertung : Unschädlich für Wasserflöhe bis zur geprüften Konzentration.
Methode : OECD 202
Parameter : EC50 (C9-C11 ALKOHOLETHOXYLAT ; CAS-Nr. : 68439-46-3)
Spezies : Daphnia magna (Großer Wasserfloh)
Bewertung : Keine Daten verfügbar.

Akute (kurzfristige) Toxizität für Algen und Cyanobakterien

Parameter : EC50 (C9-C11 ALKOHOLETHOXYLAT ; CAS-Nr. : 68439-46-3)
Spezies : Desmodesmus subspicatus
Wirkdosis : > 1 - 10 mg/l
Expositionsdauer : 72 h
Methode : OECD 201
Parameter : EC50 (ETHOXYLIERTER FETTALKOHOL ; CAS-Nr. : 24938-91-8)
Spezies : Desmodesmus subspicatus
Wirkdosis : > 1 - 10 mg/l
Expositionsdauer : 72 h
Methode : OECD 201

Toxizität für Mikroorganismen

Parameter : EC50 (C9-C11 ALKOHOLETHOXYLAT ; CAS-Nr. : 68439-46-3)
Spezies : Bakterien
Auswerteparameter : Belebtschlamm
Wirkdosis : 140 mg/l
Parameter : EC50 (ETHOXYLIERTER FETTALKOHOL ; CAS-Nr. : 24938-91-8)
Spezies : Bakterien
Auswerteparameter : Belebtschlamm
Wirkdosis : 140 mg/l

Kläranlage

Bei sachgemäßer Einleitung geringer Konzentrationen in adaptierte biologische Kläranlagen sind Störungen der Abbauproduktivität von Belebtschlamm nicht zu erwarten. Das Produkt ist biologisch abbaubar.

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Es liegen keine Informationen vor.

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Es liegen keine Informationen vor.

12.4 Mobilität im Boden

Adsorption

Parameter : Adsorptionskoeffizient (C9-C11 ALKOHOLETHOXYLAT ; CAS-Nr. : 68439-46-3)
Inokulum : Mobilität im Boden
Wirkdosis : > 5000
Bewertung : immobil
starke Adsorption am Boden
Parameter : Adsorptionskoeffizient (ETHOXYLIERTER FETTALKOHOL ; CAS-Nr. : 24938-91-8)
Inokulum : Mobilität im Boden
Wirkdosis : > 5000
Bewertung : immobil
starke Adsorption am Boden

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Es liegen keine Informationen vor.

12.6 Andere schädliche Wirkungen

Es liegen keine Informationen vor.

Handelsname :	pronatur Pinselreiniger lösungsmittelfrei	Version :	1.0.0
Artikelnummer :	015201108	Druckdatum :	11.03.2020
Bearbeitungsdatum :	11.03.2020		

12.7 Zusätzliche ökotoxikologische Informationen

Zusätzliche Angaben

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.
Wassergefährdungsklasse 2: deutlich wassergefährdend

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Entsorgung des Produkts/der Verpackung

Unter Beachtung der behördlichen Vorschriften beseitigen. Kontaminierte Verpackungen sind wie der Stoff zu behandeln.

Abfallschlüssel/Abfallbezeichnungen gemäß EAK/AVV

Abfallschlüssel Produkt

07 06 01

Abfallbezeichnung

wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen

Abfallschlüssel Verpackung

15 01 02

Abfallbezeichnung

Verpackungen aus Kunststoff

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

14.1 UN-Nummer

Es liegen keine Informationen vor.

14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Es liegen keine Informationen vor.

14.3 Transportgefahrenklassen

Es liegen keine Informationen vor.

14.4 Verpackungsgruppe

Es liegen keine Informationen vor.

14.5 Umweltgefahren

Es liegen keine Informationen vor.

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Keine

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

nicht anwendbar

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

EU-Vorschriften

Sonstige EU-Vorschriften

Kennzeichnung der Inhaltsstoffe gem. Verordnung EG Nr. 648/2004

- enthält: 15 - 30% Nichtionische Tenside(Alkoholethoxylat C9-C11, Isotridecanol, ethoxyliert), < 5 % Phosphate, Duftstoffe

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



Handelsname :	pronatur Pinselreiniger lösungsmittelfrei	Version :	1.0.0
Artikelnummer :	015201108	Druckdatum :	11.03.2020
Bearbeitungsdatum :	11.03.2020		

Richtlinie 2004/42/EG über Emissionsbegrenzungen von VOC aus Farben und Lacken

DecoPaint-Richtlinie(2004/42/EG): - dieses Produkt unterliegt nicht der DecoPaint-Richtlinie(2004/42/EG).

Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse (WGK)

Klasse : 2 (Deutlich wassergefährdend) Einstufung gemäß AwSV

Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen

Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV)

Keine entzündbare Flüssigkeit gemäß BetrSichV.

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Stoffsicherheitsbeurteilungen für Stoffe in dieser Mischung wurden nicht durchgeführt.

15.3 Zusätzliche Angaben

Dieses Produkt unterliegt nicht der deutschen Chemikalien-Verbotsverordnung (ChemVerbotsV).

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

16.1 Änderungshinweise

Keine

16.2 Abkürzungen und Akronyme

Keine

16.3 Wichtige Literaturangaben und Datenquellen

Keine

16.4 Einstufung von Gemischen und verwendete Bewertungsmethode gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Es liegen keine Informationen vor.

16.5 Wortlaut der H- und EUH-Sätze (Nummer und Volltext)

H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H315	Verursacht Hautreizungen.
H318	Verursacht schwere Augenschäden.
H412	Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

16.6 Schulungshinweise

Keine

16.7 Zusätzliche Angaben

Keine

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen bei Drucklegung. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das Produkt mit anderen Materialien vermengt, vermischt oder verarbeitet wird, oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das so gefertigte neue Material übertragen werden.