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



Handelsname : Hochdruckreiniger Zusatz

Konzentrat

 Überarbeitet am :
 23.11.2022
 Version :
 1.0.0

 Druckdatum :
 23.11.2022
 Artikelnummer :
 0382_205

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

1.1 Produktidentifikator

Hochdruckreiniger Zusatz Konzentrat (0382__205)

Eindeutiger Rezepturidentifikator: 6C60-M0UQ-F00P-S17M

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

Relevante identifizierte Verwendungen

Verwendungssektoren [SU]

SU21 - Verbraucherverwendungen: Private Haushalte (= Allgemeinheit = Verbraucher)

SU22 - Gewerbliche Verwendungen: Öffentlicher Bereich (Verwaltung, Bildung, Unterhaltung, Dienstleistungen, Handwerk)

Produktkategorie [PC]

PC 35 - Wasch- und Reinigungsmittel

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Lieferant

Glutolin Renovierungsprodukte GmbH

Straße: Im Schedetal 1

Postleitzahl/Ort: 34346 Hann. Münden

Telefon: +49 (0)5541 7003-03 **Telefax:** +49 (0)5541 7003-50

Ansprechpartner für Informationen: sds@qlutolin.de

Homepage: www.glutolin.de

1.4 Notrufnummer

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

SCHWEIZ: Tox Info Suisse: 145

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

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

Skin Irrit. 2; H315 - Ätz-/Reizwirkung auf die Haut: Kategorie 2; Verursacht Hautreizungen.

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

Seite: 1 / 11

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



Handelsname : Hochdruckreiniger Zusatz

Konzentrat

 Überarbeitet am :
 23.11.2022
 Version :
 1.0.0

 Druckdatum :
 23.11.2022
 Artikelnummer :
 0382_205

Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung

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

QUARTÄRES C12-14 ALKYLMETHYLAMINEHTOXYATMETHYLCHLORID; CAS-Nr.: 1554325-20-0

Gefahrenhinweise

H318 Verursacht schwere Augenschäden.

H315 Verursacht Hautreizungen.

Sicherheitshinweise

P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. P103 Vor Gebrauch Kennzeichnungsetikett lesen.

P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen.

Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

P310 Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.

P302+P352 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen. P332+P313 Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

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. Dieses Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber Nichtzielorganismen endokrine Eigenschaften aufweist, da kein Inhaltstoff die Kriterien erfüllt.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2 Gemische

Beschreibung

Gemisch bestehend aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen.

Gefährliche Inhaltsstoffe

TETRAKALIUMPYROPHOSPHAT; REACH-Nr.: 01-2119489369-18; EG-Nr.: 230-785-7; CAS-Nr.: 7320-34-5

Gewichtsanteil : \geq 5 - < 10 % Einstufung 1272/2008 [CLP] : Eye Irrit. 2 ; H319

C9-C11 ALKOHOLETHOXYLAT; REACH-Nr.: 01-2119980051-45-0000; EG-Nr.: 614-482-0; CAS-Nr.: 68439-46-3

Gewichtsanteil : $\geq 1 - < 3 \%$

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

DINATRIUMMETASILIKAT; REACH-Nr.: 01-2119449811-37-0000; EG-Nr.: 229-912-9; CAS-Nr.: 6834-92-0

Gewichtsanteil : $\geq 1 - < 3 \%$

Einstufung 1272/2008 [CLP] : Skin Corr. 1B ; H314 Eye Dam. 1 ; H318 STOT SE 3 ; H335

 $QUART\ddot{\mathsf{A}}\mathsf{RES}\ \mathsf{C}12\text{-}14\ \mathsf{ALKYLMETHYLAMINEHTOXYATMETHYLCHLORID}\ ;\ \mathsf{EG-Nr.}\ :\ 810\text{-}152\text{-}7;\ \mathsf{CAS-Nr.}\ :\ 1554325\text{-}20\text{-}0$

Gewichtsanteil : $\geq 1 - < 3 \%$

Einstufung 1272/2008 [CLP] : Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302 Skin Irrit. 2 ; H315

Zusätzliche Hinweise

Wortlaut der Gefahren- und EU Gefahrenhinweise: 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.

Seite: 2 / 11

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



Handelsname: Hochdruckreiniger Zusatz

Konzentrat

 Überarbeitet am :
 23.11.2022
 Version :
 1.0.0

 Druckdatum :
 23.11.2022
 Artikelnummer :
 0382_205

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

Sofort vorsichtig und gründlich mit Augendusche oder mit Wasser spülen. Bei Augenreizung einen Augenarzt aufsuchen.

Nach Verschlucken

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

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Es sind keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Es sind keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

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.

Seite: 3 / 11

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



Handelsname : Hochdruckreiniger Zusatz

Konzentrat

 Überarbeitet am :
 23.11.2022
 Version :
 1.0.0

 Druckdatum :
 23.11.2022
 Artikelnummer :
 0382_205

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.

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

7.3 Spezifische Endanwendungen

Empfehlung

Technisches Merkblatt beachten.

Branchenlösungen

Produktidentifikator: GISBAU - GISCODE / Produkt-Code: entfällt

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1 Zu überwachende Parameter

Arbeitsplatzgrenzwerte

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: Bei möglichem Hautkontakt mit dem Produkt Handschuhe (geprüft nach z.B.

EN374) aus folgenden Materialien verwenden:

Butylkautschuk

Stärke der Handschuhe: > 0.5 mm

Durchbruchzeit: >= 8h, Tragezeit: max: 8h

oder

Polychloropren

Stärke der Handschuhe: > 0.5 mm

Durchbruchzeit: 4 - 8h, Tragezeit: max: 4h

Nach dem Gebrauch von Handschuhen Hände waschen und gründlich trocknen. Nach dem Händewaschen verlorengegangenes Hautfett durch fetthaltige Hautsalben ersetzen.

Körperschutz

Geschlossene Arbeitskleidung tragen. Beschmutzte, getränkte Kleidung ausziehen.

Atemschutz

Geeignetes Atemschutzgerät

Normalerweise kein persönlicher Atemschutz notwendig.

Allgemeine Hinweise

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

Seite: 4 / 11

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



Handelsname : Hochdruckreiniger Zusatz

Konzentrat

 Überarbeitet am :
 23.11.2022
 Version :
 1.0.0

 Druckdatum :
 23.11.2022
 Artikelnummer :
 0382_205

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Siehe auch Kapitel 6 und 12.

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

Flammpunkt: nicht anwendbar Brookfield

Zündtemperatur: nicht anwendbar
Untere Explosionsgrenze: nicht anwendbar
Obere Explosionsgrenze: nicht anwendbar

Losemitteltrennprufung: (20 °C) keine/keiner **pH-Wert**: (20 °C / 91 g/l) 10,5 − 11 10,5 − 11 (23 °C) sight value and the second sight value and th

Auslaufzeit : (23 °C) nicht relevant ISO-Becher 6 mm

g/I

Viskosität: $(20\ ^{\circ}\text{C})$ nicht bestimmtKinematische Viskosität: $(40\ ^{\circ}\text{C})$ nicht relevantVOC-Wert:<1

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 den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 Akute Toxizität

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Seite: 5 / 11

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



Handelsname : Hochdruckreiniger Zusatz

Konzentrat

 Überarbeitet am :
 23.11.2022
 Version :
 1.0.0

 Druckdatum :
 23.11.2022
 Artikelnummer :
 0382_205

Akute orale Toxizität

Parameter: LD50 (TETRAKALIUMPYROPHOSPHAT ; CAS-Nr. : 7320-34-5)

Expositionsweg: Oral
Spezies: Maus
Wirkdosis: > 2000 mg/kg

Parameter: LD50 (C9-C11 ALKOHOLETHOXYLAT; CAS-Nr.: 68439-46-3)

Expositionsweg: Oral
Spezies: Ratte
Wirkdosis: > 5000 mg/kg

Parameter: LD50 (DINATRIUMMETASILIKAT ; CAS-Nr. : 6834-92-0)

Expositionsweg: Oral Spezies: Ratte

Wirkdosis: 1152 - 1349 mg/kg

Parameter: ATE (QUARTÄRES C12-14 ALKYLMETHYLAMINEHTOXYATMETHYLCHLORID ; CAS-Nr.

: 1554325-20-0)

Expositionsweg: Oral

Wirkdosis: > 300 - 2000 mg/kg

Parameter: ATE (C9-C11 ALKOHOLETHOXYLAT ; CAS-Nr. : 68439-46-3)

Expositionsweg: Oral Wirkdosis: 500 mg/kg

Parameter: ATE (QUARTÄRES C12-14 ALKYLMETHYLAMINEHTOXYATMETHYLCHLORID ; CAS-Nr.

: 1554325-20-0)

Expositionsweg: Oral
Wirkdosis: 500 mg/kg

Akute dermale Toxizität

Parameter: LD50 (TETRAKALIUMPYROPHOSPHAT ; CAS-Nr. : 7320-34-5)

Expositionsweg: Dermal
Spezies: Kaninchen
Wirkdosis: > 7940 mg/kg

Parameter: LD50 (C9-C11 ALKOHOLETHOXYLAT; CAS-Nr.: 68439-46-3)

Expositionsweg: Dermal
Spezies: Kaninchen
Wirkdosis: > 2000 mg/kg

Parameter: LD50 (DINATRIUMMETASILIKAT ; CAS-Nr. : 6834-92-0)

Expositionsweg: Dermal
Spezies: Ratte
Wirkdosis: > 5000 mg/kg

Spezifische Wirkungen (Langzeit-Tierversuch)

Keine Daten verfügbar

Ätzwirkung

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Parameter : Ätz-/Reizwirkung auf die Haut (C9-C11 ALKOHOLETHOXYLAT ; CAS-Nr. : 68439-46-3)

Spezies : Kaninchen
Ergebnis : Keine Hautreizung

Verursacht Hautreizungen.

Schwere Augenschädigung/-reizung

Parameter: Schwere Augenschädigung/-reizung (C9-C11 ALKOHOLETHOXYLAT;

CAS-Nr.: 68439-46-3)

Spezies: Kaninchen

Ergebnis: Gefahr ernster Augenschäden.

Verursacht schwere Augenschäden.

Sensibilisierung der Atemwege/Haut

Es liegen keine Informationen vor.

Seite: 6 / 11

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



Handelsname : Hochdruckreiniger Zusatz

Konzentrat

 Überarbeitet am :
 23.11.2022
 Version :
 1.0.0

 Druckdatum :
 23.11.2022
 Artikelnummer :
 0382_205

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.

Es liegen keine Informationen vor.

Keimzellmutagenität

Es liegen keine Informationen vor.

Genotoxizität

Parameter: Genotoxizität (C9-C11 ALKOHOLETHOXYLAT ; CAS-Nr. : 68439-46-3)

Expositionsweg: In-vitro-Mutagenität

Ergebnis: Negativ.

Parameter: Genotoxizität (C9-C11 ALKOHOLETHOXYLAT ; CAS-Nr. : 68439-46-3)

Expositionsweg: In-vivo-Mutagenität

Ergebnis: Negativ.

Reproduktionstoxizität

Es liegen keine Informationen vor.

Mögliche schädliche Wirkungen auf die Entwicklungstoxizität

Parameter: Zwei-Generationen-Reproduktionstoxizitätsstudie (C9-C11 ALKOHOLETHOXYLAT ;

CAS-Nr.: 68439-46-3)

Expositionsweg: NOEL(C)
Spezies: Ratte
Wirkdosis: > 250 mg/kg

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

Es liegen keine Informationen vor.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

Es liegen keine Informationen vor.

Aspirationsgefahr

Es liegen keine Informationen vor.

11.2 Angaben über sonstige Gefahren

Endokrinschädliche Eigenschaften

Dieses Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber Nichtzielorganismen endokrine Eigenschaften aufweist, da kein Inhaltstoff die Kriterien erfüllt.

Zusätzliche Angaben

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

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

Es liegen keine Informationen vor.

Aquatische Toxizität

Es liegen keine Informationen vor.

Akute (kurzfristige) Fischtoxizität

Parameter: LC50 (TETRAKALIUMPYROPHOSPHAT ; CAS-Nr. : 7320-34-5)

Spezies: Daphnia magna (Großer Wasserfloh)

Wirkdosis: > 100 mg/l Expositionsdauer: 48 h

Seite: 7 / 11

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



Handelsname : Hochdruckreiniger Zusatz

Konzentrat

 Überarbeitet am :
 23.11.2022
 Version :
 1.0.0

 Druckdatum :
 23.11.2022
 Artikelnummer :
 0382_205

Parameter: LC50 (TETRAKALIUMPYROPHOSPHAT; CAS-Nr.: 7320-34-5)

Spezies: Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)

Wirkdosis: > 100 mg/l Expositionsdauer: 96 h

Parameter: LC0 (TETRAKALIUMPYROPHOSPHAT ; CAS-Nr. : 7320-34-5)

Spezies: Leuciscus idus (Goldorfe)

Wirkdosis : > 750 mg/lExpositionsdauer : 48 h

Parameter: LC50 (C9-C11 ALKOHOLETHOXYLAT; CAS-Nr.: 68439-46-3)

Spezies: Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)

Wirkdosis : > 1 - 10 mg/l

Expositionsdauer: 96 h

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: LC50 (DINATRIUMMETASILIKAT ; CAS-Nr. : 6834-92-0)

Spezies : Danio rerio (Zebrabärbling)

Wirkdosis: 3185 mg/l Expositionsdauer: 96 h

Parameter: EC50 (DINATRIUMMETASILIKAT ; CAS-Nr. : 6834-92-0)

Spezies: Daphnien
Wirkdosis: 1700 mg/l
Expositionsdauer: 48 h

Parameter: EC0 (DINATRIUMMETASILIKAT; CAS-Nr.: 6834-92-0)

Spezies: Bakterien
Wirkdosis: > 1000 mg/l
Expositionsdauer: 48 h

Parameter: LC50 (QUARTÄRES C12-14 ALKYLMETHYLAMINEHTOXYATMETHYLCHLORID ;

CAS-Nr.: 1554325-20-0)

 $\begin{array}{lll} \mbox{Spezies}: & \mbox{Fisch} \\ \mbox{Wirkdosis}: & \mbox{> 10 - 100 mg/l} \end{array}$

Expositionsdauer : 96 h **Akute (kurzfristige) Toxizität für Krebstiere**

Parameter : EC50 (QUARTÄRES C12-14 ALKYLMETHYLAMINEHTOXYATMETHYLCHLORID ;

CAS-Nr.: 1554325-20-0)

Spezies: Daphnien
Wirkdosis: > 1 - 10 mg/l
Expositionsdauer: 48 h

Akute (kurzfristige) Toxizität für Algen und Cyanobakterien

Parameter: EC50 (C9-C11 ALKOHOLETHOXYLAT ; CAS-Nr. : 68439-46-3)

Spezies: Algen
Wirkdosis: > 1 - 10 mg/l
Expositionsdauer: 72 h

Parameter: EC50 (QUARTÄRES C12-14 ALKYLMETHYLAMINEHTOXYATMETHYLCHLORID ;

CAS-Nr.: 1554325-20-0)

Spezies: Algen
Wirkdosis: > 1 - 10 mg/l
Expositionsdauer: 72 h

Seite: 8 / 11

(DE / D)

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



Handelsname: Hochdruckreiniger Zusatz

Konzentrat

 Überarbeitet am :
 23.11.2022
 Version :
 1.0.0

 Druckdatum :
 23.11.2022
 Artikelnummer :
 0382_205

Toxizität für Mikroorganismen

Parameter: EC50 (C9-C11 ALKOHOLETHOXYLAT; CAS-Nr.: 68439-46-3)

Spezies: Bakterien
Auswerteparameter: Belebtschlamm
Wirkdosis: 140 mg/l

Kläranlage

Bei sachgemäßer Einleitung geringer Konzentrationen in adaptierte biologische Kläranlagen sind Störungen der Abbauaktivität von Belebtschlamm nicht zu erwarten.

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Es liegen keine Informationen vor.

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Es liegen keine Informationen vor.

12.4 Mobilität im Boden

Es liegen keine Informationen vor.

Adsorption

Parameter: Adsorptionskoeffizient (C9-C11 ALKOHOLETHOXYLAT; CAS-Nr.: 68439-46-3)

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.

Die Stoffe im Gemisch erfüllen nicht die PBT/vPvB Kriterien gemäß REACH, Anhang XIII.

12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften

Dieses Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber Nichtzielorganismen endokrine Eigenschaften aufweist, da kein Inhaltstoff die Kriterien erfüllt.

12.7 Andere schädliche Wirkungen

Es liegen keine Informationen vor.

12.8 Zusätzliche ökotoxikologische Informationen

Zusätzliche Angaben

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

Die Wassergefährdungsklasse (WGK) kann dem Abschnitt 15 entnommen werden.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Richtlinie 2008/98/EG (Abfallrahmenrichtlinie)

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

Nach bestimmungsgemäßen Gebrauch

Abfallschlüssel/Abfallbezeichnungen gemäß EAK/AVV

Abfallschlüssel Verpackung:

15 01 02

Abfallbezeichnung Verpackung:

Verpackungen aus Kunststoff

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

14.1 UN-Nummer

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

Seite: 9 / 11

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



Handelsname: Hochdruckreiniger Zusatz

Konzentrat

 Überarbeitet am :
 23.11.2022
 Version :
 1.0.0

 Druckdatum :
 23.11.2022
 Artikelnummer :
 0382_205

14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

14.3 Transportgefahrenklassen

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

14.4 Verpackungsgruppe

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

14.5 Umweltgefahren

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Keine

14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

nicht anwendbar

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

EU-Vorschriften

Sonstige EU-Vorschriften

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

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

Kennzeichnung der Inhaltsstoffe gemäß Verordnung EG Nr. 648/2004

- dieses Produkt unterliegt der Detergenzienverordnung Nr.648/2004.
- www.glutoclean.de, sds@glutolin.de
- Medizinische Notrufnummer: +49 (0)551/19240

Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse

Einstufung gemäß AwSV - Klasse : 1 (Schwach wassergefährdend)

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

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

Es liegen keine Informationen vor.

Seite: 10 / 11

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



Handelsname: Hochdruckreiniger Zusatz

Konzentrat

 Überarbeitet am :
 23.11.2022
 Version :
 1.0.0

 Druckdatum :
 23.11.2022
 Artikelnummer :
 0382_205

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

H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

H315 Verursacht Hautreizungen.

H318 Verursacht schwere Augenschäden. H319 Verursacht schwere Augenreizung. H335 Kann die Atemwege reizen.

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.

Seite: 11 / 11