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

Handelsname: Hygiene Spray

 Überarbeitet am :
 05.08.2025
 Version (Überarbeitung) :
 9.0.0 (8.0.0)

 Druckdatum :
 05.08.2025
 Artikelnummer :
 0388_205

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

1.1 Produktidentifikator

Hygiene Spray (0388_205)

Eindeutiger Rezepturidentifikator (UFI): 69G0-80N0-A004-KHUA

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@glutolin.de

Homepage: www.glutolin.de

1.4 Notrufnummer

DEUTSCHLAND: Giftinformationszentrum-Nord Göttingen (24 h): +49 (0) 551 - 19240

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

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

Aquatic Chronic 2 ; H411 - Gewässergefährdend : Chronisch 2 ; Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

2.2 Kennzeichnungselemente

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

Gefahrenpiktogramme



Umwelt (GHS09)

Gefahrenhinweise

H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Seite: 1 / 12

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

Handelsname: Hygiene Spray

 Überarbeitet am :
 05.08.2025
 Version (Überarbeitung) :
 9.0.0 (8.0.0)

 Druckdatum :
 05.08.2025
 Artikelnummer :
 0388_205

Sicherheitshinweise

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.

P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

P501 Inhalt/Behälter gemäß den lokalen/regionalen/nationalen Vorschriften der Abfallentsorgung

zuführen.

2.3 Sonstige Gefahren

Dieses Gemisch enthält wissentlich keine SVHC-Stoffe >0,1% (https://echa.europa.eu/de/candidate-list-table).

Mögliche schädliche Wirkungen auf den Menschen und mögliche Symptome

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

Mögliche schädliche Wirkungen auf die Umwelt

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

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

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2 Gemische

Beschreibung

Gemisch bestehend aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen.

Gefährliche Inhaltsstoffe

ETHANOL; REACH-Nr.: 01-2119457610-43-0000; EG-Nr.: 200-578-6; CAS-Nr.: 64-17-5

Gewichtsanteil : \geq 8 - < 8 % Einstufung 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 2 ; H225

1-METHOXY-2-PROPANOL; REACH-Nr.: 01-2119457435-35; EG-Nr.: 203-539-1; CAS-Nr.: 107-98-2

Gewichtsanteil : $\geq 1 - < 5 \%$

Einstufung 1272/2008 [CLP]: Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336

QUATERNÄRE AMMONIUMVERBINDUNGEN, DI-C8-10-ALKYLDIMETHYL, CHLORIDE; REACH-Nr.: 01-2120769330-57; EG-

Nr.: 270-331-5; CAS-Nr.: 68424-95-3

Gewichtsanteil: $\geq 0.5 - < 1\%$

Einstufung 1272/2008 [CLP] : Acute Tox. 3 ; H301 Acute Tox. 3 ; H311 Skin Corr. 1B ; H314 Eye Dam. 1 ; H318

Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410

Spezifische Konzentrationsgrenzen : (M=10)

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.

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.

Seite: 2 / 12

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

Handelsname : Hygiene Spray **Überarbeitet am :** 05.08.2025

 Überarbeitet am :
 05.08.2025
 Version (Überarbeitung) :
 9.0.0 (8.0.0)

 Druckdatum :
 05.08.2025
 Artikelnummer :
 0388_205

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

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

Seite: 3 / 12

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

Handelsname : Hygiene Spray Überarbeitet am : 05.08.2025

 Überarbeitet am :
 05.08.2025
 Version (Überarbeitung) :
 9.0.0 (8.0.0)

 Druckdatum :
 05.08.2025
 Artikelnummer :
 0388_205

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

1-METHOXY-2-PROPANOL; CAS-Nr.: 107-98-2 Grenzwerttyp (Herkunftsland): TRGS 900 (D)

Grenzwert: 100 ppm / 370 mg/m³

 $\begin{array}{ll} \text{Spitzenbegrenzung:} & 2(I) \\ \text{Bemerkung:} & Y \end{array}$

Version: 12.06.2023
Grenzwerttyp (Herkunftsland): TRGS 903 (D)

Parameter: 1-Methoxypropan-2-ol / Urin (U) / Expositionsende bzw. Schichtende

Grenzwert: 150 ppm / 568 mg/m³

Bemerkung: Skin
Version: 09.03.2022
Grenzwerttyp (Herkunftsland): TWA (EC)

Grenzwert: 100 ppm / 375 mg/m³

Bemerkung: Skin
Version: 09.03.2022

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

Seite: 4 / 12

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

Handelsname: Hygiene Spray

 Überarbeitet am :
 05.08.2025
 Version (Überarbeitung) :
 9.0.0 (8.0.0)

 Druckdatum :
 05.08.2025
 Artikelnummer :
 0388_205

Hautschutz

Handschutz

 $\textbf{Bei h\"{a}ufigerem Handkontakt}: Bei m\"{o}glichem Hautkontakt mit dem Produkt Handschuhe (gepr\"{u}ft nach z.B.$

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.

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 : klar Geruch fruchtig

Sicherheitstechnische Kenngrößen

 Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:
 (1013 hPa)
 Keine Daten verfügbar

 Siedebeginn und Siedebereich:
 (1013 hPa)
 >
 95

Siedebeginn und Siedebereich: (1013 hPa) > 95 °C
Flammpunkt: nicht anwendbar Brookfield

Zündtemperatur: nicht anwendbar
Untere Explosionsgrenze: nicht anwendbar
Obere Explosionsgrenze: nicht anwendbar
Dampfdruck: (50 °C) nicht bestimmt

Dichte : $(20 \, ^{\circ}\text{C})$ ca.1 g/cm^3 Lösemitteltrennprüfung : $(20 \, ^{\circ}\text{C})$ keineWasserlöslichkeit : $(20 \, ^{\circ}\text{C})$ löslichpH-Wert :7,5

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

Lösemittelgehalt : < 10 Gew-%

9.2 Sonstige Angaben

Keine

Seite: 5 / 12

(DE / D)

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

Handelsname: Hygiene Spray

 Überarbeitet am :
 05.08.2025
 Version (Überarbeitung) :
 9.0.0 (8.0.0)

 Druckdatum :
 05.08.2025
 Artikelnummer :
 0388_205

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.

Akute orale Toxizität

Parameter: LD50 (ETHANOL; CAS-Nr.: 64-17-5)

Expositionsweg: Oral
Spezies: Ratte
Wirkdosis: 21 g/kg

Parameter: LD50 (ETHANOL; CAS-Nr.: 64-17-5)

Expositionsweg: Oral
Spezies: Kaninchen
Wirkdosis: 6300 mg/kg

Parameter: LD50 (1-METHOXY-2-PROPANOL; CAS-Nr.: 107-98-2)

Expositionsweg: Oral
Spezies: Ratte
Wirkdosis: 7200 mg/kg

Parameter: LD50 (QUATERNÄRE AMMONIUMVERBINDUNGEN, DI-C8-10-ALKYLDIMETHYL,

CHLORIDE ; CAS-Nr. : 68424-95-3)

Expositionsweg: Oral
Spezies: Ratte, mänlich
Wirkdosis: 238 mg/kg
Methode: OECD 401

Der errechnete ATEmix-Wert für das Gemisch liegt, für diesen Expositionsweg, über der entsprechenden

Einstufungskategorie (Kategorie 4).

Akute dermale Toxizität

Parameter: LD50 (ETHANOL ; CAS-Nr. : 64-17-5)

Expositionsweg: Dermal
Spezies: Kaninchen
Wirkdosis: 20 g/kg

Parameter: LD50 (1-METHOXY-2-PROPANOL; CAS-Nr.: 107-98-2)

Expositionsweg: Dermal Spezies: Kaninchen

Wirkdosis: 13000 - 14000 mg/kg

Seite: 6 / 12

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

Handelsname : Hygiene Spray Überarbeitet am : 05.08.2025

 Überarbeitet am :
 05.08.2025
 Version (Überarbeitung) :
 9.0.0 (8.0.0)

 Druckdatum :
 05.08.2025
 Artikelnummer :
 0388_205

Parameter: LD50 (QUATERNÄRE AMMONIUMVERBINDUNGEN, DI-C8-10-ALKYLDIMETHYL,

CHLORIDE; CAS-Nr.: 68424-95-3)

Expositionsweg: Dermal
Spezies: Kaninchen
Wirkdosis: 397 mg/kg

Der errechnete ATEmix-Wert für das Gemisch liegt, für diesen Expositionsweg, über der entsprechenden

Einstufungskategorie (Kategorie 4).

Akute inhalative Toxizität

Parameter: LC50 (1-METHOXY-2-PROPANOL; CAS-Nr.: 107-98-2)

Expositionsweg: Einatmen
Spezies: Ratte
Wirkdosis: > 7,5 mg/l
Expositionsdauer: 6 h

Der errechnete ATEmix-Wert für das Gemisch liegt, für diesen Expositionsweg, über der entsprechenden

Einstufungskategorie (Kategorie 4).

Spezifische Wirkungen (Langzeit-Tierversuch)

Keine Daten verfügbar

Ätzwirkung

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Parameter: Ätz-/Reizwirkung auf die Haut (1-METHOXY-2-PROPANOL ; CAS-Nr. : 107-98-2)

Parameter: Mensch

Ergebnis: Keine Hautreizung

Parameter: Ätz-/Reizwirkung auf die Haut (QUATERNÄRE AMMONIUMVERBINDUNGEN, DI-C8-10-

ALKYLDIMETHYL, CHLORIDE; CAS-Nr.: 68424-95-3)

Spezies: Kaninchen
Expositionsdauer: 3 min
Ergebnis: Reizend
Methode: OECD 404

Es liegen keine Informationen vor.

Schwere Augenschädigung/-reizung

Parameter: Schwere Augenschädigung/-reizung (1-METHOXY-2-PROPANOL ; CAS-Nr. : 107-98-2)

Parameter: Mensch

Ergebnis: mäßige Augenreizung

Es liegen keine Informationen vor.

Sensibilisierung der Atemwege/Haut

Es liegen keine Informationen vor.

Toxizität nach wiederholter Aufnahme (subakut, subchronisch, chronisch)

Keine Daten verfügbar

CMR-Wirkungen (krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkung)

Karzinogenität

Es liegen keine Informationen vor.

Keimzellmutagenität

Es liegen keine Informationen vor.

Genotoxizität

Parameter : Genotoxizität (QUATERNÄRE AMMONIUMVERBINDUNGEN, DI-C8-10-

ALKYLDIMETHYL, CHLORIDE; CAS-Nr.: 68424-95-3)

Expositionsweg: Oral
Spezies: Ratte
Wirkdosis: 600 mg/kg
Methode: OECD 475

Reproduktionstoxizität

Es liegen keine Informationen vor.

Seite: 7 / 12

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

Handelsname: Hygiene Spray

 Überarbeitet am :
 05.08.2025
 Version (Überarbeitung) :
 9.0.0 (8.0.0)

 Druckdatum :
 05.08.2025
 Artikelnummer :
 0388_205

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

Mögliche endokrinschädliche Wirkungen auf den Menschen und mögliche Symptome entnehmen sie bitte ABSCHNITT 2.3 in diesem Sicherheitsdatenblatt.

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

Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Akute (kurzfristige) Fischtoxizität

Parameter: LC50 (QUATERNÄRE AMMONIUMVERBINDUNGEN, DI-C8-10-ALKYLDIMETHYL,

CHLORIDE; CAS-Nr.: 68424-95-3)

Spezies : Pimephales promelas (Dickkopfelritze)

Wirkdosis: 0,19 mg/l Expositionsdauer: 96 h Chronische (langfristige) Fischtoxizität

Parameter: NOEC (QUATERNÄRE AMMONIUMVERBINDUNGEN, DI-C8-10-ALKYLDIMETHYL,

CHLORIDE; CAS-Nr.: 68424-95-3)

Spezies : Danio rerio (Zebrabärbling)

Wirkdosis: 0,032 mg/l Expositionsdauer: 34 D **Akute (kurzfristige) Toxizität für Krebstiere**

Parameter: EC50 (QUATERNÄRE AMMONIUMVERBINDUNGEN, DI-C8-10-ALKYLDIMETHYL,

CHLORIDE; CAS-Nr.: 68424-95-3)

Spezies: Daphnia magna (Großer Wasserfloh)

Wirkdosis: 0,062 mg/l Expositionsdauer: 34 D

Chronische (langfristige) Toxizität für wirbellose Wasserorganismen

Parameter: NOEC (QUATERNÄRE AMMONIUMVERBINDUNGEN, DI-C8-10-ALKYLDIMETHYL,

CHLORIDE; CAS-Nr.: 68424-95-3)

Spezies: Daphnia magna (Großer Wasserfloh)

Wirkdosis: 0,01 mg/l Expositionsdauer: 21 D

Akute (kurzfristige) Toxizität für Algen und Cyanobakterien

Parameter: EC50 (1-METHOXY-2-PROPANOL; CAS-Nr.: 107-98-2)

Spezies: Algen

Auswerteparameter : (Grünalge (Selenastrum capricornutum))

Wirkdosis : > 1000 mg/l Expositionsdauer : 7 D

Seite: 8 / 12

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

Handelsname : Hygiene Spray Überarbeitet am : 05.08.2025

 Überarbeitet am :
 05.08.2025
 Version (Überarbeitung) :
 9.0.0 (8.0.0)

 Druckdatum :
 05.08.2025
 Artikelnummer :
 0388_205

Parameter: ErC50 (QUATERNÄRE AMMONIUMVERBINDUNGEN, DI-C8-10-ALKYLDIMETHYL,

CHLORIDE; CAS-Nr.: 68424-95-3)

Spezies: Algen
Wirkdosis: 0,026 mg/l
Expositionsdauer: 96 h

Toxizität für Mikroorganismen

Parameter: EC50 (QUATERNÄRE AMMONIUMVERBINDUNGEN, DI-C8-10-ALKYLDIMETHYL,

CHLORIDE; CAS-Nr.: 68424-95-3)

Spezies: Bakterien
Wirkdosis: 11 mg/l
Expositionsdauer: 3 h

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.

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 oder ID-Nummer

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Seite: 9 / 12

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

Handelsname: Hygiene Spray

 Überarbeitet am :
 05.08.2025
 Version (Überarbeitung) :
 9.0.0 (8.0.0)

 Druckdatum :
 05.08.2025
 Artikelnummer :
 0388_205

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).

Verordnung (EU) Nr. 528/2012 (Biozidprodukte)

- Wässriges Desinfektionsmittel (75 ml/m² Fläche); Hauptgruppe 1, Produktart 2 und 4
- 100g enthalten: 8,0 g Ethanol, 0,5 g Didecyldimethylammoniumchlorid (DDAC (C8-10)).

Kennzeichnung der Inhaltsstoffe gemäß Verordnung EG Nr. 648/2004

- dieses Produkt unterliegt der Detergenzienverordnung Nr.648/2004.

Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse

Einstufung gemäß AwSV - Klasse : 2 (Deutlich wassergefährdend)

Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen

Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV)

Keine entzündbare Flüssigkeit gemäß BetrSichV.

Registriernummer nach Biozid-Meldeverordnung

baua-Reg.Nr.: N-118363

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). Dieses Produkt unterliegt nicht der schweizer Chemikalienverordnung (ChemV) = Selbstbedienungs-Verbot (SB-Verbot : Art. 63).

Dieses Produkt unterliegt nicht der österreichischen 251. Verordnung: Selbstbedienungsverordnung, §1.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

16.1 Änderungshinweise

02. Einstufung des Stoffs oder Gemischs · 02. Kennzeichnungselemente · 02. Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] · 03. Gefährliche Inhaltsstoffe · 15. Verwendungsbeschränkungen · 15. Verordnung (EU) Nr. 528/2012 (Biozidprodukte) · 15. Wassergefährdungsklasse · 15. Registriernummer nach Biozid-Meldeverordnung

16.2 Abkürzungen und Akronyme

REACH Registration, evaluation, authorisation of chemicals (Registrierung, Bewertung und Zulassung von Chemikalien).

Seite: 10 / 12

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

Handelsname : Hygiene Spray **Überarbeitet am :** 05.08.2025

 Überarbeitet am :
 05.08.2025
 Version (Überarbeitung) :
 9.0.0 (8.0.0)

 Druckdatum :
 05.08.2025
 Artikelnummer :
 0388_205

CLP Classification, labelling and packaging (Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung)

CAS Chemical Abstracts Service

EINECS European Inventory of Existing Chemical Substances (Europäisches Verzeichnis der vorhandenen chemischen

Stoffe).

ELINCS European List of Notified Chemical Substances.

AGW Arbeitsplatzgrenzwert

MAK Maximale Arbeitsplatzkonzentration TRGS Technische Regeln für Gefahrstoffe

ATE Acute toxicity estimates (Schätzwert akuter Toxizität)
LD50 Lethal dose, 50 percent (letale Dosis, 50 Prozent)

LC50 Lethal concentration, 50 percent (letale Konzentration, 50 Prozent)

ECxx Effect concentration, xx percent

NOEC No Observed Effect Concentration

PBT Persistent, bioaccumulating and toxic (persistent, bioakkumulierend und toxisch)
vPvB very persistent and very bioaccumulative (sehr persistent und sehr bioakkumulierend)

STOT Specific target organ toxicity (Spezifische Zielorgantoxizität).

ADR European agreement concerning the international carriage of dangerous goods by road (Europäisches

Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße)

IMDG International maritime dangerous goods code (Internationaler Code für die Beförderung gefährlicher Güter

mit Seeschiffen)

IATA International air transport association (Internationale Flug-Transport-Vereinigung)

IMO International maritime organisation declaration (Beförderungspapier für den Transport gefährlicher Güter auf

See)

GGVSEB Gefahrgutverordnung Straße, Eisenbahn und Binnenschifffahrt

AwSV Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen

WGK Wassergefährdungsklasse (water hazard class)

BAuA Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin

16.3 Wichtige Literaturangaben und Datenquellen

Keine

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

Siehe Abschnitt 2.1 (Einstufung).

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

H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar. H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.

H301 Giftig bei Verschlucken. H311 Giftig bei Hautkontakt.

H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

H318 Verursacht schwere Augenschäden.

H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.

H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

16.6 Schulungshinweise

Keine

16.7 Zusätzliche Angaben

Keine

Seite: 11 / 12

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

Handelsname: Hygiene Spray Überarbeitet am: 05.08.2025 Druckdatum: 05.08.2025

 Version (Überarbeitung):
 9.0.0 (8.0.0)

 Artikelnummer:
 0388_205

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: 12 / 12