

Sicherheitsdatenblatt

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



Handelsname : DESINFektionsspray H&K
500ML DE
Bearbeitungsdatum : 07.06.2017
Druckdatum : 16-05-2018

Version (Überarbeitung) : 1.0.1 (1.0.0)

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

1.1 Produktidentifikator

DESINFektionsspray H&K
500ML DE (13133)

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

Relevante identifizierte Verwendungen

Biocide PT2: Desinfektionsmittel und Algenbekämpfungsmittel, die nicht für eine direkte Anwendung bei Menschen und Tieren bestimmt sind
Biozid PT3: Hygiene im Veterinärbereich

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Hersteller/Lieferant :

Beaphar B.V.

Straße : Drostenkamp 3

Postleitzahl/Ort : NL - 8101 BX Raalte

Telefon : +31 (0)572 348 834

Telefax : +31 (0)572 348 835

Ansprechpartner für Informationen : SDS@Beaphar.com

1.4 Notrufnummer

Beaphar: +31 (0)612 968 231 (08:00 - 17:00 h), Contact: J. van den Eertwegh

Deutschland: +49 (0)228 19240 Giftnotrufzentrale Bonn (24/7).

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

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

Das Gemisch ist als nicht gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].

Keine

2.2 Kennzeichnungselemente

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

Sicherheitshinweise

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

2.3 Sonstige Gefahren

Keine

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2 Gemische

Gefährliche Inhaltsstoffe

ETHANOL ; EG-Nr. : 200-578-6; CAS-Nr. : 64-17-5

Gewichtsanteil : $\geq 2,5 - < 10\%$

Einstufung 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 2 ; H225

2-PROPANOL ; EG-Nr. : 200-661-7; CAS-Nr. : 67-63-0

Gewichtsanteil : < 2,5 %

Einstufung 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 2 ; H225 Self-heat. 2 ; H252 Eye Irrit. 2 ; H319 STOT SE 3 ; H336

Zusätzliche Hinweise

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

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

Handelsname : DESINFektionsspray H&K
500ML DE
Bearbeitungsdatum : 07.06.2017
Druckdatum : 16-05-2018

Version (Überarbeitung) : 1.0.1 (1.0.0)

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Angaben

In allen Zweifelsfällen oder wenn Symptome vorhanden sind, ärztlichen Rat einholen. Niemals einer bewusstlosen Person oder bei auftretenden Krämpfen etwas über den Mund verabreichen. Bei Bewusstlosigkeit in stabile Seitenlage bringen und ärztlichen Rat einholen. Bei Atembeschwerden oder Atemstillstand künstliche Beatmung einleiten.

Nach Einatmen

Es sind keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Nach Hautkontakt

Es sind keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

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.

Selbstschutz des Ersthelfers

Ersthelfer: Auf Selbstschutz achten! Es sind keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Hinweise für den Arzt

Bisher keine Symptome bekannt.

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

alkoholbeständiger Schaum
Löschpulver
ABC-Pulver
Kohlendioxid (CO2)
Sand
Wassersprühstrahl

Ungeeignete Löschmittel

Wasservollstrahl

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Keine

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Keine

5.4 Zusätzliche Hinweise

Bei Verbrennung starke Rußentwicklung. Löschwasser nicht in Kanäle und Gewässer gelangen lassen.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Persönliche Schutzausrüstung verwenden. Siehe Schutzmaßnahmen unter Punkt 7 und 8. Für ausreichende Lüftung sorgen.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Keine besonderen Umweltschutzmaßnahmen erforderlich.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Keine

Handelsname : DESINFEKTIONSSPRAY H&K
500ML DE
Bearbeitungsdatum : 07.06.2017
Druckdatum : 16-05-2018

Version (Überarbeitung) : 1.0.1 (1.0.0)

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Keine

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Es wird empfohlen alle Arbeitsverfahren so zu gestalten, dass folgendes ausgeschlossen ist:

Einatmen

Hautkontakt

Augenkontakt

Am Arbeitsplatz nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen. Bei offenem Umgang sind nach Möglichkeit Vorrichtungen mit lokaler Absaugung zu verwenden. Wenn eine lokale Absaugung nicht möglich oder unzureichend ist, muss der gesamte Arbeitsbereich ausreichend technisch belüftet werden.

Schutzmaßnahmen

Brandschutzmaßnahmen

Keine besonderen Brandschutzmaßnahmen erforderlich.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Behälter dicht geschlossen halten. Nur im Originalbehälter aufbewahren/lagern. Behälter nicht mit Druck entleeren.

Behälter nach Produktentnahme immer dicht verschließen. Vorsicht beim erneuten Öffnen angebrochener Behälter. Der Zutritt ist nur autorisiertem Personal zu erlauben.

Anforderungen an Lagerräume und Behälter

Ausreichende Lagerraumbelüftung sicherstellen.

Zusammenlagerungshinweise

Lagerklasse : 12

Lagerklasse (TRGS 510) : 12

Weitere Angaben zu Lagerbedingungen

Nur Behälter verwenden, die speziell für das Produkt zugelassen sind. Gebrauchsanweisung auf dem Etikett beachten. Von Wärmequellen fernhalten (z.B. heiße Oberflächen), Funken und offenen Flammen. Behälter dicht geschlossen halten und an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren.

7.3 Spezifische Endanwendungen

Verbraucherverwendungen: Private Haushalte (= Allgemeinheit = Verbraucher) Gebrauchsanweisung beachten.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1 Zu überwachende Parameter

Arbeitsplatzgrenzwerte

ETHANOL ; CAS-Nr. : 64-17-5

Grenzwerttyp (Herkunftsland) : STEL (D)

Grenzwert : 600 mg/m³

Bemerkung : AER LV 15 min

Version :

Grenzwerttyp (Herkunftsland) : TRGS 900 (D)

Grenzwert : 500 ppm / 960 mg/m³

Spitzenbegrenzung : 2(II)

Bemerkung : Y

Version : 06-11-2015

Grenzwerttyp (Herkunftsland) : TWA (D)

Grenzwert : 1000 mg/m³

Bemerkung : AER LV 8st.

Version :

2-PROPANOL ; CAS-Nr. : 67-63-0

Grenzwerttyp (Herkunftsland) : STEL (D)

Grenzwert : 600 mg/m³

Bemerkung : AER LV 15 min

Handelsname : DESINFektionsspray H&K
500ML DE
Bearbeitungsdatum : 07.06.2017
Druckdatum : 16-05-2018
Version (Überarbeitung) : 1.0.1 (1.0.0)

Version :
Grenzwerttyp (Herkunftsland) : TRGS 900 (D)
Grenzwert : 200 ppm / 500 mg/m³
Spitzenbegrenzung : 2(II)
Bemerkung : Y
Version : 06-11-2015
Grenzwerttyp (Herkunftsland) : TWA (D)
Grenzwert : 350 mg/m³
Bemerkung : AER LV 8st.
Version :

Angaben zum Arbeitsplatzgrenzwert gemäß RCP-Methode nach TRGS 900 (D)
Grenzwerttyp (Herkunftsland) : Errechneter RCP-Arbeitsplatzgrenzwert (D)
Grenzwert : 600 mg/m³
Grenzwerttyp (Herkunftsland) : Gehalt an Kohlenwasserstoffen (aliphatisch C5-C15, aromatisch C7-C15)
Grenzwert : <= 1 %

Biologische Grenzwerte

2-PROPANOL ; CAS-Nr. : 67-63-0
Grenzwerttyp (Herkunftsland) : TRGS 903 (D)
Parameter : Aceton / Vollblut (B) / Expositionsende bzw. Schichtende
Grenzwert : 50 mg/l
Version : 31-03-2004
Grenzwerttyp (Herkunftsland) : TRGS 903 (D)
Parameter : Aceton / Urin (U) / Expositionsende bzw. Schichtende
Grenzwert : 50 mg/l
Version : 31-03-2004

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Persönliche Schutzausrüstung

Augen-/Gesichtsschutz

Augenschutz: nicht erforderlich.

Hautschutz

Handschutz

Handschutz ist nicht erforderlich

Körperschutz

Körperschutz: nicht erforderlich.

Atemschutz

Normalerweise kein persönlicher Atemschutz notwendig.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Farbe : Farblos.

Geruch : Arotypisch.

Clarity clear

Sicherheitsrelevante Basisdaten

Aggregatzustand :	flüssig
Schmelzpunkt/Schmelzbereich :	Keine Daten verfügbar
Siedebeginn und Siedebereich : (1013 hPa)	Keine Daten verfügbar
Zersetzungstemperatur :	Keine Daten verfügbar
Gefrierpunkt :	Keine Daten verfügbar
Flammpunkt :	Keine Daten verfügbar
Selbstentzündungstemperatur :	Keine Daten verfügbar
Entzündbarkeit (fest, gasförmig) :	Keine Daten verfügbar
Untere Explosionsgrenze :	Keine Daten verfügbar
Obere Explosionsgrenze :	Keine Daten verfügbar

Sicherheitsdatenblatt

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



Handelsname : DESINFektionsspray H&K
Bearbeitungsdatum : 07.06.2017
Druckdatum : 16-05-2018

Version (Überarbeitung) : 1.0.1 (1.0.0)

explosive Eigenschaften :	Keine Daten verfügbar		
Dampfdruck :	(20 °C) Keine Daten verfügbar		
Verdampfungsgeschwindigkeit (n-butylacetate = 1) :	Keine Daten verfügbar		
Dichte :	(20 °C)	ca.	1 g/cm ³
Wasserlöslichkeit :	(20 °C)		Keine Daten verfügbar
pH-Wert :			4,4 - 4,6
Verteilungskoeffizient (n-octanol/wasser) :			Keine Daten verfügbar
Viskosität :	(20 °C)		Keine Daten verfügbar
Geruchsschwelle			Keine Daten verfügbar
Dampfdichte (Luft = 1) :	(101 kPa)		Keine Daten verfügbar
oxidierende Eigenschaften :			Keine Daten verfügbar

9.2 Sonstige Angaben

Keine

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität

Es sind keine Daten für die Zubereitung/das Gemisch verfügbar.

10.2 Chemische Stabilität

Das Produkt ist bei Lagerung bei normalen Umgebungstemperaturen stabil.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Es sind keine Daten für die Zubereitung/das Gemisch verfügbar.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Es sind keine Daten für die Zubereitung/das Gemisch verfügbar.

10.5 Unverträgliche Materialien

Es sind keine Daten für die Zubereitung/das Gemisch verfügbar.

10.6 Gefährliche Zersetzungspprodukte

Es sind keine Daten für die Zubereitung/das Gemisch verfügbar.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Es sind keine Daten für die Zubereitung/das Gemisch verfügbar.

Akute Wirkungen

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 (2-PROPANOL ; CAS-Nr. : 67-63-0)
Expositionsweg :	Oral
Spezies :	Ratte
Wirkdosis :	5840 mg/kg
Parameter :	LD50 (Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides ; CAS-Nr. : 68424-85-1)
Expositionsweg :	Oral
Spezies :	Ratte
Wirkdosis :	795 mg/kg
Parameter :	LD50 (CITRIC ACID MONOHYDRATE ; CAS-Nr. : 5949-29-1)
Expositionsweg :	Oral

Handelsname : DESINFektionsspray H&K
500ML DE
Bearbeitungsdatum : 07.06.2017
Druckdatum : 16-05-2018
Version (Überarbeitung) : 1.0.1 (1.0.0)

Spezies : Ratte
Wirkdosis : 300 mg/kg
Parameter : LD50 (DIDE CYL DIMETHYLAMMONIUMCHLORID ; CAS-Nr. : 7173-51-5)
Expositionsweg : Oral
Spezies : Ratte
Wirkdosis : > 300 - 2000 mg/kg
Methode : OECD 401
Parameter : ATE (N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine ; CAS-Nr. : 2372-82-9)
Expositionsweg : Oral
Wirkdosis : 100
Parameter : LD50 (N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine ; CAS-Nr. : 2372-82-9)
Expositionsweg : Oral
Spezies : Ratte
Wirkdosis : 871 mg/kg
Methode : OECD 401
Parameter : LD50 ((R)-P-MENTHA-1,8-DIEN ; CAS-Nr. : 5989-27-5)
Expositionsweg : Oral
Spezies : Ratte
Wirkdosis : 5000 mg/kg
Parameter : LD50 (2-METHYLPROPANOL-2 ; CAS-Nr. : 75-65-0)
Expositionsweg : Oral
Spezies : Ratte
Wirkdosis : 3500 mg/kg

Akute dermale Toxizität

Parameter : LD50 (ETHANOL ; CAS-Nr. : 64-17-5)
Expositionsweg : Dermal
Spezies : Kaninchen
Wirkdosis : 20 g/kg
Parameter : ATEmix berechnet (Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides ; CAS-Nr. : 68424-85-1)
Expositionsweg : Dermal
Wirkdosis : > 5000 mg/kg
Parameter : LD50 (CITRIC ACID MONOHYDRATE ; CAS-Nr. : 5949-29-1)
Expositionsweg : Dermal
Spezies : Ratte
Wirkdosis : 404 mg/kg

Reizung und Ätzwirkung

Primäre Reizwirkung an der Haut

Parameter : Primäre Reizwirkung an der Haut (Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides ; CAS-Nr. : 68424-85-1)
Spezies : Kaninchen
Ergebnis : Ätzend
Methode : OECD 404
Parameter : Primäre Reizwirkung an der Haut (DIDE CYL DIMETHYLAMMONIUMCHLORID ; CAS-Nr. : 7173-51-5)
Spezies : Kaninchen
Ergebnis : Ätzend
Methode : OECD 404
Parameter : Primäre Reizwirkung an der Haut (N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine ; CAS-Nr. : 2372-82-9)
Ergebnis : Ätzend

Reizung der Augen

Parameter : Reizung der Augen (Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides ; CAS-Nr. : 68424-85-1)
Ergebnis : Irritating to eyes

Sensibilisierung

Bei Hautkontakt

Parameter : Primäre Reizwirkung an der Haut (Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides ; CAS-Nr. : 68424-85-1)

Handelsname : DESINFEKTIONSSPRAY H&K
500ML DE
Bearbeitungsdatum : 07.06.2017
Druckdatum : 16-05-2018

Version (Überarbeitung) : 1.0.1 (1.0.0)

Spezies : Kaninchen
Ergebnis : Ätzend
Methode : OECD 404
Parameter : Primäre Reizwirkung an der Haut (DIDEKYLDIMETHYLAMMONIUMCHLORID ; CAS-Nr. : 7173-51-5)
Spezies : Kaninchen
Ergebnis : Ätzend
Methode : OECD 404
Parameter : Primäre Reizwirkung an der Haut (N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine ; CAS-Nr. : 2372-82-9)
Ergebnis : Ätzend

Nach Einatmen

11.5 Zusätzliche Angaben

Es sind keine Daten für die Zubereitung/das Gemisch verfügbar.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

Aquatische Toxizität

Akute (kurzfristige) Fischtoxizität

Parameter : LC50 (Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides ; CAS-Nr. : 68424-85-1)
Spezies : Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)
Auswerteparameter : Akute (kurzfristige) Fischtoxizität
Wirkdosis : 0,85 mg/l
Expositionsdauer : 96 h
Methode : OECD 203
Parameter : LC50 (DIDEKYLDIMETHYLAMMONIUMCHLORID ; CAS-Nr. : 7173-51-5)
Spezies : Danio rerio (zebra-fish)
Auswerteparameter : Akute (kurzfristige) Fischtoxizität
Wirkdosis : 0,97 mg/l
Expositionsdauer : 96 h
Methode : OECD 203
Parameter : LC50 (N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine ; CAS-Nr. : 2372-82-9)
Spezies : Brachydanio rerio (Zebrafärbling)
Auswerteparameter : Akute (kurzfristige) Fischtoxizität
Wirkdosis : > 0,1 - 1 mg/l
Expositionsdauer : 96 h
Methode : OECD 203
Parameter : LC50 (N,N-dimethyldecylamine N-oxide ; CAS-Nr. : 2605-79-0)
Spezies : Fisch
Auswerteparameter : Akute (kurzfristige) Fischtoxizität
Wirkdosis : 2,67 mg/l
Expositionsdauer : 96 h

Akute (kurzfristige) Daphnientoxizität

Parameter : EC50 (Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides ; CAS-Nr. : 68424-85-1)
Spezies : Daphnia magna (Großer Wasserfloh)
Auswerteparameter : Akute (kurzfristige) Daphnientoxizität
Wirkdosis : 0,016 mg/l
Expositionsdauer : 48 h
Parameter : EC50 (DIDEKYLDIMETHYLAMMONIUMCHLORID ; CAS-Nr. : 7173-51-5)
Spezies : Daphnia magna (Großer Wasserfloh)
Auswerteparameter : Akute (kurzfristige) Daphnientoxizität
Wirkdosis : 0,057 mg/l
Expositionsdauer : 48 h
Methode : OECD 202
Parameter : EC50 (N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine ; CAS-Nr. : 2372-82-9)

Sicherheitsdatenblatt

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



Handelsname : DESINFektionsspray H&K
Bearbeitungsdatum : 07.06.2017
Druckdatum : 16-05-2018

Version (Überarbeitung) : 1.0.1 (1.0.0)

Spezies : Daphnia magna (Großer Wasserfloh)
Auswerteparameter : Akute (kurzfristige) Daphnientoxizität
Wirkdosis : > 0,01 - 0,1 mg/l
Expositionsdauer : 48 h
Methoden : OECD 202
Parameter : EC50 (N,N-dimethyldecyldiamine N-oxide ; CAS-Nr. : 2605-79-0)
Spezies : Daphnia magna (Großer Wasserfloh)
Auswerteparameter : Akute (kurzfristige) Daphnientoxizität
Wirkdosis : 3,1 mg/l
Expositionsdauer : 48 h

Chronische (langfristige) Daphnientoxizität

Parameter : NOEC (Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides ; CAS-Nr. : 68424-85-1)
Spezies : Daphnien
Wirkdosis : 0,025 mg/l
Expositionsdauer : 21 Tag
Methoden : OECD 211
Parameter : NOEC (DIDE CYL DIMETHYLAMMONIUMCHLORID ; CAS-Nr. : 7173-51-5)
Spezies : Daphnia magna (Großer Wasserfloh)
Auswerteparameter : Chronische (langfristige) Daphnientoxizität
Wirkdosis : > 0,01 - 0,1 mg/l
Expositionsdauer : 21 Tag
Methoden : OECD 211
Parameter : NOEC (N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine ; CAS-Nr. : 2372-82-9)
Spezies : Daphnia magna (Großer Wasserfloh)
Auswerteparameter : Chronische (langfristige) Daphnientoxizität
Wirkdosis : > 0,01 - 0,1 mg/l
Expositionsdauer : 21 Tag
Methoden : OECD 211

Akute (kurzfristige) Algrentoxizität

Parameter : EC50 (Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides ; CAS-Nr. : 68424-85-1)
Spezies : Selenastrum capricornutum
Auswerteparameter : Akute (kurzfristige) Algrentoxizität
Wirkdosis : 0,025 mg/l
Expositionsdauer : 72 h
Methoden : OECD 201
Parameter : EC50 (DIDE CYL DIMETHYLAMMONIUMCHLORID ; CAS-Nr. : 7173-51-5)
Spezies : Pseudokirchneriella subcapitata
Auswerteparameter : Akute (kurzfristige) Algrentoxizität
Wirkdosis : 0,053 mg/l
Expositionsdauer : 72 h
Methoden : OECD 201
Parameter : EC50 (N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine ; CAS-Nr. : 2372-82-9)
Spezies : Desmodesmus subspicatus
Auswerteparameter : Akute (kurzfristige) Algrentoxizität
Wirkdosis : > 0,01 - 0,1 mg/l
Expositionsdauer : 72 h
Methoden : OECD 201
Parameter : EC50 (N,N-dimethyldecyldiamine N-oxide ; CAS-Nr. : 2605-79-0)
Spezies : Algen
Auswerteparameter : Akute (kurzfristige) Algrentoxizität
Wirkdosis : 0,19 mg/l
Expositionsdauer : 72 h

Chronische (langfristige) Algrentoxizität

Parameter : NOEC (DIDE CYL DIMETHYLAMMONIUMCHLORID ; CAS-Nr. : 7173-51-5)
Spezies : Pseudokirchneriella subcapitata
Auswerteparameter : Chronische (langfristige) Algrentoxizität
Wirkdosis : > 0,01 - 0,1 mg/l

Sicherheitsdatenblatt

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



Handelsname : DESINFektionsspray H&K
Bearbeitungsdatum : 07.06.2017
Druckdatum : 16-05-2018

Version (Überarbeitung) : 1.0.1 (1.0.0)

Expositionsdauer : 72 h
Methode : OECD 201
Parameter : NOEC (N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine ; CAS-Nr. : 2372-82-9)
Spezies : Selenastrum capricornutum
Auswerteparameter : Chronische (langfristige) Algrentoxizität
Wirkdosis : > 0,001 - 0,01 mg/l
Expositionsdauer : 72 h
Methode : OECD 201

Bakterientoxizität

Parameter : EC10 (N,N-dimethyldecyllamine N-oxide ; CAS-Nr. : 2605-79-0)
Spezies : Bakterientoxizität
Auswerteparameter : Bakterientoxizität
Wirkdosis : 80 mg/l
Expositionsdauer : 24 h

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Biologischer Abbau

Parameter : Biologischer Abbau (Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides ; CAS-Nr. : 68424-85-1)
Inokulum : Biologischer Abbau
Wirkdosis : > 70 %
Methode : OECD 301D/ EEC 92/69/V, C.4-E
Parameter : Biologischer Abbau (N,N-dimethyldecyllamine N-oxide ; CAS-Nr. : 2605-79-0)
Inokulum : Biologischer Abbau
Wirkdosis : 68 %
Methode : OECD 301D/ EEC 92/69/V, C.4-E

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Parameter : Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser (log P O/W) (Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides ; CAS-Nr. : 68424-85-1)
Konzentration : Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser (log P O/W)
Bewertung : 2,88
Methode : Testergebnisse: siehe Abschnitt 9.
Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser (log P O/W)

12.4 Mobilität im Boden

Es liegen keine Informationen vor.

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Es liegen keine Informationen vor.

12.6 Andere schädliche Wirkungen

Es liegen keine Informationen vor.

12.7 Zusätzliche ökotoxikologische Informationen

Zusätzliche Angaben

Produkt nicht unkontrolliert in die Umwelt gelangen lassen.

12.8 Gesamtbeurteilung

Gemäß den Kriterien der EG-Einstufung und Kennzeichnung "umweltgefährlich" ist der Stoff/das Produkt nicht als umweltgefährlich zu kennzeichnen.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Entsorgung des Produkts/der Verpackung

Kann auf einer Hausmülldeponie beseitigt werden. Kann unter Beachtung der Vorschriften nach Rücksprache mit dem Entsorger und der zuständigen Behörde mit Hausmüll zusammen verbrannt werden.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

14.1 UN-Nummer

Handelsname : DESINFektionsspray H&K
500ML DE
Bearbeitungsdatum : 07.06.2017
Druckdatum : 16-05-2018

Version (Überarbeitung) : 1.0.1 (1.0.0)

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

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

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

EU-Vorschriften

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

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

Sonstige EU-Vorschriften

Verordnung (EU) Nr. 528/2012 über Biocide

Produktart 3: Hygiene im Veterinärbereich

Nationale Vorschriften

Latvia

May 15, 2007 Cabinet Regulations Nr.325 "Labour Protection Requirements for exposure to chemicals at the workplace"

June 21, 2011 Cabinet Regulations Nr.484 "hazardous waste inventory, identification, storage, packaging, labeling and transportation procedures for accounting"

August 27, 2013 Cabinet Regulations Nr.628 "Requirements for the handling of biocides"

December 22, 2015 Cabinet Regulations Nr.795 "of chemical substances and mixtures procedures for accounting and database."

Technische Anleitung Luft (TA-Luft)

Gewichtsanteil (Ziffer 5.2.5. I) : < 5 %

Wassergefährdungsklasse (WGK)

Klasse : 1 (Schwach wassergefährdend) Einstufung gemäß VwVwS

Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen

Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV)

Keine entzündbare Flüssigkeit gemäß BetrSichV.

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Es liegen keine Informationen vor.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

16.1 Änderungshinweise

08. Arbeitsplatzgrenzwerte · 15. Technische Anleitung Luft (TA-Luft)

16.2 Abkürzungen und Akronyme

Siehe Übersichtstabelle unter www.euphrac.eu.

Short list

ADR : European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road

DNL : Derived no effect level

EC10 : 10% Effective concentration

EC50 : Median effective concentration

ECHA : European Chemicals Agency

GHS : Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

IATA - DGR : International Air Transport Association Dangerous Goods Regulations

ICAO-TI : Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air

Sicherheitsdatenblatt

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



Handelsname : DESINFEKTIONSSPRAY H&K
500ML DE
Bearbeitungsdatum : 07.06.2017
Druckdatum : 16-05-2018

Version (Überarbeitung) : 1.0.1 (1.0.0)

IMDG : International Maritime Dangerous Goods Code
LC50 : Median lethal concentration. The concentration causing 50 % lethality
LD50 : Median lethal dose. The dose causing 50 % lethality
NOEC : No observed effect concentration
NOEL : No observed effect level
OECD : Organisation for Economic Co-operation and Development
PBT : Persistent, bioaccumulative, toxic
PNEC : Predicted no-effect concentration
PPE : Personal protection equipment
REACH : Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals
RID : Regulations concerning the International carriage of Dangerous Goods by Rail
SVHC : Substances of very high concern
TWA : Time-weighted average exposure
vPvB : very persistent and very bioaccumulative

16.3 Wichtige Literaturangaben und Datenquellen

Keine

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

Berechnungsverfahren.

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

H225	Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
H252	In großen Mengen selbsterhitzungsfähig; kann in Brand geraten.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.
H336	Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

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 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.
