

INTERKOKASK SPRAY

Druckdatum 19.12.2022
Bearbeitungsdatum 05.12.2022
Version 2.7 (de)
ersetzt Fassung vom 04.05.2022 (2.6)

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsname/Bezeichnung INTERKOKASK SPRAY

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

Verwendung des Stoffs/Gemischs

Desinfektionsmittel für die Umgebung von Heimtieren

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Lieferant

InterHygiene GmbH
Neufelder Str. 30
D-27472 Cuxhaven
Telefon 04721/73400
E-Mail info@interhygiene.de

Webseite www.interhygiene.de

1.4 Notrufnummer

- Giftnotruf München im Klinikum r.d.Isar 089/1924-0

*** ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren**

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

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

Skin Corr. 1A, H314 Berechnungsmethode.

Gefahrenhinweise für Gesundheitsgefahren

H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

Gefahrenpiktogramme



GHS05

*** 2.2 Kennzeichnungselemente**

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

Signalwort

Gefahr

Gefahrenhinweise

H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

*

Sicherheitshinweise

P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

P103 Lesen Sie sämtliche Anweisungen aufmerksam und befolgen Sie diese.

P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung und Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

P501 Behälter nach Restentleerung der Wertstoffsammlung zuführen.

INTERKOKASK SPRAY

Druckdatum 19.12.2022
Bearbeitungsdatum 05.12.2022
Version 2.7 (de)
ersetzt Fassung vom 04.05.2022 (2.6)

Ergänzende Gefahrenmerkmale

EUH208 Enthält Chlorkresol. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

2.3 Sonstige Gefahren

Mögliche schädliche Wirkungen auf den Menschen und mögliche Symptome

Produkt kann bei unsachgemäßer Verwendung und Gebrauch und fahrlässigem Umgang zu Schäden an Haut, Lunge und Augen führen.

3,6% des Gemisches bestehen aus einem oder mehreren Bestandteilen unbekannter akuter Toxizität.

Mögliche schädliche Wirkungen auf die Umwelt

Enthält 1,6% Bestandteile mit unbekannter Gewässergefährdung.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

3.1 Stoffe

nicht anwendbar

3.2 Gemische

Gefährliche Inhaltsstoffe

CAS-Nr.	EG-Nr.	Stoffname	Konzentration	Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	SCL/ M/ ATE
79-09-4	201-176-3	Propionsäure	1 - 2 Gew-%	Skin Corr. 1B; H314	Skin Corr. 1B; H314: C $\geq$ 25% Skin Irrit. 2; H315: 10% $\leq$ C<25% Eye Irrit. 2; H319: 10% $\leq$ C<25% STOT SE 3; H335: C $\geq$ 10%
7664-38-2	231-633-2	Phosphorsäure	< 1 Gew-%	Met. Corr. 1; H290 Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318	Skin Corr. 1B; H314: C $\geq$ 25% Skin Irrit. 2; H315: 10% $\leq$ C<25% Eye Irrit. 2; H319: 10% $\leq$ C<25%

INTERKOKASK SPRAY

Druckdatum 19.12.2022
 Bearbeitungsdatum 05.12.2022
 Version 2.7 (de)
 ersetzt Fassung vom 04.05.2022 (2.6)

CAS-Nr.	EG-Nr.	Stoffname	Konzentration	Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	SCL/ M/ ATE
59-50-7	200-431-6	Chlorkresol	< 1 Gew-%	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 STOT SE 3; H335 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 3; H412	

Bemerkung

Das Produkt entspricht der Gebrauchsverdünnung Interkokask.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Nach Einatmen

Wenn beim Einatmen von Nebel Benommenheit auftritt, Betroffenen an die frische Luft bringen, Atmung und Herzschlag kontrollieren und ärztlicher Behandlung zuführen.

Nach Hautkontakt

Sofort abwaschen mit:
 Wasser
 Verschmutzte Kleidung sofort ausziehen.

Nach Augenkontakt

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

Nach Verschlucken

Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Keine Daten verfügbar

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel

Schaum
 Löschpulver
 Kohlendioxid (CO₂)
 Wassersprühstrahl

INTERKOKASK SPRAY

Druckdatum 19.12.2022
Bearbeitungsdatum 05.12.2022
Version 2.7 (de)
ersetzt Fassung vom 04.05.2022 (2.6)

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Keine Daten verfügbar

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät und Chemikalienschutzanzug tragen.

Zusätzliche Angaben

Gefährdete Behälter mit Wassersprühstrahl kühlen und wenn möglich aus der Gefahrenzone entfernen.
Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln. Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Keine Daten verfügbar

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Keine Daten verfügbar

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Für Rückhaltung

Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen.
Geringe Mengen mit viel Wasser fortspülen.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Keine Daten verfügbar

*** ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Schutzmaßnahmen

Es sind keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
Das Produkt soll nicht in Wohnräumen oder anderen geschlossenen Gebäuden, die dem Wohnzweck dienen verwendet werden, insbesondere nicht in Schlafzimmern.
Wenn das Produkt in geschlossenen Räumen angewendet wird, ist auf ausreichende Lüftung zu achten.
Nach dem Ausbringen des Produktes und nach Ende der Einwirkzeit sind die Räume gründlich zu lüften.
Das Produkt soll auf keinen Fall großflächig versprüht werden, wenn Personen oder Tiere anwesend sind. Sollte dies doch passieren, sollten Personen Atemfilter benutzen, die Säuren zurückhalten, und den Sprühstrahl von sich weg richten.

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

*** Anforderungen an Lagerräume und Behälter**

Vor Frost schützen.
Flasche aufrecht lagern und transportieren.

Lagerklasse

8B Nicht brennbare ätzende Gefahrstoffe

Zu vermeidende Stoffe

Nicht zusammen lagern mit:
Nahrungs- und Futtermittel

7.3 Spezifische Endanwendungen

Keine Daten verfügbar

INTERKOKASK SPRAY

Druckdatum 19.12.2022
 Bearbeitungsdatum 05.12.2022
 Version 2.7 (de)
 ersetzt Fassung vom 04.05.2022 (2.6)

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1 Zu überwachende Parameter

Arbeitsplatzgrenzwerte

CAS-Nr.	EG-Nr.	Arbeitsstoff	Arbeitsplatzgrenzwert
7664-38-2	231-633-2	Orthophosphorsäure	2 E [mg/m ³] Spitzenbegrenzung2(I) DFG, EU, AGS, Y TRGS 900
79-09-4	201-176-3	Propionsäure	10 [ml/m ³ (ppm)] 31 [mg/m ³] Spitzenbegrenzung2(I) EU, DFG, Y TRGS 900
79-09-4	201-176-3	Propionsäure	10 [ml/m ³ (ppm)] 31 [mg/m ³] Kurzzeit(ml/m ³) 20 Kurzzeit(mg/m ³) 62 2000/39/EG
7664-38-2	231-633-2	Phosphorsäure	1 [mg/m ³] Kurzzeit(mg/m ³) 2 2000/39/EG
7664-38-2	231-633-2	Orthophosphoric acid	1 [mg/m ³] Kurzzeit(mg/m ³) 2 (A)
79-09-4	201-176-3	Propionic acid	10 [ml/m ³ (ppm)] 31 [mg/m ³] Kurzzeit(ml/m ³) 20 Kurzzeit(mg/m ³) 62 (A)
7664-38-2	231-633-2	Orthophosphoric acid	1 [mg/m ³] Kurzzeit(mg/m ³) 2 (1) (1) 15 minutes average value (BE)
79-09-4	201-176-3	Propionic acid	10 [ml/m ³ (ppm)] 31 [mg/m ³] Kurzzeit(ml/m ³) 20 (1) Kurzzeit(mg/m ³) 62 (1) (1) 15 minutes average value (BE)
7664-38-2	231-633-2	Orthophosphoric acid	2 (1) [mg/m ³] Kurzzeit(mg/m ³) 4 (1)(2) (1) Inhalable fraction (2) 15 minutes average value (CH)
79-09-4	201-176-3	Propionic acid	10 [ml/m ³ (ppm)] 30 [mg/m ³] Kurzzeit(ml/m ³) 20 Kurzzeit(mg/m ³) 60 (CH)

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Persönliche Schutzausrüstung

Augen-/Gesichtsschutz

Schutzbrille, bei erhöhter Gefährdung zusätzlich Gesichtsschutzschild

INTERKOKASK SPRAY

Druckdatum 19.12.2022
 Bearbeitungsdatum 05.12.2022
 Version 2.7 (de)
 ersetzt Fassung vom 04.05.2022 (2.6)

Handschutz

Handschuhe aus Vitonkautschuk, Butylkautschuk oder bei Expositionen unter 60 Minuten Naturlatex.

Körperschutz:

nicht erforderlich

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Technische Maßnahmen zum Verhindern von Exposition

Feuchtes pH-Papier zur Kontrolle des Gehaltes an Säuren in der Luft.
 pH-Kontrolle des ablaufenden Wassers. Die Produktinhaltsstoffe werden in der Gasphase schnell und vollständig oxidiert.

Zusätzliche Hinweise

Bei bestimmungsgemäßem und vorhersehbarem Gebrauch ist ein Überschreiten der MAK Werte und anderer Grenzwerte nicht zu befürchten.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aggregatzustand

flüssig

Farbe

farblos
klar

Geruch

spezifisch

Sicherheitsrelevante Basisdaten

	Wert	Methode	Quelle, Bemerkung
Geruchsschwelle:	nicht bestimmt		
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt	nicht bestimmt		
Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich	ca. 100 °C		
Entzündbarkeit	fest	keine	
Entzündbarkeit	gasförmig	keine	
Untere und obere Explosionsgrenze	nicht bestimmt		
Flammpunkt	ca. 64 °C	EEC A9	
Zündtemperatur	> 500 °C	EEC A.15	
Zersetzungstemperatur	nicht bestimmt		
pH-Wert	im Lieferzustand ≤ 2		
Viskosität	dynamisch 1.5 mPa*s (20°C)	Brookfield LVDV I+	
Viskosität	dynamisch 1.3 mPa*s (40°C)	Brookfield LVDV I+	

INTERKOKASK SPRAY

Druckdatum 19.12.2022
 Bearbeitungsdatum 05.12.2022
 Version 2.7 (de)
 ersetzt Fassung vom 04.05.2022 (2.6)

	Wert	Methode	Quelle, Bemerkung
Löslichkeit(en)	Wasserlöslichkeit		mischbar
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)	nicht bestimmt		
Dampfdruck	ca. 12 Torr (20°C)		
Dichte und/oder relative Dichte	ca. 1 g/cm ³		
Relative Dampfdichte	nicht bestimmt		
Partikeleigenschaften	nicht bestimmt		

9.2 Sonstige Angaben

Sonstige sicherheitstechnische Kenngrößen

	Wert	Methode	Quelle, Bemerkung
Explosive Eigenschaften			keine
Brandfördernde Eigenschaften			keine

Sonstige Angaben

Oberflächenspannung: 30 mN/m

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität

Keine Daten verfügbar

10.2 Chemische Stabilität

Keine Daten verfügbar

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine Daten verfügbar

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Keine Daten verfügbar

10.5 Unverträgliche Materialien

Keine Daten verfügbar

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Zusätzliche Hinweise

Es liegen keine Angaben vor.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Akute Toxizität

Tierdaten

	Wirkdosis	Methode, Bewertung	Quelle, Bemerkung
Akute orale Toxizität	nicht bestimmt		
Akute dermale Toxizität	nicht bestimmt		
Akute inhalative Toxizität	nicht bestimmt		

INTERKOKASK SPRAY

Druckdatum 19.12.2022
Bearbeitungsdatum 05.12.2022
Version 2.7 (de)
ersetzt Fassung vom 04.05.2022 (2.6)

11.2 Angaben über sonstige Gefahren

Keine Daten verfügbar

Sonstige Angaben

Toxikologische Daten liegen keine vor.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

Aquatische Toxizität

	Wirkdosis	Methode,Bewertung	Quelle, Bemerkung
Akute (kurzfristige) Fischtoxizität	nicht bestimmt		
Chronische (langfristige) Fischtoxizität	nicht bestimmt		
Akute (kurzfristige) Toxizität für Krebstiere	nicht bestimmt		
Chronische (langfristige) Toxizität für wirbellose Wasserorganismen	nicht bestimmt		
Akute (kurzfristige) Toxizität für Algen und Cyanobakterien	nicht bestimmt		
Chronische (langfristige) Toxizität für Algen und Cyanobakterien	nicht bestimmt		
Toxizität für andere aquatische Wasserpflanzen/Organismen	nicht bestimmt		
Toxizität für Mikroorganismen	nicht bestimmt		

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Keine Daten verfügbar

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Abschätzung/Einstufung

Die Inhaltstoffe sind alle gut biologisch abbaubar. Eine Akkumulation in der Umwelt ist deshalb nicht zu befürchten.

12.4 Mobilität im Boden

Keine Daten verfügbar

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Keine Daten verfügbar

12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften

Keine Daten verfügbar

12.7 Andere schädliche Wirkungen

Keine Daten verfügbar

INTERKOKASK SPRAY

Druckdatum 19.12.2022
 Bearbeitungsdatum 05.12.2022
 Version 2.7 (de)
 ersetzt Fassung vom 04.05.2022 (2.6)

* **ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung**

* **13.1 Verfahren der Abfallbehandlung**

Sachgerechte Entsorgung / Produkt

Kann entsprechend den behördlichen Vorschriften einer geeigneten Kläranlage zugeführt werden.

* **Sachgerechte Entsorgung / Verpackung**

Verpackungen nach Restentleerung der Wertstoffsammlung zuführen.

Verpackung darf nicht wieder verwendet werden.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

	Landtransport (ADR/RID)	Seeschiffstransport (IMDG)	Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer	1903	1903	-
14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung	DESINFEKTIONSMITTE L, FLÜSSIG, ÄTZEND, N.A.G. (Chlorkresol, Propionsäure)	DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (chlorocresol, propionic acid)	-
14.3 Transportgefahrenklassen	8	8	-
14.4 Verpackungsgruppe	III	III	-
14.5 Umweltgefahren	Nein	-	-

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Keine Daten verfügbar

14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

Keine Daten verfügbar

Alle Verkehrsträger

EmS: F-A, S-B

Landtransport (ADR/RID)

UN-Nummer oder ID-Nummer	1903
Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung	DESINFEKTIONSMITTEL, FLÜSSIG, ÄTZEND, N.A.G. (Chlorkresol, Propionsäure)
Transportgefahrenklassen	8
Gefahrzettel	8
Klassifizierungscode	C9
Verpackungsgruppe	III
Umweltgefahren	Nein
Begrenzte Menge (LQ)	5 L
Sondervorschriften	274
Tunnelbeschränkungscode	E

Bemerkung

Begrenzte Menge (LQ)

INTERKOKASK SPRAY

Druckdatum 19.12.2022
Bearbeitungsdatum 05.12.2022
Version 2.7 (de)
ersetzt Fassung vom 04.05.2022 (2.6)

Seeschiffstransport (IMDG)

UN-Nummer oder ID-Nummer	1903
Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung	DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (chlorocresol, propionic acid)
Transportgefahrenklassen	8
Verpackungsgruppe	III
Umweltgefahren	-
Begrenzte Menge (LQ)	5 L
Meeresschadstoff	Nein
EmS	F-A, S-B

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse (WGK)
schwach wassergefährdend (WGK 1)

Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung
keine

Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen
keine

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Zusätzliche Hinweise

Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unseres Produktes in eigener Verantwortung zu beachten.

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.

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

H290	Kann gegenüber Metallen korrosiv sein.
H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H312	Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.
H314	Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H318	Verursacht schwere Augenschäden.
H335	Kann die Atemwege reizen.
H400	Sehr giftig für Wasserorganismen.



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

INTERKOKASK SPRAY

Druckdatum 19.12.2022
Bearbeitungsdatum 05.12.2022
Version 2.7 (de)
ersetzt Fassung vom 04.05.2022 (2.6)

H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Änderungshinweise

* Daten gegenüber der Vorversion geändert