

00 null null Desinfektion Hygiene -Spray Bergfrische

Version 1.0
Überarbeitet am 03.09.2020

Druckdatum 10.09.2020
Spezifikation Nummer: 350000007869
Versionskode:
30000000000000006913.001

ABSCHNITT 1: BEZEICHNUNG DES STOFFS BEZIEHUNGSWEISE DES GEMISCHS UND DES UNTERNEHMENS

- 1.1 Produktidentifikator** : 00 null null Desinfektion Hygiene -Spray Bergfrische
- 1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird**
Verwendung des Stoffs/des Gemisches : Biozidprodukt (Desinfektionsmittel)
- Verwendungen, von denen abgeraten wird** : Keine bekannt.
- 1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt** : SC Johnson GmbH
Mettmanner Strasse 25
D-40699 Erkrath
- Telefon** : +49211302340
- Email-Adresse** : desdbinfo@scj.com
- 1.4 Notrufnummer** : Deutschland: Giftnotruf Berlin
Tel.: 030 19240
Österreich: Vergiftungsinformationszentrale Wien
Tel.: +43 1 4064343

ABSCHNITT 2: MÖGLICHE GEFAHREN

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Eingestuft gemäß EU Verordnung 1272/2008/EG (CLP)

Gefahreneinstufung	Gefahrenkategorie	Mögliche Gefahren
Aerosol	Kategorie 1	Extrem entzündbares Aerosol.

2.2 Kennzeichnungselemente

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

00 null null Desinfektion Hygiene -Spray Bergfrische

Version 1.0
Überarbeitet am 03.09.2020

Druckdatum 10.09.2020
Spezifikation Nummer: 350000007869
Versionskode:
30000000000000006913.001

Gefahrensymbole



Signalwort
Gefahr

Wirkstoff (BPR)

Quaternäre Ammoniumverbindungen, Benzyl-C12-18-alkyldimethyl-, Salze mit 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on-1,1-dioxid (1:1)
0.2% (0.2g/100g)

Gefahrenhinweise

(H222) Extrem entzündbares Aerosol.
(H229) Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten.

Sicherheitshinweise

(P102) Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
(P305 + P351 + P338) BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.
(P410 + P412) Vor Sonnenbestrahlung schützen und nicht Temperaturen über 50 °C/122 °F aussetzen.
(P210) Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.
(P211) Nicht gegen offene Flamme oder andere Zündquelle sprühen.
(P251) Nicht durchstechen oder verbrennen, auch nicht nach Gebrauch.
(P260) Aerosol nicht einatmen.
(P264) Nach Gebrauch Hände gründlich waschen.

Zusätzliche Kennzeichnung:

Achtung
Anwendung nur nach Gebrauchsanweisung.
Kontakt mit Lebensmitteln und Gegenständen, die mit Lebensmitteln in Berührung kommen können, vermeiden.
Vor der breiten Verwendung zu Hause das Produkt zuerst nur in einem Raum anwenden und 24 Stunden abwarten um

00 null null Desinfektion Hygiene -Spray Bergfrische

Version 1.0
Überarbeitet am 03.09.2020

Druckdatum 10.09.2020
Spezifikation Nummer: 350000007869
Versionskode:
30000000000000006913.001

sicherzustellen, daß nach der Anwendung keinerlei körperlichen Symptome auftreten.
Asthmatiker und Allergiker sollten vor der Anwendung zu Hause Ihren Arzt befragen.
Vor dem Sprühen Vögel aus dem Bereich entfernen. Nach Gebrauch lüften, erst dann die Vögel wieder zurückbringen
Kinder und Haustiere von behandelten Bereichen solange fernhalten, bis diese wieder getrocknet sind.
Nicht auf Bettzeug, Matratzen, Kleidung, Leder oder Seide anwenden.
Nicht auf poliertem Holz, lackierten Oberflächen oder Acryl anwenden
Haustiere nicht ansprühen.
Nur restentleerte Dosen in die Wertstoffsammlung geben
Personen, die auf Duftstoffe empfindlich reagieren, sollten dieses Produkt mit Vorsicht verwenden.
Raumdüfte sind kein Ersatz für gute Haushaltshygiene.

2.3 Sonstige Gefahren : Absichtlicher Fehlgebrauch durch Aufkonzentration und Einatmung des Inhaltes kann gesundheitsschädliche Folgen haben.
Übermäßiges Ausgesetztsein kann zu einer Reizung der Atemwege führen.

ABSCHNITT 3: ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

3.2 Gemische

Gefährliche Inhaltsstoffe

Chemische Bezeichnung	CAS-Nr./EC No	Reg. No	Eingestuft gemäß EU Verordnung 1272/2008/EG (CLP)	Gewichtsprozent
Quaternäre Ammoniumverbindungen, Benzyl-C12-18-alkyldimethyl-, Salze mit 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on-1,1-dioxid (1:1)	68989-01-5 273-545-7	Not required.	Kurzfristig (akut) gewässergefährdend Kategorie 1 H400 Langfristig (chronisch) gewässergefährdend Kategorie 1	>= 0.10 - < 0.50

00 null null Desinfektion Hygiene -Spray Bergfrische

Version 1.0
Überarbeitet am 03.09.2020

Druckdatum 10.09.2020
Spezifikation Nummer: 350000007869
Versionskode:
30000000000000006913.001

			<p>H410</p> <p>Akute Toxizität</p> <p>Kategorie 4</p> <p>H302</p> <p>Ätz-/Reizwirkung auf die Haut</p> <p>Kategorie 2</p> <p>H315</p> <p>Schwere Augenschädigung/-reizung</p> <p>Kategorie 1</p> <p>H318</p> <p>M-Faktor Akut - 10</p> <p>M-Faktor Chronisch - 1</p>	
Kaliumnitrit	7758-09-0 231-832-4	01-2120763964-40	<p>Oxidierende Feststoffe</p> <p>Kategorie 2</p> <p>H272</p> <p>Akute Toxizität</p> <p>Kategorie 3</p> <p>H301</p> <p>Kurzfristig (akut) gewässergefährdend</p> <p>Kategorie 1</p> <p>H400</p>	>= 0.10 - < 0.50

00 null null Desinfektion Hygiene -Spray Bergfrische

Version 1.0
Überarbeitet am 03.09.2020

Druckdatum 10.09.2020
Spezifikation Nummer: 350000007869
Versionskode:
30000000000000006913.001

			M-Faktor Akut - 1	
--	--	--	-------------------	--

AGW-Stoff				
Ethanol	64-17-5 200-578-6	01-2119457610-43	Entzündbare Flüssigkeiten Kategorie 2 H225 Schwere Augenschädigung/-reizung Kategorie 2 H319	>= 30.00 - < 40.00
Butan	106-97-8 203-448-7	01-2119474691-32	Entzündbare Gase Kategorie 1 H220 Gase unter Druck H280	>= 5.00 - < 10.00
2,2'-(Ethylendioxy)diethanol	112-27-6 203-953-2	01-2119438366-35		>= 5.00 - < 10.00
Propan	74-98-6 200-827-9	01-2119486944-21	Entzündbare Gase Kategorie 1 H220 Gase unter Druck H280	>= 5.00 - < 10.00

00 null null Desinfektion Hygiene -Spray Bergfrische

Version 1.0
Überarbeitet am 03.09.2020

Druckdatum 10.09.2020
Spezifikation Nummer: 350000007869
Versionskode:
30000000000000006913.001

Isobutan	75-28-5 200-857-2	01-2119485395-27	Entzündbare Gase Kategorie 1 H220 Gase unter Druck H280	>= 1.00 - < 5.00
----------	----------------------	------------------	---	---------------------

Zusätzliche Informationen

Den Volltext der in diesem Abschnitt aufgeführten Gefahrenhinweise finden Sie unter Abschnitt 16.

ABSCHNITT 4: ERSTE-HILFE-MAßNAHMEN

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

- Einatmung : An die frische Luft bringen.
Bei Atembeschwerden ärztlichen Rat einholen.
- Hautkontakt : Mit viel Wasser ausspülen.
Bei Auftreten einer andauernden Reizung, ärztliche Betreuung aufsuchen.
- Augenkontakt : Mit viel Wasser ausspülen.
Bei Auftreten einer andauernden Reizung, ärztliche Betreuung aufsuchen.
- Verschlucken : Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

- Augen : Kann die Augen reizen.
Bei korrekter Anwendung werden keine Schädwirkungen erwartet.
- Wirkung auf die Haut : Bei korrekter Anwendung werden keine Schädwirkungen erwartet.

00 null null Desinfektion Hygiene -Spray Bergfrische

Version 1.0
Überarbeitet am 03.09.2020

Druckdatum 10.09.2020
Spezifikation Nummer: 350000007869
Versionskode:
300000000000000006913.001

- Einatmung : Absichtlicher Fehlgebrauch durch Aufkonzentration und Einatmung des Inhaltes kann gesundheitsschädliche Folgen haben.
Bei korrekter Anwendung werden keine Schadwirkungen erwartet.
- Verschlucken : Kann zu Bauchschmerzen führen.
Bei korrekter Anwendung werden keine Schadwirkungen erwartet.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Siehe Hinweise zur Ersten Hilfe sofern nicht anderweitig angegeben

ABSCHNITT 5: MAßNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

5.1 Löschmittel

- Geeignet : Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.
- Ungeeignet : Wasservollstrahl

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren : Beim Erwärmen explosionsfähig.
Explosions- und Brandgase nicht einatmen.
Das Einatmen von Zersetzungsprodukten kann Gesundheitsschäden verursachen.

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung : Im Brandfall umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.
Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzkleidung tragen.
Aktuelle EN Norm oder geeignete nationale Standards heranziehen.

ABSCHNITT 6: MAßNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in : Persönliche Schutzausrüstung verwenden.
Alle Zündquellen entfernen.
Sich vor sich ansammelnden Dämpfen, die explosive Konzentrationen bilden

00 null null Desinfektion Hygiene -Spray Bergfrische

Version 1.0
Überarbeitet am 03.09.2020

Druckdatum 10.09.2020
Spezifikation Nummer: 350000007869
Versionskode:
300000000000000006913.001

- Notfällen anzuwendende Verfahren** können, hüten. Dämpfe können sich in tief liegenden Bereichen ansammeln.
- 6.2 Umweltschutzmaßnahmen** : Ausserhalb des bestimmungsgemässen Gebrauchs eine Freisetzung in die Umwelt vermeiden.
Vorsorge treffen, dass größere Mengen des Produktes nicht in die Kanalisation gelangen.
Nicht in Oberflächengewässer oder Kanalisation gelangen lassen.
Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden.
- 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung** : Bei Beschädigung der Aerosoldose:
Auslaufendes Material mit nicht brennbarem, absorbierendem Material (z.B. Sand, Erde, Kieselgur, Vermiculit) eindämmen und aufnehmen, und in Behälter zur Entsorgung gemäß lokalen / nationalen gesetzlichen Bestimmungen geben (siehe Abschnitt 13).
Rückstände entfernen.
Große Mengen an verschüttetem Material auffangen.
nur nichtfunkende Ausrüstung benutzen.
- 6.4 Verweis auf andere Abschnitte** : Persönliche Schutzausrüstung siehe unter Abschnitt 8.
Für Hinweise zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

ABSCHNITT 7: HANDHABUNG UND LAGERUNG

- 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung** : Persönliche Schutzausrüstung siehe unter Abschnitt 8.
Dämpfe und Sprühnebel nicht einatmen.
Nicht in Anlagen ohne ausreichende Belüftung verwenden.
Nicht durchstechen.
Explosionengeschützte Ausrüstung verwenden.
Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.
Nicht gegen Flamme oder auf glühenden Gegenstand sprühen.
Maßnahmen gegen elektrostatisches Aufladen treffen.
- 7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung** : Rauchen verboten.
An einem kühlen Ort aufbewahren.

00 null null Desinfektion Hygiene -Spray Bergfrische

Version 1.0
Überarbeitet am 03.09.2020

Druckdatum 10.09.2020
Spezifikation Nummer: 350000007869
Versionskode:
30000000000000006913.001

von Unverträglichkeiten Nicht einfrieren.
Behälter steht unter Druck. Vor Sonnenbestrahlung und Temperaturen über 50 °C schützen. Auch nach Gebrauch nicht gewaltsam öffnen oder verbrennen.
Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

7.3 Spezifische Endanwendungen : Verbraucherverwendungen: Private Haushalte (= Allgemeinheit = Verbraucher)
Luftbehandlungsprodukte

ABSCHNITT 8: BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN

8.1 Zu überwachende Parameter

Arbeitsplatzgrenzwerte

Inhaltsstoffe	CAS-Nr.	mg/m3	ppm	Art der Exposition	Liste
Ethanol	64-17-5	1,520 mg/m3	800 ppm		DE_RELCEIL
		380 mg/m3	200 ppm		DE_RELMAK
		380 mg/m3	200 ppm		DE_900TWAS
Butan	106-97-8	2,400 mg/m3	1,000 ppm		DE_900TWAS
		9,600 mg/m3	4,000 ppm		DE_RELCEIL
		2,400 mg/m3	1,000 ppm		DE_RELMAK
2,2'-(Ethylendioxy)diethanol	112-27-6	1,000 mg/m3		einatembare Fraktion	DE_900TWAS
		2,000 mg/m3		einatembare Fraktion	DE_RELCEIL
		1,000 mg/m3		einatembare Fraktion	DE_RELMAK
Propan	74-98-6	1,800 mg/m3	1,000 ppm		DE_900TWAS

00 null null Desinfektion Hygiene -Spray Bergfrische

Version 1.0
Überarbeitet am 03.09.2020

Druckdatum 10.09.2020
Spezifikation Nummer: 350000007869
Versionskode:
30000000000000006913.001

		7,200 mg/m3	4,000 ppm		DE_RELCEIL
		1,800 mg/m3	1,000 ppm		DE_RELMAK
Isobutan	75-28-5	9,600 mg/m3	4,000 ppm		DE_RELCEIL
		2,400 mg/m3	1,000 ppm		DE_900TWAS
		2,400 mg/m3	1,000 ppm		DE_RELMAK

Aktuelle EN Norm oder geeignete nationale Standards heranziehen.

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

- Atemschutz : Normalerweise kein persönlicher Atemschutz notwendig.
- Handschutz : Geeignete Schutzhandschuhe tragen.
Nitril-Handschuhe - Stärke: 0.12mm, Durchbruchzeit >2h.
Die ausgewählten Schutzhandschuhe müssen die Spezifikationen der EG-Richtlinie 2016/425 und die davon abgeleitete Norm EN 374 erfüllen.
Handschuhe vor dem Ausziehen mit Wasser und Seife reinigen.
- Augen-/Gesichtsschutz : Keine speziellen Anforderungen.
- Haut- und Körperschutz : Beschmutzte Kleidung vor Wiedergebrauch waschen.
- Sonstige Angaben : Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.
- Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition : Siehe Abschnitt 6.

ABSCHNITT 9: PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

00 null null Desinfektion Hygiene -Spray Bergfrische

Version 1.0
Überarbeitet am 03.09.2020

Druckdatum 10.09.2020
Spezifikation Nummer: 350000007869
Versionskode:
300000000000000006913.001

Aussehen	: Aerosol
Farbe	: farblos
Geruch	: funktional
Geruchsschwelle	: Prüfung für diesen Produkttyp nicht anwendbar.
pH-Wert	: Prüfung für diesen Produkttyp nicht anwendbar.
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt	: Prüfung für diesen Produkttyp nicht anwendbar.
Siedebeginn und Siedebereich	: Prüfung für diesen Produkttyp nicht anwendbar.
Flammpunkt	: < -7 °C
Verdampfungsgeschwindigkeit	: Prüfung für diesen Produkttyp nicht anwendbar.
Entzündbarkeit (fest, gasförmig)	: Unterhält die Verbrennung
Obere/untere Zünd- oder Explosionsgrenzen	: Prüfung für diesen Produkttyp nicht anwendbar.
Dampfdruck	: Prüfung für diesen Produkttyp nicht anwendbar.
Dampfdichte	: Prüfung für diesen Produkttyp nicht anwendbar.
Relative Dichte	: Prüfung für diesen Produkttyp nicht anwendbar.
Löslichkeit(en)	: Prüfung für diesen Produkttyp nicht anwendbar.
Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser	: Prüfung für diesen Produkttyp nicht anwendbar.
Selbstentzündungstemperatur	: Prüfung für diesen Produkttyp nicht anwendbar.

00 null null Desinfektion Hygiene -Spray Bergfrische

Version 1.0
Überarbeitet am 03.09.2020

Druckdatum 10.09.2020
Spezifikation Nummer: 350000007869
Versionskode:
300000000000000006913.001

- Zersetzungstemperatur : Prüfung für diesen Produkttyp nicht anwendbar.
- Viskosität, dynamisch : Prüfung für diesen Produkttyp nicht anwendbar.
- Viskosität, kinematisch : Prüfung für diesen Produkttyp nicht anwendbar.
- Explosive Eigenschaften : Prüfung für diesen Produkttyp nicht anwendbar.
- Oxidierende Eigenschaften : Prüfung für diesen Produkttyp nicht anwendbar.

9.2 Sonstige Angaben

- Sonstige Angaben : Keine identifiziert. :

ABSCHNITT 10: STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

- 10.1 Reaktivität** : Keine gefährlichen Reaktionen bekannt bei bestimmungsgemäßem Umgang.
- 10.2 Chemische Stabilität** : Stabil unter angegebenen Lagerungsbedingungen.
- 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen** : Keine bekannt.
- 10.4 Zu vermeidende Bedingungen** : Hitze, Flammen und Funken.
- 10.5 Unverträgliche Materialien** : Keine bekannt.
- 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte** : Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

ABSCHNITT 11: TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute orale Toxizität

00 null null Desinfektion Hygiene -Spray Bergfrische

Version 1.0
Überarbeitet am 03.09.2020

Druckdatum 10.09.2020
Spezifikation Nummer: 350000007869
Versionskode:
30000000000000006913.001

Inhaltsstoff	Methode	Spezies	Dosis
Produkt	LD50 geschätzt EPA OPPTS 870.1100; OECD-Prüfrichtlinie 425	Ratte	> 5,000 mg/kg

Akute inhalative Toxizität

Inhaltsstoff	Methode	Spezies	Dosis	Expositionszeit
Produkt	LC50 (Stäube und Nebel) geschätzt EPA OPPTS 870.1300; OECD- Prüfrichtlinie 403; JMAFF (Japan); 67/548/EWG Anhang V B.2	Ratte	> 6.27 mg/l	4 h

Akute dermale Toxizität

Inhaltsstoff	Methode	Spezies	Dosis
Produkt	LD50 geschätzt EPA OPPTS 870.1200; OECD-Prüfrichtlinie 402; JMAFF (Japan); 67/548/EWG Anhang V B.3	Kaninchen	> 5,000 mg/kg

Akute orale Toxizität

00 null null Desinfektion Hygiene -Spray Bergfrische

Version 1.0
Überarbeitet am 03.09.2020

Druckdatum 10.09.2020
Spezifikation Nummer: 350000007869
Versionskode:
300000000000000006913.001

Inhaltsstoff	Methode	Spezies	Dosis
Quaternäre Ammoniumverbindungen, Benzyl-C12-18-alkyldimethyl-, Salze mit 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on-1,1-dioxid (1:1)	LD50	Ratte	707 mg/kg
Kaliumnitrit	LD50	Ratte	57 mg/kg

Akute inhalative Toxizität

Inhaltsstoff	Methode	Spezies	Dosis	Expositionszeit
Quaternäre Ammoniumverbindungen, Benzyl-C12-18-alkyldimethyl-, Salze mit 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on-1,1-dioxid (1:1)	LC50 (Stäube und Nebel)	Ratte	0.054 - 0.51 mg/l	
Kaliumnitrit	Keine Daten verfügbar			

Akute dermale Toxizität

Inhaltsstoff	Methode	Spezies	Dosis
Quaternäre Ammoniumverbindungen, Benzyl-C12-18-alkyldimethyl-, Salze mit 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on-1,1-dioxid (1:1)	LD50	Kaninchen	> 5,000 mg/kg
Kaliumnitrit	Keine Daten verfügbar		

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut : Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt."bridging"

00 null null Desinfektion Hygiene -Spray Bergfrische

Version 1.0
Überarbeitet am 03.09.2020

Druckdatum 10.09.2020
Spezifikation Nummer: 350000007869
Versionskode:
300000000000000006913.001

- Schwere Augenschädigung/-reizung : Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
"bridging"
- Sensibilisierung durch Hautkontakt : Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- Keimzell-Mutagenität : Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- Karzinogenität : Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- Fortpflanzungsgefährdende Wirkung : Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition : Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition : Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- Aspirationsgefahr : Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

ABSCHNITT 12: UMWELTBEZOGENE ANGABEN

Produkt : Das Produkt selbst wurde nicht getestet.

12.1 Toxizität

Toxizität gegenüber Fischen

Inhaltsstoffe	Endpunkt	Spezies	Wert	Expositionszeit
Quaternäre	LC50	Fisch	0.28 mg/l	96 h

00 null null Desinfektion Hygiene -Spray Bergfrische

Version 1.0
Überarbeitet am 03.09.2020

Druckdatum 10.09.2020
Spezifikation Nummer: 350000007869
Versionskode:
300000000000000006913.001

Ammoniumverbindungen, Benzyl-C12-18-alkyldimethyl-, Salze mit 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on-1,1-dioxid (1:1)				
Kaliumnitrit	LC50 Durchflusstest Analogie	Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)	0.11 mg/l	96 h
Ethanol	LC50	Fisch	11,200 mg/l	96 h
Butan	LC50 QSAR	Fisch	27.98 mg/l	96 h
2,2'-(Ethylendioxy)diethanol	LC50 statischer Test	Lepomis macrochirus	10,000 mg/l	96 h
Propan	LC50	Fisch	27.98 mg/l	96 h
Isobutan	LC50 QSAR	Fisch	27.98 mg/l	96 h

Toxizität gegenüber wirbellosen Wassertieren

Inhaltsstoffe	Endpunkt	Spezies	Wert	Expositionszeit
---------------	----------	---------	------	-----------------

00 null null Desinfektion Hygiene -Spray Bergfrische

Version 1.0
Überarbeitet am 03.09.2020

Druckdatum 10.09.2020
Spezifikation Nummer: 350000007869
Versionskode:
30000000000000006913.001

Quaternäre Ammoniumverbindungen, Benzyl-C12-18-alkyldimethyl-, Salze mit 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on-1,1-dioxid (1:1)	EC50	Daphnia (Wasserfloh)	0.016 mg/l	48 h
Kaliumnitrit	LC50 statischer Test Analogie	anderes aquatisches Schalentier: DM	1.1 mg/l	48 h
Ethanol	LC50 statischer Test	Ceriodaphnia dubia	5,012 mg/l	48 h
	NOEC	Daphnia magna	9.6 mg/l	9 d
Butan	EC50 QSAR	Daphnid	14.22 mg/l	48 h
2,2'-(Ethylendioxy)diethanol	EC50 statischer Test	Daphnia magna (Großer Wasserfloh)	> 10,000 mg/l	48 h
Propan	LC50	Daphnid	14.22 mg/l	48 h
Isobutan	LC50 QSAR	Daphnid	16.33 mg/l	48 h

Toxizität gegenüber Wasserpflanzen

Inhaltsstoffe	Endpunkt	Spezies	Wert	Expositionszeit
Quaternäre Ammoniumverbindungen, Benzyl-C12-18-alkyldimethyl-, Salze mit 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on-1,1-dioxid	NOEC	Alge	0.009 mg/l	72 h

00 null null Desinfektion Hygiene -Spray Bergfrische

Version 1.0
Überarbeitet am 03.09.2020

Druckdatum 10.09.2020
Spezifikation Nummer: 350000007869
Versionskode:
300000000000000006913.001

(1:1)				
Kaliumnitrit	Keine Daten verfügbar			
Ethanol	EC50 Statisch (er,e,es)	Chlorella vulgaris (Süßwasseralge)	275 mg/l	72 h
Butan	EC50 QSAR	Grünalge	7.71 mg/l	96 h
2,2'-(Ethylendioxy)diethanol	Keine Daten verfügbar			
Propan	EC50	Grünalge	11.89 mg/l	96 h
Isobutan	EC50 QSAR	Grünalge	8.57 mg/l	96 h

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Inhaltsstoff	Biologischer Abbau	Expositionszeit	Zusammenfassung
Quaternäre Ammoniumverbindungen, Benzyl-C12-18-alkyldimethyl-, Salze mit 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on-1,1-dioxid (1:1)	60 %	13 d	Leicht biologisch abbaubar.
Kaliumnitrit	Keine Daten verfügbar		
Ethanol	97 %	28 d	Leicht biologisch abbaubar.
Butan	100 %	385.5 h	Leicht biologisch abbaubar.
2,2'-(Ethylendioxy)diethanol	Keine Daten verfügbar		
Propan	70 %	< 10 d	Leicht biologisch abbaubar.
Isobutan	70 %	< 10 d	Leicht biologisch abbaubar.

12.3 Bioakkumulationspotenzial

00 null null Desinfektion Hygiene -Spray Bergfrische

Version 1.0
Überarbeitet am 03.09.2020

Druckdatum 10.09.2020
Spezifikation Nummer: 350000007869
Versionskode:
300000000000000006913.001

Inhaltsstoff	Biokonzentrationsfaktor (BCF)	Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser (log)
Quaternäre Ammoniumverbindungen, Benzyl-C12-18-alkyldimethyl-, Salze mit 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on-1,1-dioxid (1:1)	Keine Daten verfügbar	Keine Daten verfügbar
Kaliumnitrit	Keine Daten verfügbar	-3.7 Experimentell bestimmt
Ethanol	3.2 geschätzt	-0.35 Experimentell bestimmt
Butan	Keine Daten verfügbar	2.89
2,2'-(Ethylendioxy)diethanol	Keine Daten verfügbar	-1.75
Propan	Keine Daten verfügbar	2.36
Isobutan	1.57 - 1.97	2.8

12.4 Mobilität im Boden

Inhaltsstoff	Endpunkt	Wert
Quaternäre Ammoniumverbindungen, Benzyl-C12-18-alkyldimethyl-, Salze mit 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on-1,1-dioxid (1:1)	Keine Daten verfügbar	
Kaliumnitrit	Keine Daten verfügbar	
Ethanol	Keine Daten verfügbar	
Butan	Keine Daten verfügbar	
2,2'-(Ethylendioxy)diethanol	log Koc	1
Propan	Keine Daten verfügbar	
Isobutan	Keine Daten verfügbar	

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

00 null null Desinfektion Hygiene -Spray Bergfrische

Version 1.0
Überarbeitet am 03.09.2020

Druckdatum 10.09.2020
Spezifikation Nummer: 350000007869
Versionskode:
300000000000000006913.001

Inhaltsstoff	Ergebnis
Quaternäre Ammoniumverbindungen, Benzyl-C12-18-alkyldimethyl-, Salze mit 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on-1,1-dioxid (1:1)	erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien
Kaliumnitrit	erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien
Ethanol	erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien
Butan	erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien
2,2'-(Ethylendioxy)diethanol	erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien
Propan	erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien
Isobutan	erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien

12.6 Andere schädliche Wirkungen : Keine bekannt.

ABSCHNITT 13: HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Produkt : Abfälle nicht in den Ausguss schütten.
Keine stehenden oder fließenden Gewässer mit Chemikalie oder Verpackungsmaterial verunreinigen.
Entsorgung muss in Übereinstimmung mit der örtlichen, regionalen oder nationalen Gesetzgebung erfolgen.
Die leere Verpackung entsorgen.

Verpackung : Leere Behälter nicht wieder verwenden.

ABSCHNITT 14: ANGABEN ZUM TRANSPORT

00 null null Desinfektion Hygiene -Spray Bergfrische

Version 1.0
Überarbeitet am 03.09.2020

Druckdatum 10.09.2020
Spezifikation Nummer: 350000007869
Versionskode:
30000000000000006913.001

	Landtransport	Seeschiffstransport	Lufttransport
14.1 UN-Nummer	1950	1950	1950
14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung	DRUCKGASPACKUNGEN, entzündbar	DRUCKGASPACKUNGEN, entzündbar	DRUCKGASPACKUNGEN, entzündbar
14.3 Transportgefahrenklassen	2	2	2.1
14.4 Verpackungsgruppe			
14.5 Umweltgefahren			
14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender	Produkt kann unter begrenzte Mengenregelung fallen. Bitte Beförderungspapiere kontrollieren.	Produkt kann unter begrenzte Mengenregelung fallen. Bitte Beförderungspapiere kontrollieren.	Produkt kann unter begrenzte Mengenregelung fallen. Bitte Beförderungspapiere kontrollieren.
14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code	Das Produkt wird nicht als Bulkware transportiert.	Das Produkt wird nicht als Bulkware transportiert.	Das Produkt wird nicht als Bulkware transportiert.

ABSCHNITT 15: RECHTSVORSCHRIFTEN

15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch : Dieses Sicherheitsdatenblatt erfüllt die Anforderungen der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006.

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung : Für Konsumgüter nicht notwendig.

ABSCHNITT 16: SONSTIGE ANGABEN

Markierung (II) am linken Rand kennzeichnet Änderungen zur vorherigen Version

Verwendete Abkürzungen und Akronyme

EG - Europäische Gemeinschaft
EWG - Europäische Wirtschaftsgemeinschaft

00 null null Desinfektion Hygiene -Spray Bergfrische

Version 1.0
Überarbeitet am 03.09.2020

Druckdatum 10.09.2020
Spezifikation Nummer: 350000007869
Versionskode:
300000000000000006913.001

CLP - Verordnung über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen
EN - Europäischer Standard oder Europäische Norm
PBT - persistent, bioakkumulierbar und toxisch
vPvB - sehr persistent und sehr bioakkumulierbar
UN - Vereinte Nationen

Bewertungsmethoden

Falls nicht anders in Abschnitt 11 ausgeführt, ist die Methode für die Einstufung der Gesundheitsgefahren die endpunktrelevante Berechnungsmethode nach letztem Stand der CLP Verordnung (EG) Nr. 1272/2008.

Falls nicht anders in Abschnitt 12 ausgeführt, wurde für die Einstufung der Umweltgefahren nach letztem Stand der CLP Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 die Summiermethode der eingestufteten Inhaltstoffe angewandt.

Volltext der H-Sätze

H220	Extrem entzündbares Gas.
H225	Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
H272	Kann Brand verstärken; Oxidationsmittel.
H280	Enthält Gas unter Druck; kann bei Erwärmung explodieren.
H301	Giftig bei Verschlucken.
H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H315	Verursacht Hautreizungen.
H318	Verursacht schwere Augenschäden.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.
H400	Sehr giftig für Wasserorganismen.

00 null null Desinfektion Hygiene -Spray Bergfrische

Version 1.0
Überarbeitet am 03.09.2020

Druckdatum 10.09.2020
Spezifikation Nummer: 350000007869
Versionskode:
300000000000000006913.001

H410	Sehr giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
------	--

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen zum Zeitpunkt der Überarbeitung. 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 in diesem Sicherheitsdatenblatt genannte 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.