

Produkt: **EL-BK-C7 BAKTERIZID**

Version: 5.0 Fassung: 20-August-2019

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

1.1. Produktidentifikator

Handelsname oder Bezeichnung des

Óah c^\!ããa

Gemischs

Registrierungsnummer **Synonyme** Keine. **Produktcode** ÒŠËÓSËÔÏ

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

Identifizierte

Verwendungen

Verwendungen, von denen abgeraten wird Steht nicht zur Verfügung.

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Lieferant

Firmenname ÒWÜUËŠUÔSÁX^¦dã\à•ËÕ{ àP

Anschrift Þ[¦å, ^•œdæi^ÁH

ÍJHÌÏÁOE&@^à^¦*

Telefonnummer Tel.: ÉIJÁGEDÁGÍJHÁJÍÍÌÌÏËE

Øeech JAGED JÁGED JÁG JÁGED JÁ

E-Mail-Adresse info@euro-lock.de

Auskunft erteilt: Tel.: +49 (0) 2593 955887-0 E-Mail: info@euro-lock.de

1.4. Notrufnummer

+49 (0) 2593 955887-0

Montag - Donnerstag 8.00 - 17.00 Uhr

Freitag 8.00 - 13.00 Uhr

1.4. Notrufnummer

112 (24 Stunden täglich zugänglich. SDB-/Produktinformationen stehen für den Allgemein in der EU

Notdienst eventuell nicht zur Verfügung.)

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Das Gemisch wurde auf seine physikalischen, gesundheitlichen und Umweltgefahren bewertet und/oder getestet. Es gilt die nachfolgende Einstufung.

Einstufung gemäß der (EG) Verordnung 1272/2008 in der geänderten Fassung

SICHERHEITSDATENBLATT

EL-BK-C7 BAKTERIZID Produkt:

> Fassung: 20-August-2019 Version: 5.0

Physikalische Gefahren

Korrosiv gegenüber Metallen Kategorie 1 H290 - Kann gegenüber Metallen

korrosiv sein.

Gesundheitsgefahren

H302 - Gesundheitsschädlich bei Akute orale Toxizität Kategorie 4

Verschlucken.

Akute dermale Toxizität Kategorie 3 H311 - Giftig bei Hautkontakt. Akute inhalative Toxizität Kategorie 3 H331 - Giftig bei Einatmen. Ätz-/Reizwirkung auf die Haut Kategorie 1C

H314 - Verursacht schwere

Verätzungen der Haut und schwere

Augenschäden.

Schwere Augenschädigung Reizung der AugenKategorie 1

Sensibilisierung der Haut H317 - Kann allergische Kategorie 1A

Hautreaktionen verursachen.

Umweltgefahren

Gewässergefährdend, akut Kategorie 1

gewässergefährdend

Gewässergefährdend, langfristig H410 - Sehr giftig für Kategorie 1

gewässergefährdend

Wasserorganismen mit langfristiger

Wirkung.

2.2. Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 in der geänderten Fassung

Enthält: Gemisch aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 247-500-7] und

2-Methyl-2H-iso-thiazol-3-on [EG nr. 220-239-6] (3:1)

Gefahrenpiktogramme



Signalwort Gefahr

Gefahrenhinweise

Kann gegenüber Metallen korrosiv sein. H290 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken. H302

Giftig bei Hautkontakt. H311

Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden. H314

Kann allergische Hautreaktionen verursachen. H317

Giftig bei Einatmen. H331

Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung. H410

Sicherheitshinweise

Prävention

Nebel oder Dampf nicht einatmen. P260 Freisetzung in die Umwelt vermeiden. P273

Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen. P280

Reaktion

Mund ausspülen.

BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder den Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort P303 + P361 + P353

ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen.

BEI EINATMEN: An die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmer P304 + P340

erleichtert



EL-BK-C7 BAKTERIZID Produkt:

Version: 5.0 Fassung: 20-August-2019

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

vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt//anrufen. P311

Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. P333 + P313

Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen. P362 + P364 Verschüttete Mengen aufnehmen, um Materialschäden zu vermeiden. P390

Lagerung Steht nicht zur Verfügung. Steht nicht zur Verfügung. **Entsorgung**

Zusätzliche Angaben auf dem

Etikett

EUH071 - Wirkt ätzend auf die Atemwege.

Kein PBT- oder vPvB-Gemisch oder Stoff. 2.3. Sonstige Gefahren

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Allgemeine Angaben

Angemenie Angaben						
Chemische Bezeichnung		%	CAS-Nr. / EG-Nummer	REACH- Registrierungsnumm	Index-Nr. er	Hinweise
Gemisch aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-iso [EG nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-iso-thiazol- 220-239-6] (3:1)		10 - < 20	55965-84-9 -	-	613-167-00-5	
Einstufung:		, ,	, ,	ite Tox. 2;H310, Skin Corr. ox. 2;H330, Aquatic Acute	, ,	

Aquatic Chronic 1;H410(M=100)

Liste mit Abkürzungen und Symbolen, die möglicherweise vorstehend verwendet wurden

CLP: Verordnung Nr. 1272/2008. "-" = Nicht verfügbar oder diese Substanz erfüllt nicht die Einstufungskriterien gemäß der Richtlinie (EG) 1272/2008 in der geänderten Fassung.

#: Für diesen Stoff gibt es einen Grenzwert bzw. Grenzwerte der Union für die Exposition am Arbeitsplatz.

M: M-Faktor

PBT: Persistente, bioakkumulierbare und toxische Substanz. vPvB: Sehr persistente und sehr bioakkumulierbare Substanz.

Alle Konzentrationen sind in Gewichtsprozent angegeben, sofern der Inhaltsstoff kein Gas ist. Gaskonzentrationen werden in Volumenprozent angegeben.

Weitere Kommentare

Die Arbeitsplatzgrenzwerte für Bestandteile sind in Abschnitt 8 aufgeführt. Der volle Wortlaut für alle H-Sätze wird in Abschnitt 16 angegeben.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Angaben

Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Sicherstellen, dass medizinisches Personal sich der betroffenen Materialien bewusst ist und Schutzvorkehrungen trifft. Dem behandelnden Arzt dieses Sicherheitsdatenblatt vorzeigen. Kontaminierte Kleidung vor erneutem Tragen waschen.

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Finatmen Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen

erleichtert. Nicht die Mund-zu-Mund-Methode anwenden, wenn der Betroffene die Substanz eingenommen hat. Giftinformationszentrum oder Arzt anrufen. Ärztliche Hilfe hinzuziehen.

Hautkontakt Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen und die Haut mit Wasser und Seife waschen.

Sofort einen Arzt oder ein Vergiftungszentrum anrufen. Verätzungen müssen von einem Arzt

behandelt werden. Kontaminierte Kleidung vor erneutem Tragen waschen.

Produkt : EL-BK-C7 BAKTERIZID

Version: 5.0 Fassung: 20-August-2019

Augenkontakt Augen sofort für 15 Minuten mit reichlich Wasser ausspülen. Gqf. Kontaktlinsen herausnehmen,

wenn dies einfach möglich ist. Mit dem Auswaschen fortfahren. Sofort einen Arzt oder ein

Vergiftungszentrum anrufen.

Verschlucken Sofort einen Arzt oder ein Vergiftungszentrum anrufen. Mund ausspülen. KEIN Erbrechen

herbeiführen.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen Brennender Schmerz und schwere, ätzende Hautschäden. Verursacht schwere Augenschäden. Ätzende Wirkungen. Gesundheitsschädlich beim Einatmen, Verschlucken und Berührung mit der

Haut.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung Allgemeine Unterstützungsmaßnahmen und symptomatische Behandlung sind angezeigt. Verätzungen: Sofort mir Wasser spülen. Beim Spülen Kleidung ablegen, die nicht an den betroffenen Bereichen anhaftet. Krankenwagen rufen. Auf dem Weg zum Krankenhaus weiter spülen. Betroffene Person warm halten. Betroffene Person unter Beobachtung halten. Die

Symptome können verzögert auftreten.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel Wassersprühnebel, Schaum, Löschpulver oder CO2. Löschmaßnahmen auf die Umgebung

abstimmen.

Ungeeignete Löschmittel

Zum Löschen keinen Wasserstrahl verwenden, da das Feuer dadurch verteilt werden kann.

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren Bei Feuer können sich reizende, ätzende und/oder toxische Gase bilden. Siehe ebenfalls Abschnitt

Feuerwehrleute müssen vollständige Schutzausrüstung tragen, einschließlich umluftunabhängigem

10.

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere

Schutzausrüstung für die

Brandbekämpfung

Besondere Verfahren zur

Brandbekämpfung

Besondere Löschhinweise

Explosions- und Brandgase nicht einatmen.

Explosions- und Brandgase nicht einatmen.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Atemschutzgerät.

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Nicht für Notfälle geschultes Personal

Unnötiges Personal fernhalten. Personen fernhalten und auf windzugewandter Seite bleiben. Während der Entsorgung geeignete Schutzkleidung und -ausrüstung tragen. Nebel oder Dampf nicht einatmen. Beschädigte Behälter oder ausgetretenes Material nur berühren, wenn geeignete Schutzkleidung getragen wird. Für angemessene Lüftung sorgen. Wenn grössere Mengen verschütteten Materials nicht eingedämmt werden können, sollen die lokalen Behörden benachrichtigt werden. Für persönliche Schutzmaßnahmen, siehe Abschnitt 8 im SDB.

Einsatzkräfte

Unnötiges Personal fernhalten. Empfohlenen persönlichen Schutz verwenden, wie in Abschnitt 8 im

SDB empfohlen.

6.2.

Umweltschutzmaßnahmen

Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Zuständigen Geschäftsführer oder Bereichsleiter über alle Freisetzungen in die Umwelt informieren. Wenn grössere Mengen verschütteten Materials nicht eingedämmt werden können, sollen die lokalen Behörden benachrichtigt werden. Weiteres Auslaufen oder Verschütten verhindern, wenn dies ohne Gefahr möglich ist. Eindringen in die

Kanalisation, den Boden oder Wasserwege vermeiden.



Produkt: EL-BK-C7 Bakterizid

Version: 5.0 Fassung: 20-August-2019

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Dieses Produkt ist mit Wasser mischbar. Eindringen in Wasserwege, die Kanalisation, Keller oder geschlossene Räume verhindern.

Große ausgelaufene Mengen: Falls nicht risikoträchtig, Materialfuss stoppen. Falls möglich, verschüttetes Material eindämmen. Verschüttete Mengen aufnehmen, um Materialschäden zu vermeiden. Ein nichtbrennbares Material wie z.B. Vermiculit, Sand oder Erde benutzen, um das Produkt aufzusaugen und es für die spätere Entsorgung in einem Behälter zu lagern. Nach dem Entfernen des Produkts den Bereich mit Wasser spülen.

Kleine Austrittsmengen: Mit saugfähigem Material (z.B. Lappen, Vlies) aufwischen. Oberflächen gründlich reinigen, um Kontaminationsrückstände zu entfernen.

Verschüttetes Produkt nie in den Orginalbehälter zwecks Wiederverwertung geben. Für Abfallentsorgung siehe Abschnitt 13 im SDB.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Für persönliche Schutzmaßnahmen, siehe Abschnitt 8 im SDB. Für Abfallentsorgung siehe Abschnitt 13 im SDB.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Dampf/Aerosol nicht einatmen. Nicht in die Augen, auf die Haut oder auf die Kleidung gelangen lassen. Nicht probieren oder schlucken. Längeren Kontakt vermeiden. Bei der Verwendung nicht essen, trinken oder rauchen. Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden. Ein mechanisches Lüftungssystem oder örtliches Abluftsystem kann erforderlich sein. Geeignete persönliche Schutzausrüstung tragen. Nach Gebrauch Hände gründlich waschen. Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Kontaminierte Kleidung vor erneutem Tragen waschen. Anerkannte industrielle Hygienemaßnahmen beachten. Darf in geschlossenen Räumen nur mit geeigneter Belüftung gehandhabt werden. Nach der Handhabung die Hände waschen. Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten. Um ein Überschreiten der Expositionsgrenzwerte zu vermeiden, ist für hinreichende Lüftung zu sorgen.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten Unter Verschluss aufbewahren. Lagerungstemperatur: zwischen 0°C und 50°C. An einem kühlen, trockenen Ort geschützt vor Sonnenlicht lagern. In korrosionsfestem Behälter mit korrosionsfester Auskleidung aufbewahren. Nur im Originalbehälter aufbewahren. An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Das Produkt im geschlossenen Originalbehälter an einem trockenen Ort lagern. Von unverträglichen Stoffen fernhalten (Siehe Abschnitt 10 des SDB's).

7.3. Spezifische Endanwendungen

Gewerbliche Verwendung.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

Grenzwerte für berufsbedingte Exposition

Deutschland Komponenten	Тур	Wert	Form
Gemisch aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothia zol-3-on [EG nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-iso-thiazol-3-on [EG nr. 220-239-6] (3:1) (CAS 55965-84-9)	TWA	0,2 mg/m3	Einatembare Fraktion.

Biologische Grenzwerte

Empfohlene

Überwachungsverfahren

Für den bzw. die Inhaltsstoffe sind keine biologischen Expositionsgrenzen angegeben. Standardüberwachungsverfahren befolgen.



Produkt: **EL-BK-C7 Bakterizid**

> Version: 5.0 Fassung: 20-August-2019

Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung (Derived No Effect Level,

DNEL)

Steht nicht zur Verfügung.

Steht nicht zur Verfügung.

Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentrationen

(PNECs)

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Gute allgemeine Lüftung (gewöhnlich 10 Luftwechsel pro Stunde). Lüftungsgrad muss an die Bedingungen angepasst werden. Gegebenenfalls Prozesskammern, örtliche Abluftsysteme oder andere bauliche Maßnahmen zur Kontrolle der Konzentrationen in der Luft einsetzen, um diese unterhalb der empfohlenen Belastungsgrenzen zu halten. Wenn keine Expositionsgrenzen festgesetzt wurden, die Konzentrationen in der Luft auf einem akzeptierbaren Niveau halten. Für ausreichende Belüftung sorgen, besonders in geschlossenen Räumen. Augenduschen und

Notduschen müssen am Arbeitsplatz vorhanden sein. Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung

Speziell vom Hersteller empfohlene chemische Schutzausrüstung tragen. Persönliche **Allgemeine Angaben**

Schutzausrüstung muss in Übereinstimmung mit den geltenden CEN-Normen und nach Absprache

mit dem Lieferanten für persönliche Schutzausrüstung gewählt werden.

Augen-/Gesichtsschutz Sicherheitsbrille mit Seitenschutz (oder Korbbrille) und Gesichtsschutz tragen. Vollgesichtsschutz

tragen.

Hautschutz

- Handschutz Geeignete chemikalienbeständige Handschuhe tragen. Es werden Handschuhe aus Butylkautschuk

empfohlen. Es werden Nitrilhandschuhe empfohlen.

- Sonstige

Schutzmaßnahmen

Geeignete chemikalienbeständige Kleidung tragen. Die Verwendung einer undurchlässigen Schürze

wird empfohlen.

Bei unzureichender Belüftung Atemschutzgerät anlegen. Staub-& Atemmaske. **Atemschutz**

Thermische Gefahren Geeignete Hitzeschutzkleidung tragen, falls nötig.

Hygienemaßnahmen Von Nahrungsmitteln und Getränken fernhalten. Immer gute persönliche Hygiene einhalten, z. B

Waschen nach der Handhabung des Materials und vor dem Essen, Trinken und/oder Rauchen. Arbeitskleidung und Schutzausrüstung regelmäßig waschen, um Kontaminationen zu entfernen.

Kontaminierte Arbeitskleidung nicht außerhalb des Arbeitsplatzes tragen.

Begrenzung und Überwachung der **Umweltexposition** Zuständigen Geschäftsführer oder Bereichsleiter über alle Freisetzungen in die Umwelt informieren.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aussehen

Aggregatzustand Flüssigkeit. **Form** Flüssig. **Farbe** Gelb Geruch Schwach.

Geruchsschwelle Steht nicht zur Verfügung.

pH-Wert Nicht anwendbar.

Schmelzpunkt/Gefrierpunkt Steht nicht zur Verfügung.

SICHERHEITSDATENBLATT

EL-BK-C7 Bakterizid Produkt:

Version: 5.0 Fassung: 20-August-2019

Siedebeginn und

100 °C (212 °F)

Siedebereich

Flammpunkt Nicht anwendbar.

Verdampfungsgeschwindigke

Steht nicht zur Verfügung.

Entzündbarkeit (fest,

Nicht anwendbar.

gasförmig)

Obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen

Untere

Steht nicht zur Verfügung.

Entzündbarkeitsgrenze

(%) Obere

Steht nicht zur Verfügung.

Entzündbarkeitsgrenze

(%)

Dampfdruck Steht nicht zur Verfügung. **Dampfdichte** Steht nicht zur Verfügung.

Relative Dichte 1,3

Relative Dichte (Temperatur) 20 °C (68 °F)

Löslichkeit(en)

Löslichkeit (in Wasser) Löslich

Verteilungskoeffizient: Steht nicht zur Verfügung.

n-Octanol/Wasser

Selbstentzündungstemperatu Steht nicht zur Verfügung.

> 40 °C (> 104 °F) Zersetzungstemperatur Viskosität Nicht anwendbar.

Steht nicht zur Verfügung. **Explosive Eigenschaften**

Oxidierende Eigenschaften Nicht oxidierend.

9.2. Sonstige Angaben Keine relevanten weiteren Daten verfügbar.

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität Kann gegenüber Metallen korrosiv sein.

10.2. Chemische Stabilität Das Material ist unter normalen Bedingungen stabil.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen Keine gefährlichen Reaktionen bekannt bei bestimmungsgemäßem Umgang.

10.4. Zu vermeidende

Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und sonstigen Entzündungsquellen

fernhalten. Temperaturen oberhalb der Zersetzungstemperatur sind zu vermeiden. Kontakt mit

unverträglichen Materialien.

10.5. Unverträgliche

Materialien

Bedingungen

Starke Oxidationsmittel, Metalle,

10.6. Gefährliche Chlorwasserstoff, Schwefeloxide, Kohlenstoffoxide,

Zersetzungsprodukte

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität Giftig bei Einatmen. Giftig bei Hautkontakt. Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

SICHERHEITSDATENBLATT

Produkt: **EL-BK-C7 Bakterizid**

> Version: 5.0 Fassung: 20-August-2019

Produkt Spezies **Testergebnisse**

CUREX Nº7

Akut

Oral

LD50 Ratte 457 - 472 mg/kg

Komponenten **Spezies Testergebnisse** Gemisch aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-iso-thiazol-3-on [EG nr. 220-239-6] (3:1) (CAS

55965-84-9)

Akut

Dermal

LD50 Kaninchen > 87 mg/kg

Oral

LD50 Ratte 64 - 66 mg/kg

Ätz-/Reizwirkung auf die

Haut

Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

Schwere Augenschädigung Reizung der Augen

Verursacht schwere Augenschäden.

Sensibilisierung der

Atemwege

Nicht kennzeichnungspflichtig.

Sensibilisierung der Haut Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

Keimzell-Mutagenität Nicht kennzeichnungspflichtig. Karzinogenität Nicht kennzeichnungspflichtig. Reproduktionstoxizität Nicht kennzeichnungspflichtig. **Spezifische** Nicht kennzeichnungspflichtig.

Zielorgan-Toxizität bei

einmaliger Exposition

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei

wiederholter Exposition

Aspirationsgefahr Nicht kennzeichnungspflichtig.

Gemischbezogene gegenüber stoffbezogenen Angaben

Sonstige Angaben

Keine Information verfügbar.

Nicht kennzeichnungspflichtig.

Steht nicht zur Verfügung.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

Produkt Spezies Testergebnisse

CUREX N°7

Wasser-

Akut

Algen EC50 0,034 mg/l, 72 Stunden Algen

SICHERHEITSDATENBLATT

Produkt : **EL-BK-C7 Bakterizid**

Version: 5.0 Fassung: 20-August-2019

Komponenten Spezies Testergebnisse

Gemisch aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-iso-thiazol-3-on [EG nr. 220-239-6] (3:1) (CAS 55965-84-9)

Wasser-

Akut

Crustacea EC50 Daphnie 0,16 mg/l, 48 Stunden Fische LC50 Fische 0,19 mg/l, 96 Stunden

12.2. Persistenz und

Abbaubarkeit

Es liegen keine Daten über die Abbaubarkeit des Produktes vor.

12.3. Keine Daten verfügbar.

Bioakkumulationspotenzial

Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log Kow) Steht nicht zur Verfügung.

Biokonzentrationsfaktor

(BCF)

Steht nicht zur Verfügung.

12.4. Mobilität im Boden Keine Daten verfügbar.

Mobilität im Allgemeinen Dieses Produkt ist mit Wasser mischbar.

12.5. Ergebnisse der PBTund vPvB-Beurteilung

Kein PBT- oder vPvB-Gemisch oder Stoff. Steht nicht zur Verfügung.

12.6. Andere schädliche

Wirkungen

Von diesem Bestandteil werden keine anderen nachteiligen Auswirkungen auf die Umwelt (z. B. Ozonabbau, photochemisches Ozonbildungspotential, endokrine Störungen, Treibhauspotential)

erwartet.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Restabfall Unter Beachtung der örtlichen behördlichen Bestimmungen beseitigen. Leere Behälter oder Einsätze

können etwas Produktrückstand zurückhalten. Dieses Material und sein Behälter müssen in

gesicherter Weise beseitigt werden (siehe: Entsorgungsanweisungen).

Kontaminiertes

Verpackungsmaterial

Da leere Behälter Produktrückstände enthalten, die Warnbeschriftung auch nach dem Leeren des Behälters befolgen. Leere Behälter einer anerkannten Abfallentsorgungsanlage zuführen zwecks

Wiedergewinnung oder Entsorgung.

EU Abfallcode Nicht verwendetes Produkt : 16 03 05* Die Abfallschlüsselnummer soll vom Verbraucher,

aufgrund des Verwendungszwecks des Produkts, festgelegt werden.

Entsorgungsmethoden /

Informationen

Sammeln und rückgewinnen oder in dicht verschlossenen Behältern einer zugelassenen

Abfallentsorgung zuführen. Nicht in die Kanalisation, Wasserwege oder den Boden gelangen lassen.

Inhalt/Behälter gemäß den lokalen/regionalen/nationalen/internationalen Vorschriften der

Entsorgung zuführen.

Besondere Vorsichtsmaßnahmen Bei der Entsorgung alle massgebenden gesetzlichen Bestimmungen beachten.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

ADR

14.1. UN-Nummer UN2922

14.2. Ordnungsgemäße CORROSIVE LIQUID,

UN-Versandbezeichnung TOXIC, n.a.g. (Gemisch aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 247-500-7] und

2-Methyl-2H-iso-thiazol-3-on [EG nr. 220-239-6] (3:1))

14.3. Transportgefahrenklassen

Klasse 8

SICHERHEITSDATENBLATT

Produkt: **EL-BK-C7 Bakterizid** Version: 5.0

Nebengefahren 6.1(PGI, II)

Label(s) 8 +6.1Gefahr Nr. (ADR) 86

Tunnelbeschränkungs Ε

code

14.4. Verpackungsgruppe ΙΙ 14.5. Umweltgefahren la.

14.6. Besondere Vor dem Handhaben die Sicherheitsanweisungen, Sicherheitsdatenblätter und Informationen zu

Vorsichtsmaßnahmen für Maßnahmen im Notfall lesen.

den Verwender

IATA

UN2922 14.1. UN number

Corrosive liquid, toxic, n.o.s. (3(2h)-isothiazolone, 5-chloro-2-methyl-, mixt. with 14.2. UN proper shipping

2-methyl-3(2h)-isothiazolone)

14.3. Transport hazard class(es)

Class 8

Subsidiary risk 6.1(PGI, II)

14.4. Packing group TT 14.5. Environmental Yes.

hazards

ERG Code

14.6. Special precautions Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.

for user

Other information

Passenger and cargo Allowed with restrictions.

aircraft

Cargo aircraft only Allowed with restrictions.

IMDG

14.1. UN number UN2922

14.2. UN proper shipping CORROSIVE LIQUID, TOXIC, N.O.S. (3(2h)-isothiazolone, 5-chloro-2-methyl-, mixt. with

2-methyl-3(2h)-isothiazolone), MARINE POLLUTANT name

14.3. Transport hazard class(es)

8 Class

Subsidiary risk 6.1(PGI, II)

14.4. Packing group Η 14.5. Environmental hazards Marine pollutant

for user

14.6. Special precautions Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.

14.7. Massengutbeförderung Nicht anwendbar.

gemäß Anhang II des **MARPOL-Übereinkommens** 73/78 und gemäß IBC-Code Fassung: 20-August-2019



Produkt: EL-BK-C7 Bakterizid

Version: 5.0 Fassung: 20-August-2019

ADR; IATA; IMDG



Meeresschadstoff



Allgemeine Angaben

Meeresschadstoff gemäß IMDG Vorschriften.

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

EU-Vorschriften

Zulassungen

Beschränkungen für die Verwendung

Andere Verordnungen Einstufung und Kennzeichnung des Produkts gemäß der (EG) Richtlinie 1272/2008 (CLP) in ihrer

geänderten Fassung. Dieses Sicherheitsdatenblatt erfüllt die Anforderungen (EG) Richtlinie Nr.

1907/2006, in der geänderten Fassung.

Nationale Vorschriften Gemäß der EU-Richtlinie 94/33/EG über den Jugendarbeitsschutz, in der geänderten Fassung,

dürfen junge Menschen unter 18 Jahren mit diesem Produkt nicht arbeiten.

Innerstaatliche Verordnungen zum Schutz der Arbeitnehmer gegen Gefährdung durch Karzinogene

oder Mutagene bei der Arbeit gemäß Richtlinie 2004/37/EG sind zu befolgen.

Wassergefährdungsklasse (WGK)

AwSV WGK3

15.2. Es wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

Stoffsicherheitsbeurteilung

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Liste der Abkürzungen Steht nicht zur Verfügung. **Referenzen** Steht nicht zur Verfügung.

Ínformationen über Evaluierungsmethode für die Einstufung eines Gemischs Die Einstufung für Gesundheit und Umweltgefahren wurde abgeleitet aus einer Kombination von

Rechenverfahren und, falls verfügbar, Testdaten.



Produkt : **EL-BK-C7 Bakterizid**

Version: 5.0 Fassung: 20-August-2019

Jeder in den Abschnitten 2 bis 15 nicht vollständig ausgeschriebene Gefahrenhinweis ist hier in vollem Wortlaut wiederzugeben

H290 Kann gegenüber Metallen korrosiv sein.

H301 Giftig bei Verschlucken.

H310 Lebensgefahr bei Hautkontakt.

H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

H318 Verursacht schwere Augenschäden. H330 Lebensgefahr bei Einatmen. H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.

H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

Angaben zur Revision ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren: Prävention

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren: Reaktion

Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen: Einstufung des Bestandteils Materialattribute & Verwendungen; Versuchsdaten: Materialverwendungen

SchulungsinformationenBeim Umgang mit diesem Material sind die Schulungsanweisungen zu befolgen.

Dieses Dokument ergänzt die technischen Datenblätter, ersetzt diese allerdings nicht. Die hier gegebenen Informationen basieren auf der Kenntnis des betroffenen Produktes zum angegebenen Datum. Sie werden nach bestem Wissen und Gewissen bereitgestellt. Des Weiteren erheben die regulatorischen Anforderungen keinen Anspruch auf Vollständigkeit. Sie befreien den Anwender in keiner Form von der Kenntnis und Anwendung aller mit dem Besitz und der Verwendung des Produktes in Zusammenhang stehenden Verordnungen. Die Durchführung von Vorsichtsmaßnahmen bezüglich der Lagerung und Verwendung des Produktes liegt ausschließlich in der Verantwortung des Anwenders. CONDAT kann nicht alle Bedingungen voraussehen, unter denen diese Informationen und das Produkt oder die Produkte anderer Hersteller in Verbindung mit ihrem Produkt verwendet werden können. Es liegt in der Verantwortung des Benutzers, sichere Bedingungen bei der Handhabung, Lagerung und Entsorgung des Produkts sicherzustellen und die Haftung für Verlust, Verletzungen, Schäden oder Kosten aufgrund unsachgemäßen Gebrauchs zu übernehmen der derzeitigen Kenntnisstand.