



AKUT SOS CLEAN GMBH

SICHERHEITSDATENBLATT OIL AWAY

Druckdatum: 04.02.2020

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

1.1. Produktidentifikator

Produktname. C-@5K 5M

Reach Registrierung Die Substanzen in diesem Produkt sind nicht als gefährlich eingestuft und wurden/werden
Anmerkungen entsprechend der Fristen REACH registriert.

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

Identifizierte Verwendungen Cleaner

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

AKUT SOS CLEAN GMBH
Bettinastr. 30,
60325 Frankfurt am Main
WWW.AKUTSOSCLEAN.COM

1.4 Notrufnummer:

GGIZ der Länder Mecklenburg-Vorpommern, Sachsen Sachsen-Anhalt und Thüringen
c/o HELIOS Klinikum Erfurt,
Nordhäuser Str. 74, 99089 Erfurt
Telefon: **+49-361-730730**

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Klassifizierung (EG 1272/2008)

Physikalische Gefahren	Nicht Eingestuft
Gesundheitsgefahren	Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318
Umweltgefahren	Nicht Eingestuft

2.2. Kennzeichnungselemente

Piktogramm



Signalwort

Gefahr

Gefahrenhinweise

H315 Verursacht Hautreizungen.
H318 Verursacht schwere Augenschäden.
EUH208 Enthält 1,2-BENZISOTHIAZOL-3(2H)-ON. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.



AKUT SOS CLEAN GMBH

OIL AWAY

Druckdatum: 04.02.2020

Sicherheitshinweise P280 Schutzhandschuhe/ Schutzkleidung/ Augenschutz/ Gesichtsschutz tragen.
 P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.
 P310 Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/ Arzt anrufen.

Enthält ALCOHOLS, C9-11 ETHOXYLATED

2.3. Sonstige Gefahren

Dieses Produkt enthält keine Stoffe, die als PBT oder vPvB eingestuft sind.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen**3.2 Gemische**

ALCOHOLS, C9-11 ETHOXYLATED	10 - 20%
CAS-Nummer: 68439-46-3	

Klassifizierung

Skin Irrit. 2 - H315
 Eye Dam. 1 - H318
 Aquatic Chronic 3 - H412

ALKYLBENZENE SULPHONIC ACID	2.5 - 5%
CAS-Nummer: 68584-22-5	EG-Nummer: 271-528-9

Klassifizierung

Eye Irrit. 2 - H319

1,2-BENZISOTHIAZOL-3(2H)-ON	0.005 - 0.05%
CAS-Nummer: 2634-33-5	EG-Nummer: 220-120-9

M-Faktor (akut) = 1

Klassifizierung

Acute Tox. 4 - H302
 Skin Irrit. 2 - H315
 Eye Dam. 1 - H318
 Skin Sens. 1 - H317
 Aquatic Acute 1 - H400

Der volle Wortlaut der Gefahrenhinweise ist in Abschnitt 16 angegeben.

Anmerkungen zur Die dargestellten Daten entsprechen den jüngsten EU-Richtlinien.

Zusammensetzung**ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen****4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**

Einatmen Betroffene Person umgehend an die frische Luft bringen. Nase und Mund mit Wasser spülen.
 Bei Anhalten von Beschwerden medizinische Hilfe aufsuchen.

Verschlucken Niemals einer bewusstlosen Person etwas durch den Mund verabreichen. Kein Erbrechen herbeiführen. Mund gründlich mit Wasser ausspülen. Bei Anhalten von Beschwerden medizinische Hilfe aufsuchen.



AKUT SOS CLEAN GMBH

OIL AWAY

Druckdatum: 04.02.2020

Hautkontakt	Betroffene Person von der Kontaminationsquelle entfernen. Betroffene Person von der Kontaminationsquelle entfernen. Kontaminierte Kleidung ablegen. Kontaminierte Kleidung ablegen. Haut gründlich mit Wasser und Seife waschen. Haut gründlich mit Wasser und Seife waschen. Bei Anhalten von Beschwerden medizinische Hilfe aufsuchen. Bei Anhalten von Beschwerden medizinische Hilfe aufsuchen.
Augenkontakt	Sofort mit ausreichend Wasser abspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen entfernen und die Augenlider weit auseinander spreizen. Spülen mindestens 15 Minuten lang fortsetzen. Sofort ärztliche Hilfe hinzuziehen. Spülen fortsetzen.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Allgemeine Information Dieses Sicherheitsdatenblatt muss dem medizinischen Personal vorgelegt werden.

Einatmen Auswirkungen können verzögert auftreten.

Hautkontakt Verursacht Hautreizungen. Organisms used are non-pathogenic but can cause infection when in contact with open wounds. Das Produkt enthält einen kleinen Anteil eines sensibilisierenden Stoffes.

Augenkontakt Verursacht schwere Augenschäden. Kann zu dauerhaftem Schaden führen, wenn das Auge nicht umgehend mit Wasser gespült wird.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Anmerkungen für den Arzt Keine besonderen Empfehlungen. Im Zweifelsfall sofort ärztliche Hilfe einholen.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel Löschen mit alkoholbeständigem Schaum, Kohlendioxid, Trockenpulver oder Wasserdampf.

Ungeeignete Löschmittel Wasserstrahl nicht zum Löschen verwenden, da Feuer hierdurch verbreitet wird.

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Spezielle Gefahren Das Produkt enthält einen kleinen Anteil eines sensibilisierenden Stoffes.

Gefährliche Zersetzungsprodukte Thermischer Zerfall oder Verbrennung können Kohlenoxide sowie andere giftige Gase oder Dämpfe freisetzen.

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung für Brandbekämpfer Umluftunabhängiges Atemschutzgerät, das im positiven Druckmodus arbeitet (SCBA) und geeignete Schutzkleidung tragen.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Persönliche Vorsorgemaßnahmen Schutzkleidung tragen, wie in Abschnitt 8 dieses MSDB beschrieben Organisms used are non-pathogenic but can cause infection when in contact with open wounds. Für ausreichende Belüftung sorgen. Beim Umgang Staubbildung vermeiden. Bildung von Nebel vermeiden.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Umweltschutzmaßnahmen Leckagen oder unkontrolliertes Auslaufen in die Wasserläufe müssen sofort der Wasseraufsichtsbehörde oder der vergleichbaren zuständigen Behörde gemeldet werden.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Methoden zur Reinigung Erzeugung und Verbreitung von Staub vermeiden. Verschüttetes Material mit einem Staubsauger aufnehmen, oder mit einer Schaufel und Besen, oder Ähnlichem aufnehmen. Aufnehmen und zur Entsorgung in geeigneten Behälter füllen und dicht verschließen. Austrocknen vermeiden.



AKUT SOS CLEAN GMBH

OIL AWAY

Druckdatum: 04.02.2020

~~6.4. Verweis auf andere Abschnitte~~

Verweis auf andere Abschnitte Angaben zu persönlicher Schutzausrüstung siehe Kapitel 8. Für Abfallentsorgung siehe Abschnitt 13.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Schutzmaßnahmen bei der Verwendung	Organisms used are non-pathogenic but can cause infection when in contact with open wounds. Einatmen von Dämpfen/Aerosol und Kontakt mit Haut und Augen vermeiden. Bildung von Nebel vermeiden. Beim Umgang Staubbildung vermeiden.
Allgemeine Arbeitshygiene-Maßnahmen	Augenduschen und Sicherheitsdusche bereitstellen. Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen. Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen und vor erneutem Tragen waschen. Kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstung vor dem Betreten von Essbereichen entfernen. Nach Gebrauch und vor dem Essen, Rauchen und Aufsuchen der Toilette waschen.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Schutzmaßnahmen zu der Lagerung	In einem dicht verschlossenen Originalbehälter an einem trockenen, kühlen und gut belüfteten Ort aufbewahren. Bei Temperaturen zwischen 10°C und 25°C aufbewahren. Vor Sonnenlicht schützen. Vor Feuchtigkeit schützen.
--	---

7.3. Spezifische Endanwendungen

Bestimmungsgemäße Endverwendung(-en)	Die bestimmungsgemäßen Verwendungen dieses Produktes sind in Abschnitt 1.2 beschrieben.
---	---

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Schutzausrüstung



Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Für ausreichende Belüftung sorgen. Arbeitsplatzgrenzwerte des Produktes oder der Inhaltsstoffe beachten.

Augen-/ Gesichtsschutz

Sofern die Beurteilung nicht eine höhere Schutzart erfordert, sollte folgender Schutz getragen werden: Augenschutz entsprechend einer anerkannten Norm sollte getragen werden, wenn eine Risikobeurteilung ergibt, dass Augenkontakt möglich ist. Chemikalien-Schutzbrille tragen. Persönliche Schutzausrüstung für Augen- und Gesichtsschutz sollte der Europäischen Norm EN166 entsprechen.

Handschutz

Chemikalienbeständige, undurchlässige Handschuhe tragen, die einer anerkannten Norm entsprechen, wenn eine Risikobeurteilung einen möglichen Hautkontakt angibt. Der am besten geeignete Handschuh sollte in Absprache mit dem Handschuh-Lieferanten / Hersteller, der Informationen über die Durchbruchzeit des Handschuhmaterials geben kann, gewählt werden. Zum Schutz der Hände vor Chemikalien sind Schutzhandschuhe zu verwenden, die der Europäischen Norm EN 374 entsprechen.

Anderer Haut- und Körperschutz

Geeignete Kleidung tragen, um jeglichen möglichen Hautkontakt zu vermeiden.



AKUT SOS CLEAN GMBH

OIL AWAY

Druckdatum: 04.02.2020

Hygienemaßnahmen	Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen. Nach Gebrauch und vor dem Essen, Rauchen und Aufsuchen der Toilette waschen. Kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstung vor dem Betreten von Essbereichen entfernen. Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen und vor erneutem Tragen waschen
Atemschutzmittel	Bei unzureichender Belüftung muss geeigneter Atemschutz getragen werden. EN 136/140/141/145/143/149

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

Erscheinung	Flüssigkeit.
Farbe	Hellbraun.
Geruchsschwelle	Keine Informationen verfügbar.
pH	pH (konzentrierte Lösung): 8.5 - 9.5
Schmelzpunkt	Keine Informationen verfügbar.
Siedebeginn und Siedebereich	Keine Informationen verfügbar.
Flammpunkt	Keine Informationen verfügbar.
Verdampfungsgeschwindigkeit	Keine Informationen verfügbar.
Verdampfungszahl	Keine Informationen verfügbar.
Entzündbarkeit (fest, gasförmig)	Keine Informationen verfügbar.
obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen;	Keine Informationen verfügbar.
Andere Entflammbarkeit	Keine Informationen verfügbar.
Dampfdruck	Keine Informationen verfügbar.
Dampfdichte	Keine Informationen verfügbar.
Relative Dichte	1.03
Schüttdichte	Keine Informationen verfügbar.
Löslichkeit/-en	Keine Informationen verfügbar.
Verteilungskoeffizient	Keine Informationen verfügbar.
Selbstentzündungstemperatur	Keine Informationen verfügbar.
Zersetzungstemperatur	Keine Informationen verfügbar.
Viskosität	Keine Informationen verfügbar.
Explosionsverhalten	Keine Informationen verfügbar.
Explosionsgefahr durch Einfluss einer Flamme	Keine Informationen verfügbar.
Oxidationsverhalten	Keine Informationen verfügbar.
<u>9.2. Sonstige Angaben</u>	
Andere Informationen	Nicht bestimmt.



AKUT SOS CLEAN GMBH

OIL AWAY

Druckdatum: 04.02.2020

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Reaktivität Es liegen keine Informationen vor.

10.2. Chemische Stabilität

Stabilität Stabil unter den vorgeschriebenen Lagerbedingungen.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Möglichkeit gefährlicher auf. Reaktionen Unter normalen Lager- und Einsatzbedingungen treten keine gefährlichen Reaktionen auf.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Unverträgliche Bedingungen Vor Sonnenlicht schützen. Vor Feuchtigkeit schützen.

10.5. Unverträgliche Materialien

Unverträgliche Materialien Keine bekannt.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Gefährliche Zersetzungsprodukte Zersetzt sich nicht, wenn es entsprechend den Empfehlungen verwendet und gelagert wird. Thermischer Zerfall oder Verbrennung können Kohlenoxide sowie andere giftige Gase oder Dämpfe freisetzen.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Ätzwirkung/Reizwirkung auf die Haut

Ätzwirkung/Reizwirkung auf die Haut Verursacht Hautreizungen.

Tierdaten Keine Informationen verfügbar.

Schwere Augenschädigung/Augenreizung

Starke Augenverätzung/-reizung Verursacht schwere Augenschäden.

Atemwegssensibilisierung

Atemwegssensibilisierung Keine Informationen verfügbar.

Hautsensibilisierung

Hautsensibilisierung Keine Informationen verfügbar.

Keimzellen-Mutagenität

Genotoxizität - in vitro Keine Informationen verfügbar.

Kanzerogenität

Karzinogenität Keine Informationen verfügbar.

Reproduktionstoxizität

Reproduktionstoxizität - Fertilität Keine Informationen verfügbar.

Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition)

STOT - einmalige Exposition Keine Informationen verfügbar.

Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition)

STOT -wiederholte Exposition Keine Informationen verfügbar.



AKUT SOS CLEAN GMBH

OIL AWAY

Druckdatum: 04.02.2020

Aspirationsgefahr

Aspirationsgefahr Keine Informationen verfügbar.

Einatmen

Hohe Gas- oder Dampfkonzentrationen können die Atemwege reizen. Auswirkungen können verzögert auftreten.

Verschlucken

Flüssigkeit reizt Schleimhäute und kann Bauchschmerzen verursachen beim Verschlucken.

Hautkontakt

Das Produkt enthält einen kleinen Anteil eines sensibilisierenden Stoffes. Organisms used are non-pathogenic but can cause infection when in contact with open wounds. Verursacht Hautreizungen.

Augenkontakt

Gefahr ernster Augenschäden.

Toxikologische Angaben zu Bestandteilen

ALCOHOLS, C9-11 ETHOXYLATED

Akute Toxizität - oral

Anmerkungen (oral LD50) LD50 > 2000 mg/kg, Oral, Ratte OECD 401

Ätzwirkung/Reizwirkung auf die Haut

Ätzwirkung/Reizwirkung auf die Haut Verursacht Hautreizungen.

Schwere Augenschädigung/Augenreizung

Starke Augenverätzung/-reizung Verursacht schwere Augenschäden.

Keimzellen-Mutagenität

Genotoxizität - in vitro Es gibt keinen Hinweise auf mutagene Eigenschaften für diesen Stoff. OECD 471

1,2-BENZISOTHIAZOL-3(2H)-ON

Akute Toxizität - oral

Akute orale Toxizität (LD50 670,0 mg/kg)

Spezies Ratte

Anmerkungen (oral LD50) LD50 670 mg/kg, Oral, Ratte NOAEL 25 mg/kg KG/Tag, Oral, Ratte 90 Tage

Geschätzte Akute orale Toxizität (mg/kg) 670,0

Akute Toxizität - dermal

Akute dermale Toxizität (LD50 mg/kg) 5.000,0

Spezies Ratte

Anmerkungen (dermal LD50) LD50 > 5000 mg/kg, Dermal, Ratte

Geschätzte Akute dermale Toxizität (mg/kg) 5.000,0

Ätzwirkung/Reizwirkung auf die Haut



AKUT SOS CLEAN GMBH

OIL AWAY

Druckdatum: 04.02.2020

Schwere Augenschädigung/Augenreizung

Starke Augenverätzung/- Verursacht schwere Augenschäden.
reizung

Hautsensibilisierung

Hautsensibilisierung Meerschweinchen-Maximierungstest (GPMT) - Meerschweinchen: Sensibilisierend.

Keimzellen-Mutagenität

Genotoxizität - in vitro Es gibt keinen Hinweise auf mutagene Eigenschaften für diesen Stoff.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

Ökotoxizität Das Produkt enthält einen Stoff, der für Wasserorganismen schädlich ist und längerfristig schädliche Wirkungen in Gewässern verursachen kann.

12.1. Toxizität

Toxizität Es liegen keine Informationen vor.

Umweltbezogene Angaben zu Bestandteilen**ALCOHOLS, C9-11 ETHOXYLATED****Akute aquatische Toxizität**

Akute Toxizität - Fisch LC50, : 1 - 10 mg/l,
Akute Toxizität - Wirbellose Wassertiere EC50, 48 Stunden: 5 - 10 mg/l, Daphnia magna
Akute Toxizität - Wasserpflanzen EC50, 72 Stunden: 10 - 100 mg/l, Algen

1,2-BENZISOTHIAZOL-3(2H)-ON**Akute aquatische Toxizität**

L(E)C50 0,1 < L(E)C50 ≤ 1
M-Faktor (akut) 1
Akute Toxizität - Fisch LC50, 96 hours: 1.3 - 1.6 mg/l, Fisch
OECD 203
Akute Toxizität - Wirbellose Wassertiere EC50, 48 hours: 1.5 - 3.3 mg/l, Daphnia magna
OECD 202
Akute Toxizität - Wasserpflanzen IC50, 72 hours: 0.15 mg/l, Algen
OECD 201

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Persistenz und Abbaubarkeit Es liegen keine Informationen vor.

Umweltbezogene Angaben zu Bestandteilen**1,2-BENZISOTHIAZOL-3(2H)-ON**

Persistenz und Abbaubarkeit Das Produkt ist leicht abbaubar.



OIL AWAY

Druckdatum: 04.02.2020

AKUT SOS CLEAN GMBH

Biologischer Abbau

- Zersetzung 100%: 28 Tag
(OECD 301B)

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Bioakkumulationspotential Keine Informationen verfügbar.

Verteilungskoeffizient Keine Informationen verfügbar.

Umweltbezogene Angaben zu Bestandteilen

1,2-BENZISOTHIAZOL-3(2H)-ON

Verteilungskoeffizient log Pow: 0.6 - 1.3

12.4. Mobilität im Boden

Mobilität Es liegen keine Informationen vor.

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Bewertung

Ergebnisse von PBT und vPvB Bewertungen Dieses Produkt enthält keine Stoffe, die als PBT oder vPvB eingestuft sind.

12.6. Andere schädliche Wirkungen

Andere schädliche Wirkungen Nicht bestimmt.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren zur Abfallbehandlung

Allgemeine Information Der Abfall wird als gefährlicher Abfall eingestuft. Behälter nicht anstecken oder verbrennen, auch wenn sie leer sind.

Entsorgungsmethoden Abfälle zugelassener Deponie in Übereinstimmung mit den Anforderungen der örtlichen Entsorgungs-Behörden zuführen.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Allgemeines Das Produkt ist nicht beschränkt durch internationale Gefahrgut-Transportvorschriften (IMDG, IATA, ADR/RID).

14.1. UN-Nummer

Nicht anwendbar.

14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Nicht anwendbar.

14.3. Transportgefahrenklassen

Keine Transport-Gefahrenkennzeichnung erforderlich.

14.4. Verpackungsgruppe

Nicht anwendbar.

14.5. Umweltgefahren

Umweltgefährlicher Stoff/Meeresschadstoff

Nein.

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Nicht anwendbar.



AKUT SOS CLEAN GMBH

OIL AWAY

Druckdatum: 04.02.2020

14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code

Massenguttransport Nicht anwendbar.
entsprechend Annex II von
MARPOL 73/78 und dem
IBC-Code

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften**15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch**

EU-Gesetzgebung Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 18. Dezember 2006 zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH) in der geänderten Fassung.
Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 16. Dezember 2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen (in geänderter Fassung).
Verordnung (EU) Nr. 2015/830 der Kommission vom 28. Mai 2015.

**Gesundheits- und
Umweltauflistung**

Organisms used are non-pathogenic but can cause infection when in contact with open wounds. Beim Umgang mit dem Produkt sind die in Anhang VI beschriebenen Vorsichtsmaßnahmen der Richtlinie 2000/54/EG zu berücksichtigen, um eine Risikobewertung vornehmen zu können.

Wassergefährdungsklassifizierung WGK 1

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Nicht anwendbar.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben



AKUT SOS CLEAN GMBH

OIL AWAY

Druckdatum: 04.02.2020

Abkürzungen und Kurzworte, die im Sicherheitsdatenblatt verwendet werden

ATE: Schätzwert der akuten Toxizität.
 ADR: Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße.
 ADN: Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf Binnenwasserstraßen.
 CAS: Chemical Abstracts Service.
 DNEL: Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung.
 IATA: Internationaler Luftverkehrsverband.
 IMDG: Internationaler Code für die Beförderung gefährlicher Güter mit Seeschiffen.
 Kow: Octanol-Wasser-Verteilungskoeffizient.
 LC50: für 50% einer Prüfpopulation tödliche Konzentration.
 LD50: für 50% einer Prüfpopulation tödliche Dosis (mediane letale Dosis).
 PBT: persistenter, bioakkumulierbarer und toxischer Stoff.
 PNEC: abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration(en).
 REACH: Verordnung zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe, Verordnung (EG) Nr. 1907/2006.
 RID: Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Schiene.
 vPvB: sehr persistent und sehr bioakkumulierbar.
 IARC: International Agency for Research on Cancer.
 MARPOL 73/78: Internationalen Übereinkommens zur Verhütung der Meeresverschmutzung durch Schiffe von 1973 in der Fassung seines Protokolls von 1978.
 cATpE: Umrechnungswert der akuten Toxizität.
 BCF: Biokonzentrationsfaktor.
 BSB: Biochemischer Sauerstoffbedarf.
 EC50: Die effektive Konzentration eines Stoffs, die 50% der maximal möglichen Reaktion bewirkt.
 LOAEC: Niedrigste Konzentration mit beobachtbarer schädlicher Wirkung.
 LOAEL: Niedrigste Dosis mit beobachtbarer schädlicher Wirkung.
 NOAEC: Konzentration ohne beobachtbare schädliche Wirkung.
 NOAEL: Dosis ohne beobachtbare schädliche Wirkung.
 NOEC: Höchste geprüfte Konzentration ohne beobachtete schädliche Wirkung.
 LOEC: Niedrigste Konzentration mit beobachteter Wirkung.
 DMEL: Abgeleitete Expositionshöhe mit minimaler Beeinträchtigung.
 EL50: Expositionsgrenzwert 50
 hPa: Hektopascal
 LL50: Lethal Laden fünfzig
 OECD: Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung
 POW: OC Talk Koeffizient OL-Wasser-Verteilungs

STP Kläranlage
 VOC: flüchtige organische Verbindungen

Abkürzungen und Akronyme für die Einstufung

Acute Tox. = Akute Toxizität
 Aquatic Acute = Akut Gewässergefährdend
 Aquatic Chronic = Chronisch Gewässergefährdend

Wichtige Literaturangaben und Datenquellen

Informationen des Lieferanten.

Änderungsgründe

HINWEIS: Linien innerhalb des Randes zeigen wichtige Änderungen gegenüber der Vorgängerversion.

Änderungsdatum

22.01.2018

Versionsnummer

2.000



AKUT SOS CLEAN GMBH

BACTODES ÖLEX

Druckdatum: 04.02.2020

Ersetzt Datum 13.05.2015

Sicherheitsdatenblattnummer 14953

Sicherheitsdatenblattstatus Freigegeben.

Volltext der Gefahrenhinweise H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H315 Verursacht Hautreizungen.
H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H318 Verursacht schwere Augenschäden.
H319 Verursacht schwere Augenreizung.
H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.
H412 Schädlich für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.
EUH208 Enthält 1,2-BENZISOTHIAZOL-3(2H)-ON. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.