

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Gemisches und des Unternehmens

- 1.1

Produktidentifikator

Chemische Bezeichnung / Handelsname:

AquaStop Cream®

UFI:

ADKG-NUQF-CX21-C8VW
- 1.2

Bestimmte Verwendungszwecke der Mischung und nicht empfohlene Verwendungszwecke

Bestimmte Verwendungszwecke:

Mittel zur Behandlung von Mauerwerk. Bau- und Konstruktionsprodukte.

Nicht empfohlene Verwendungszwecke:

Die Verwendung sollte auf die oben genannten Verwendungszwecke beschränkt werden.
- 1.3

Angaben zum Lieferanten des Sicherheitsdatenblatts

Firmenname:

TRUMF sanace s.r.o.

Sitz:

Blatnická 14, 15521, Prag,

Identifikationsnummer:

24271268

Telefon:

+420 235312000

www:

http://www.injektaz-zdiva-svepomoci.cz

Verantwortliche Person für BL:

Consulteco s.r.o., Tábořská 922, Mladá Boleslav, info@consulteco.cz
- 1.4

Notfalltelefonnummer

Toxikologisches Informationszentrum, Notrufnummer Berlin: +49 30 19240, Bonn +49 228 19240, Göttingen +49 551 19240, Mainz +49 6131 19240, München +49 89 19240

ABSCHNITT 2: Gefahrenidentifizierung

- 2.1

Einstufung des Gemisches


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

Hautreizung, Kategorie 2, H315 Reizt die Haut.
- 2.2

Kennzeichnungselemente

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

Gefahrensymbol:



Signalwort:

WARNUNG

UFI:

ADKG-NUQF-CX21-C8VW

H-Sätze:

H315 Reizt die Haut.

P-Sätze:

P264 Nach der Handhabung Hände gründlich waschen.

P280 Schutzkleidung tragen.

P321 Fachärztliche Behandlung (siehe zusätzliche Erste-Hilfe-Hinweise auf diesem Etikett).

P332/313 Bei Hautreizung: Ärztliche Hilfe/Behandlung einholen.

P362/364 Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.

Zusätzliche Informationen:

Keine.
- 2.3

Weitere Gefahren

Dieses Produkt enthält keine Stoffe, die als PBT oder vPvB in einer Konzentration von 0,1 Gewichtsprozent oder mehr eingestuft sind.

Dieses Produkt enthält keine SVHC-Stoffe in einer Konzentration von 0,1 Gewichtsprozent oder mehr.

Dieses Produkt enthält keine endokrinen Disruptoren in einer Konzentration von 0,1 Gewichtsprozent oder mehr.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

- 3.2

Gemische

| Bezeichnung des Inhaltsstoffs | Gehalt (Gew.-%) | CAS EINECS Index-Nr. Registrierungsnummer | Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP) |
|-------------------------------|-----------------|-------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| | | | |

| | | | | |
|------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------------------------|-----------------------------------------|----------------|
| Triethoxyoctylsilan | ≥10-20 | 2943-75-1 220-941-2 - | Hautreizung 2 | H315 |
| Kohlenwasserstoffe, C12-C15, n-Alkane, Isoalkane, zyklisch, < 2 % aromatisch | 5-9,9 | - 920-107-4 649-422-00-2 | Asp. Tox. 1 | H304 EUH066 |
| Oxoalkoholethoxylat | 1-2 | 9043-30-5 Polymer - - | Aquatisch chronisch 3 Augenreizung 2 | H412 H319 |

Vollständiger Wortlaut der H-Sätze in Abschnitt 16.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1.1 Allgemeine Hinweise:

Bei Auftreten von Gesundheitsbeschwerden oder im Zweifelsfall sowie bei versehentlicher Einnahme oder Augenkontakt suchen Sie bitte unverzüglich einen Arzt auf und legen Sie ihm dieses Sicherheitsdatenblatt vor.

4.1.2 Bei Einatmen:

Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position halten, die das Atmen erleichtert.

4.1.3 Bei Hautkontakt:

Waschen Sie die Haut mit reichlich Wasser ab. Entfernen Sie kontaminierte Kleidung. Bei Hautreizung: Suchen Sie einen Arzt auf/lassen Sie sich behandeln.

4.1.4 Bei Augenkontakt:

Spülen Sie die Augen mindestens 15 Minuten lang unter fließendem Wasser aus und suchen Sie einen Arzt auf.

4.1.5 Bei Verschlucken:

Den Mund mit klarem Wasser ausspülen. Kein Erbrechen herbeiführen, ohne einen Arzt zu konsultieren. Ärztliche Hilfe hinzuziehen.

4.1.6 Schutz der Ersthelfer:

Achten Sie bei der Ersten Hilfe auf Ihre eigene Sicherheit.

4.2 Wichtigste akute und verzögerte Symptome und Wirkungen

Symptome/Auswirkungen bei Hautkontakt: Reizungen.

4.3 Hinweise zur sofortigen medizinischen Hilfe und besonderen Behandlung

Bitte befolgen Sie die Anweisungen entsprechend den Symptomen. Bei anhaltenden Gesundheitsbeschwerden, Verschlucken oder Kontakt mit den Augen suchen Sie bitte einen Arzt auf.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel: Schaum, Pulver, Kohlendioxid.

Ungünstige Löschmittel: Direkter Wasserstrahl.

5.2 Besondere Gefahren durch Gemische

Bei einem Brand entstehen schwarzer Rauch, Kohlenstoff- und Stickoxide.

5.3 Hinweise für die Feuerwehr

Löschen Sie das Feuer aus sicherer Entfernung und von einem geschützten Ort aus. Betreten Sie den Brandort nicht ohne geeignete Schutzausrüstung, einschließlich Atemschutz.

Atemwege. Bitte greifen Sie nicht ohne geeignete Schutzausrüstung ein. Unabhängiges Atemschutzgerät. Ganzkörperschutz.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenschutzmaßnahmen, Schutzausrüstung und Notfallmaßnahmen

Verwenden Sie die in Abschnitt 8 aufgeführten persönlichen Schutzausrüstungen. Waschen Sie sich nach der Arbeit gründlich die Hände.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Verhindern Sie ein Eindringen in die Umwelt (Kanalisation, Boden, Oberflächenwasser).

6.3 Methoden und Material zur Eindämmung und Reinigung

Verschüttetes Material mit Sand oder Erde auffangen. Verschüttete Flüssigkeit mit Dämmen oder Absorptionsmitteln auffangen und deren weitere Ausbreitung sowie das Eindringen in Abwasserkanäle oder Gewässer verhindern. Das Auslaufen nach Möglichkeit ohne Risiko stoppen. Verschüttete Flüssigkeit in Absorptionsmaterial aufnehmen lassen. Entsorgen Sie Materialien und feste Rückstände an einem dafür zugelassenen Ort.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Informationen zur Expositionsbegrenzung und Entsorgung finden Sie in den Abschnitten 8 und 13 dieses Sicherheitsdatenblatts.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1 Maßnahmen zur sicheren Handhabung

Vorgeschriebene Schutzausrüstung verwenden. Während der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen. Eindringen in die Kanalisation, Oberflächen- und Grundwasser sowie in den Boden verhindern.

7.2 Bedingungen für die sichere Lagerung des Gemisches einschließlich unverträglicher Stoffe und Gemische

Behälter dicht verschlossen halten. Unter Verschluss aufbewahren. Nur an Orten lagern, die nur für befugte Personen zugänglich sind. Für ausreichende Belüftung und konzentrierte Absaugung an kritischen Stellen sorgen. Behälter dicht verschlossen an einem kühlen Ort aufbewahren. Von Zündquellen fernhalten – Rauchen verboten.

Empfohlene Lagertemperatur (°C): min. 5 ; max. 25

7.3 Spezifische Endanwendungen

Es sind keine weiteren Maßnahmen erforderlich.

ABSCHNITT 8: Begrenzung der Exposition/persönliche Schutzausrüstung

8.1 Kontrollparameter

8.1.1 Expositionsgrenzwerte:

Die Verordnung Nr. 361/2007 Slg. des Ministerrats, die die Bedingungen für den Gesundheitsschutz am Arbeitsplatz festlegt,
der folgenden höchsten zulässigen Konzentrationen (NPK-P) und zulässigen Expositionsgrenzwerte (PEL) für chemische Stoffe in der Luft am Arbeitsplatz festgelegt:

| Stoff | CAS | PEL (mg/m³) | NPK-P (mg/m³) | Anmerkung |
|------------------------|-----|-------------|---------------|-----------|
| Keine Daten verfügbar. | | | | |

Stoffe, für die ein Expositionsgrenzwert der Union festgelegt ist:

| Stoff | CAS | Grenzwerte (mg/m³) | | Anmerkung |
|------------------------|-----|--------------------|------|-----------|
| | | OEL | STEL | |
| Keine Daten verfügbar. | | | | |

8.1.2 DNEL-Werte:

Triethoxyoctylsilan (CAS: 2943-75-1)

| Exponierte Gruppe und Expositionsweg | Dauer der Exposition | Art der Wirkung | Einheit | Wert |
|--------------------------------------|-------------------------|-----------------|-----------------------|------|
| Exposition | | | | |
| Mitarbeiter | | | | |
| Inhalativ | Langfristig (chronisch) | systemisch | mg/m³ | 17,6 |
| Dermal | Langfristig (chronisch) | systemisch | mg/kg _{bw/d} | 2,5 |
| Verbraucher | | | | |
| Inhalativ | Langfristig (chronisch) | systemisch | mg/m³ | 4,3 |
| Dermal | Langfristig (chronisch) | systemisch | mg/kg _{bw/d} | 1,25 |
| Oral | Langfristig (chronisch) | systemisch | mg/kg _{bw/d} | 1,25 |

PNEC-Werte:

DNEL- und PNEC-Werte für die anderen Bestandteile der Mischung wurden nicht ermittelt.

8.1.3 Grenzwerte für biologische Expositionsprüfungen (Anhang Nr. 2 zur Verordnung Nr. 432/2003 Slg.):

| Stoff | CAS | Indikator | Grenzwert |
|------------------------|-----|-----------|-----------|
| Keine Daten verfügbar. | | | |

8.2 Begrenzung der Exposition

8.2.1 Technische Maßnahmen:

Technische Maßnahmen und geeignete Arbeitsverfahren haben Vorrang vor persönlicher Schutzausrüstung. Die üblichen Hygienevorschriften sind zu beachten. Während der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen. Vor Arbeitspausen und nach der Arbeit Hände mit warmem Wasser und Seife waschen. Für gute Belüftung am Arbeitsplatz sorgen.

8.2.2 Individuelle Schutzmaßnahmen:

Atemschutz:

Bei Überschreitung der Expositionsgrenzwerte, bei Staub-, Nebel- oder Aerosolbildung eine Maske mit geeignetem Filter (Typ ABEK – ČSN EN 14387+A1 – Gas- und Kombinationsfilter; Typ P – ČSN EN 143 – Partikelfilter; Typ FFP3 / FFP2 – ČSN EN 149+A1 – Partikel-Halbmasken; ČSN EN 142 – Mundschutz).

Handschutz:

Schutzhandschuhe (ČSN EN 374). Die genauen Anweisungen des Herstellers, einschließlich der Tragedauer, sind zu beachten. Beschädigte Handschuhe sind zu ersetzen.

Augen- und Gesichtsschutz:

Schutzbrille mit Seitenschutz oder Gesichtsschutz (ČSN EN 166).

Hautschutz:

Arbeitskleidung (ČSN EN ISO 13688) und Schuhe (ČSN EN ISO 20347). Schutzkleidung gegen flüssige Chemikalien (ČSN EN 14605). Schutzkleidung gegen Chemikalien.

8.2.3 Thermische Gefahren:

Keine Daten verfügbar.

8.2.4 Begrenzung der Umweltexposition:

Unnötige Freisetzungen in die Umwelt vermeiden.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

| Eigenschaft | Wert | Methode | Anmerkung |
|----------------------------------------------------------|------------------------|---------|-----------|
| Aggregatzustand: | Paste. | | |
| Farbe: | Weiß | | |
| Geruch: | Keine Daten verfügbar. | | |
| Geruchsschwelle: | Keine Daten verfügbar. | | |
| pH-Wert: | Nicht relevant. | | |
| Schmelzpunkt/Gefrierpunkt (°C): | Keine Daten verfügbar. | | |
| Siedepunkt oder Anfangssiedepunkt und Siedebereich (°C): | Nicht zutreffend. | | |
| Flammpunkt (°C): | > 100 | | |
| Verdampfungsgeschwindigkeit: | Keine Daten verfügbar. | | |
| Entzündbarkeit (Feststoffe, Gase, Flüssigkeiten): | Keine Daten verfügbar. | | |
| Untere und obere Explosionsgrenze: | Keine Daten verfügbar. | | |
| Dampfdruck (20 °C): | Keine Daten verfügbar. | | |
| Dampfdruck (50 °C): | Keine Daten verfügbar. | | |
| Relative Dampfdichte: | Keine Daten verfügbar. | | |
| Dichte und/oder relative Dichte (g/cm³, 20 °C): | 0,9 | | |
| Löslichkeit (20 °C): | mischbar | | |
| Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser (log. Wert): | Keine Daten verfügbar. | | |
| Selbstentzündungstemperatur (°C): | Keine Daten verfügbar. | | |
| Zersetzungstemperatur (°C): | Keine Daten verfügbar. | | |
| Kinematische Viskosität (40 °C): | Keine Daten verfügbar. | | |
| Brechungsindex (20 °C): | Keine Daten verfügbar. | | |
| Oxidationseigenschaften: | Keine Daten verfügbar. | | |
| Explosive Eigenschaften: | Keine Daten verfügbar. | | |
| Partikeleigenschaften: | Keine Daten verfügbar. | | |

9.2 Weitere Informationen

VOC-Gehalt (%): 0
Trockensubstanzgehalt: Keine Daten verfügbar.
Zusätzliche Informationen: Keine Daten verfügbar.

9.2.1 Informationen zu physikalischen Gefahrenklassen:

Das Produkt weist keine physikalischen Gefahren auf.

9.2.2 Weitere Sicherheitsmerkmale:

Keine Daten verfügbar.

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität

Unter normalen Bedingungen der Verwendung, Lagerung und Beförderung ist das Produkt nicht reaktiv.

10.2 Chemische Stabilität

Unter normalen Bedingungen stabil.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Unter normalen Anwendungsbedingungen sind keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Bei Einhaltung der empfohlenen Lagerungs- und Handhabungsbedingungen keine (siehe Punkt 7).

10.5 Unverträgliche Materialien

Es liegen keine zusätzlichen Angaben vor.

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Unter normalen Lagerungs- und Verwendungsbedingungen sollten keine gefährlichen Zersetzungsprodukte entstehen.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1 Informationen zu den in der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 definierten Gefahrenklassen

Einzelne Inhaltsstoffe:

Triethoxyoctylsilan (CAS: 2943-75-1)

Akute Toxizität

| Art der Prüfung | Ergebnis | Expositionsweg | Testorganismus |
|---------------------------|------------------------------------------------|----------------------|----------------|
| OECD 401, Schlüsselstudie | ≥ 5 110 mg/kg bw, LD50 | oral: Magen Sonde | Ratte |
| OECD 402, Schlüsselstudie | 6 730 mg/kg bw, LD50 > 8 000 mg/kg bw, LD50 | dermal | Kaninchen |
| OECD 403, Schlüsselstudie | > 22 ppm | Einatmen: Dampf | Ratte |

Schwere Schädigung/Reizung des Auges

| Art des Tests | Ergebnis | Expositionsweg | Testorganismus |
|---------------------------|------------------------------------|----------------|----------------|
| OECD 405, Schlüsselstudie | GHS-Kriterien wurden nicht erfüllt | Auge | Kaninchen |

Ätzende/reizende Wirkung auf die Haut

| Art des Tests | Ergebnis | Expositionsweg | Testorganismus |
|---------------------------|-------------------------------------------|----------------|----------------|
| OECD 404, Schlüsselstudie | Kategorie 2 (reizend) gemäß GHS-Kriterien | dermal | Kaninchen |

Sensibilisierung der Atemwege/Haut

| Art des Tests | Ergebnis | Expositionsweg | Testorganismus |
|---------------------------|------------------------------------|----------------|-----------------|
| OECD 406, Schlüsselstudie | GHS-Kriterien wurden nicht erfüllt | dermal | Meerschweinchen |

STOT – wiederholte Exposition

| Art des Tests | Ergebnis | Expositionsweg | Testorganismus |
|---------------------------|----------------------------------------------|----------------|----------------|
| OECD 408, Schlüsselstudie | ca. 250 mg/kg bw/Tag, NOAEL 400 mg/kg bw/Tag | oral | Ratte |

Mutagenität in Keimzellen

| Art des Tests | Ergebnis | Expositionsweg | Testorganismus |
|---------------------------|----------|----------------|--------------------------------------------|
| OECD 473, Schlüsselstudie | Negativ | In vitro | Eierstöcke des chinesischen Hamsters (CHO) |

Reproduktionstoxizität

| Art des Tests | Ergebnis | Expositionsweg | Testorganismus |
|---------------|----------|----------------|----------------|
|---------------|----------|----------------|----------------|

| | | | |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------|
| OECD 422, Schlüsselstudie | 300 mg/kg bw/day, NOAEL 300 mg/kg bw/day, NOAEL 300 mg/kg bw/day, NOAEL 300 mg/kg bw/day | oral: Magen Sonde | Ratte |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------|

Kohlenwasserstoffe, C12-C15, n-Alkane, Isoalkane, cyclische, < 2 % aromatische (EINECS: 920-107-4) Akute Toxizität

| Testtyp | Ergebnis | Expositionsweg | Testorganismus |
|---------------------------|------------------------------------|------------------------|----------------|
| OECD 401, Schlüsselstudie | > 15 000 mg/kg Körpergewicht, LD50 | oral: Magensonde Sonde | Ratte |
| OECD 402, Schlüsselstudie | ≥ 3 160 mg/kg bw, LD50 | dermal | Kaninchen |
| OECD 403, Schlüsselstudie | ≥ 6 100 mg/m³ Luft (analytisch) | Einatmen: Dampf | Ratte |

Schwere Augenschädigung/Augenreizung

| Art des Tests | Ergebnis | Expositionsweg | Testorganismus |
|---------------------------|--------------------------------|----------------|----------------|
| OECD 405, Schlüsselstudie | Nicht reizend Nicht reizend | Auge | Kaninchen |

Ätzende/reizende Wirkung auf die Haut

| Art des Tests | Ergebnis | Expositionsweg | Testorganismus |
|---------------------------|--------------------------------|----------------|----------------|
| OECD 404, Schlüsselstudie | Nicht reizend Nicht reizend | dermal | Kaninchen |

Sensibilisierung der Atemwege/Haut

| Testtyp | Ergebnis | Expositionsweg | Testorganismus |
|---------------------------|--------------------------------------------------|----------------|-----------------|
| OECD 406, Schlüsselstudie | nicht sensibilisierend nicht sensibilisierend | dermal | Meerschweinchen |

STOT – wiederholte Exposition

| Art des Tests | Ergebnis | Expositionsweg | Testorganismus |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------|
| OECD 408, Schlüsselstudie | 1 857 mg/kg bw/day, Sonstiges: ≥ 500 mg/kg Körpergewicht/Tag, NOAEL | oral | Ratte |
| OECD 413, Schlüsselstudie | ≥ 6 000 mg/m³ Luft, NOAEL | inhalativ | |

Mutagenität in Keimzellen

| Testtyp | Ergebnis | Expositionsweg | Testorganismus |
|---------------------------|-----------------|-------------------|----------------|
| OECD 474, Schlüsselstudie | negativ negativ | oral: Magen Sonde | Maus |

Gemisch:

| | |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Akute Toxizität: | Das Produkt erfüllt nicht die Kriterien für eine Einstufung. |
| Schwere Augenschädigung/Augenreizungen: | Das Produkt erfüllt die Kriterien für eine Einstufung nicht. |
| Ätzende/reizende Wirkung auf die Haut: | Reizt die Haut. |
| Sensibilisierung der Atemwege/Haut: | Das Produkt erfüllt nicht die Kriterien für eine Einstufung. |
| STOT – einmalige Exposition: | Das Produkt erfüllt nicht die Kriterien für eine Einstufung. |
| STOT – wiederholte Exposition: | Das Produkt erfüllt nicht die Kriterien für eine Einstufung. |
| Karzinogenität: | Das Produkt erfüllt nicht die Kriterien für eine Einstufung. |
| Keimzellmutagenität: | Das Produkt erfüllt nicht die Kriterien für eine Einstufung. |
| Reproduktionstoxizität: | Das Produkt erfüllt nicht die Kriterien für eine Einstufung. |
| Gefahr beim Einatmen: | Das Produkt erfüllt die Kriterien für die Einstufung nicht. |

Eigenschaften, die eine Störung des endokrinen Systems verursachen:

Dieses Produkt enthält keine endokrinen Disruptoren in einer Konzentration von 0,1 Gewichtsprozent oder mehr.

Weitere Informationen:

Keine Daten verfügbar.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

Das Produkt erfüllt nicht die Kriterien für eine Einstufung.

Triethoxyoctylsilan (CAS: 2943-75-1)

| Toxizität | Testorganismus | Ergebnis | Art der Prüfung |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| Akute Toxizität für Fische | <i>Oncorhynchus mykiss</i> (früher name: <i>Salmo gairdneri</i>) | > 0,055 mg/L, LC50 / 96 h ≥ 0,055 mg/L, NOEC / 96 h | OECD 203 |
| Akute Toxizität für Wirbellose | <i>Daphnia magna</i> | > 0,049 mg/L, EC50 / 48 h ≥ 0,049 mg/L, NOEC / 48 h | OECD 202 |
| Akute Toxizität für Algen | <i>Raphidocelis subcapitata</i> (frühere Bezeichnungen: <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> , <i>Selenastrum capricornutum</i>) | > 0,13 mg/L, EC50 / 72 h ≥ 0,13 mg/L, NOEC / 72 h > 0,13 mg/L, EC50 / 72 h ≥ 0,13 mg/L, NOEC / 72 h | OECD 201 |
| Biologischer Abbau | | Unter den Testbedingungen wurde keine biologische Abbaubarkeit beobachtet (67 %), leicht biologisch abbaubar (33 %) | |
| Bioakkumulation | | 1890 | |
| log Kow / log Pow | | -0,3 - 6,41 bei 20 °C, log Kow | |

Kohlenwasserstoffe, C12-C15, n-Alkane, Isoalkane, cyclisch, < 2 % aromatisch (EINECS: 920-107-4)

| Toxizität | Testorganismus | Ergebnis | Art des Tests |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| Akute Toxizität für Fische | <i>Cyprinus carpio</i> | > 100 mg/l Füllgeschwindigkeit Wasserangepasste Fraktion, LL50 / 3 h > 100 mg/l Füllgeschwindigkeit Wasserangepasste Fraktion, LL50 / 24 h > 100 mg/l Füllgeschwindigkeit Wasserangepasste Fraktion, LL50 / 48 h > 100 mg/l Füllgeschwindigkeit Wasserangepasste Fraktion, LL50 / 72 h > 100 mg/l Füllgeschwindigkeit Wasserangepasste Fraktion, LL50 / 96 h | OECD 203 |
| Akute Toxizität für Wirbellose | <i>Daphnia magna</i> | > 100 mg/l Füllgeschwindigkeit Wasserangepasste Fraktion angepasst an Wasser, EL50 / 48 h | OECD 202 |
| Akute Toxizität für Algen | <i>Raphidocelis subcapitata</i> (frühere Bezeichnungen: <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> , <i>Selenastrum capricornutum</i>) | > 100 mg/l Füllgeschwindigkeit Wasserangepasste Fraktion, EL50 / 72 h 100 mg/l Füllgeschwindigkeit Wasserangepasste Fraktion angepasst an Wasser, NOELR / 72 h | OECD 201 |

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Es liegen keine zusätzlichen Daten vor.

Biologischer Abbau: Der Wert für die biologische Abbaubarkeit des Inhaltsstoffs ist in Abschnitt 12.1 angegeben.

12. Bioakkumulationspotenzial

Es liegen keine zusätzlichen Daten vor.

log Kow / log Pow: Der Wert des Verteilungskoeffizienten des Inhaltsstoffs ist in Abschnitt 12.1 angegeben.

Bioakkumulation: Der Wert des Bioakkumulationsfaktors des Inhaltsstoffs ist in Abschnitt 12.1 angegeben.

12.4 Mobilität im Boden

Es liegen keine zusätzlichen Daten vor

12. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Dieses Produkt enthält keine Stoffe, die als PBT oder vPvB in einer Konzentration von 0,1 Gewichtsprozent oder mehr eingestuft sind.

12.6 Eigenschaften, die Störungen des Hormonsystems verursachen

Dieses Produkt enthält keine endokrinen Disruptoren in einer Konzentration von 0,1 Gew.-% oder mehr.

12.7 Sonstige schädliche Wirkungen

Es liegen keine zusätzlichen Daten vor.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1 Methoden zur Abfallentsorgung

13.1.1 Abfallschlüsselnummer für Gemische:

08 04 10 Andere Klebstoff- und Dichtungsmassen, die nicht unter 08 04 09 fallen

13.1.2 Katalognummer des Verpackungsabfalls:

15 01 10 Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch solche Stoffe verunreinigt sind

13.1.3 Empfohlenes Verfahren zur Entsorgung von Gemischen:

An ein zugelassenes Unternehmen zur Abfallentsorgung übergeben.

13.1.4 Empfohlene Vorgehensweise zur Entsorgung von mit Gemischen verunreinigten Verpackungen:

Nicht kontaminierte und von Rückständen befreite leere Verpackungen können wiederverwendet werden. Behandeln Sie kontaminierte Verpackungen wie den Stoff selbst.

13.1.5 Physikalische/chemische Eigenschaften, die die Art der Abfallentsorgung beeinflussen können:

Keine Daten verfügbar.

13.1.6 Vermeidung der Entsorgung über die Kanalisation:

Vor Witterungseinflüssen schützen. Das Eindringen von Abfall in Wasser/Boden/Abwasserkanalisation verhindern. Im Falle einer Verschüttung die zuständigen Behörden informieren.

13.1.7 Besondere Maßnahmen zur Abfallentsorgung:

Entsorgung gemäß den geltenden
Rechtsvorschriften.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

| | Transportart | Landtransport ADR / RID | Seetransport IMDG | Lufttransport ICAO / IATA |
|------|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| 14.1 | UN-Nummer oder ID-Nummer | Es handelt sich nicht um gefährliche Güter im Sinne des Transports. | Aus Sicht des Transports nicht als Gefahrgut einzustufen. | Es handelt sich nicht um einen Gefahrstoff im Hinblick auf den Transport. |
| 14.2 | Offizielle (UN-)Bezeichnung für den Transport | | | |
| 14.3 | Gefahrenklasse(n) für den Transport | | | |
| | Identifikationsnummer | - | - | - |
| | Gefahren | | | |
| | Sicherheitszeichen | | | |
| 14.4 | Verpackungsgruppe | | | |

14.5 Gefahr für die Umwelt

Ja.

14.6 Besondere Sicherheitsmaßnahmen für den Anwender

Keine Daten verfügbar.

14.7 Seetransport gemäß IMO-Instrumente

Nicht zutreffend.

ABSCHNITT 15: Vorschriften

15 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheit und Umwelt / spezifische Rechtsvorschriften für das Gemisch

alle in der geltenden Fassung und einschließlich der Durchführungsbestimmungen

Gesetz Nr. 350/2011 Slg. über chemische Stoffe...

Gesetz Nr. 258/2000 Slg. über den Schutz der öffentlichen Gesundheit...

Gesetz Nr. 541/2020 Slg. über Abfälle...

Gesetz Nr. 201/2012 Slg. über die Luft...

Gesetz Nr. 254/2001 Slg. über Gewässer...

Gesetz Nr. 477/2001 Slg. über Verpackungen ...

Gesetz Nr. 111/1994 Slg. über den Straßenverkehr

Gesetz Nr. 224/2015 Slg. über die Verhütung schwerer Unfälle ...

Verordnung Nr. 361/2007 Slg., Bedingungen für den Gesundheitsschutz am Arbeitsplatz...
Verordnung Nr. 432/2003 Slg., zur Festlegung der Bedingungen für die Einstufung von Arbeiten in Kategorien ...
Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP) über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen...
Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe.

15.2 Chemikaliensicherheitsbeurteilung

Nicht durchgeführt.

ABSCHNITT 16: Weitere Informationen**Vollständiger Wortlaut aller in Abschnitt 3 aufgeführten Einstufungen und Gefahrenklassen:**

Gefahrenklasse: Aquatic Chronic 3 – Gefährlich für die aquatische Umwelt – chronisch, Kategorie 3
Asp. Tox. 1 – Gefahr beim Einatmen, Kategorie 1
Eye Irrit. 2 – Augenreizung, Kategorie 2
Skin Irrit. 2 – Hautreizung, Kategorie 2

H-Sätze: H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
H315 Reizt die Haut.
H319 Verursacht schwere Augenreizungen.
H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Abkürzungen:

| | |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADR | Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße |
| CAS | Chemical Abstracts Service |
| DNEL | Abgeleiteter Wert ohne Wirkung (derived no-effect level) |
| EC50 | Wirksame Konzentration für 50 % (effect concentration for 50 %) |
| EINECS | Europäisches Verzeichnis der auf dem Markt vorhandenen chemischen Stoffe |
| EL50 | Wirksame Konzentration für 50 % (effect concentration for 50 %) |
| IATA | Internationale Vereinigung der Luftverkehrsgesellschaften |
| ICAO | Technische Anweisungen für den sicheren Transport gefährlicher Güter im Luftverkehr |
| IMDG | Internationales Übereinkommen über die Beförderung gefährlicher Güter mit Seeschiffen |
| LC50 | Letale Konzentration für 50 % (lethal concentration for 50 %) |
| LD50 | Letale Dosis für 50 % der Individuen (lethal dose for 50 %) |
| LL50 | Letale Belastung für 50 % (lethal load for 50 %) |
| NOAEL | Keine beobachtbare schädliche Wirkung (no observable adverse effect level) |
| NOEC | Keine beobachtbare Wirkung der Konzentration (no observable effect concentration) |
| NOEL | Keine beobachtbare Wirkung der Belastung (no observable effect level) |
| NPK-P | Höchstzulässige Konzentration am Arbeitsplatz |
| OEL | Occupational Exposure Limit (Grenzwert für die Exposition am Arbeitsplatz – 8 Stunden/Schicht) |
| PBT | Persistent, bioakkumulierbar, toxisch (persistent, bioakkumulierbar, toxisch) |
| PEL | Zulässiger Expositionsgrenzwert |
| PNEC | Voraussichtliche Konzentration ohne Wirkung (predicted no-effect concentration) |
| RID | Regelwerk für den internationalen Eisenbahnverkehr gefährlicher Güter |
| STEL | Kurzzeitige Exposition – entspricht ca. 15 Min. (Short Term Exposure Limit) |
| VOC | Flüchtige organische Verbindungen (volatile organic compounds) |
| vPvB | Sehr persistent und sehr bioakkumulierbar |
| WGK | Wassergefährdungsklassen |
| TRGS | Technische Regeln für die Lagerung gefährlicher Stoffe |

Neuer UFI-Code aufgrund einer Änderung der Zusammensetzung.

Diese Überarbeitung knüpft an die Version 3 vom 23.12.2021 an und entspricht den Verordnungen (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) und Nr. 1272/2008 (CLP).

Für die Überarbeitung des Sicherheitsdatenblatts wurden folgende Materialien verwendet: echa.europa.eu, Unterlagen des Herstellers und SW CASEC.

Die Einstufung erfolgte anhand einer Berechnungsmethode.

Hinweise für die Schulung:

Mitarbeiter, die mit gefährlichen Chemikalien und Gemischen in Kontakt kommen, müssen in erforderlichem Umfang über die Wirkungen dieser Stoffe, den Umgang mit ihnen und die Schutzmaßnahmen unterrichtet werden. Darüber hinaus müssen sie mit den Grundsätzen der Ersten Hilfe, den erforderlichen Sanierungsmaßnahmen und den Verfahren zur Beseitigung von Störungen und Unfällen vertraut gemacht werden. Personen, die mit diesem chemischen Produkt umgehen, müssen mit den Sicherheitshinweisen

Anweisungen und Angaben im Sicherheitsdatenblatt vertraut gemacht werden.

Weitere Informationen:

Die oben genannten Informationen beschreiben die Bedingungen für den sicheren Umgang mit dem Produkt und entsprechen dem aktuellen Wissensstand des Herstellers. Sie dienen als

Anweisungen für die Schulung von Personen, die mit dem Produkt umgehen.

Der Hersteller übernimmt die Gewährleistung für die oben beschriebenen Eigenschaften des Produkts bei empfohlener Verwendung.

| | | |
|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <div data-bbox="549 71 979 112" data-label="Section-Header"><h1>SICHERHEITSDATENBLATT</h1></div> <div data-bbox="639 132 879 170" data-label="Section-Header"><h2>AquaStop Cream®</h2></div> <div data-bbox="432 190 1088 212" data-label="Text"><p>gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) und Verordnung (EU) Nr. 2020/878 der Kommission</p></div> | <div data-bbox="1161 76 1548 98" data-label="Text"><p>Revision: 4</p></div> <div data-bbox="1161 136 1548 159" data-label="Text"><p>Ausstellungsdatum: 01.01.2020</p></div> <div data-bbox="1161 190 1548 212" data-label="Text"><p>Überarbeitungsdatum: 08.01.2025</p></div> |
|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Der Benutzer ist dafür verantwortlich, die Eignung des Produkts für bestimmte Zwecke zu bestimmen und Sicherheitsmaßnahmen anzupassen, wenn diese Verwendung nicht den Empfehlungen des Herstellers entspricht.