

Handelsname: LATITUDE XL**Produkt-Nr.:** CE 114 C41180 DE**Aktuelle Version:** 1.0.1, erstellt am: 15.02.2023**Ersetzte Version:** 1.0.0, erstellt am: 15.03.2022**Region:** DE**ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens****1.1 Produktidentifikator****Handelsname****LATITUDE XL****UFI:****HH1X-60FD-H006-EH4M****1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird****Relevante identifizierte Verwendungen**Pflanzenschutzmittel für den professionellen Einsatz. Landwirtschaft.
Fungizid**Verwendungen, von denen abgeraten wird**

Keine Angaben verfügbar.

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**Adresse**Certis Europe B.V. - Deutschland
Frankenstraße 18 c
20097 Hamburg
Deutschland

Telefon-Nr. + 49 (0)40-607726400

Fax-Nr. + 49 (0)800-5894 315 307

e-mail info@certiseurope.de - www.certiseurope.de**Auskünfte zum Sicherheitsdatenblatt**info@certiseurope.de**1.4 Notrufnummer**

Carechem 24 DE: +49 69 222 25285

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren**2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs****Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)**

Aquatic Chronic 3; H412

Skin Sens. 1; H317

STOT RE 2; H373

Hinweise zur Einstufung

Einstufung und Kennzeichnung basieren auf den Ergebnissen von toxikologischen Untersuchungen am Produkt (Gemisch).

Die Einstufung und Kennzeichnung erfolgte aufgrund der Zulassung der nationalen Behörde.

Die Einstufung des Produkts wurde auf Basis der folgenden Verfahren gemäß Artikel 9 und den Kriterien der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 ermittelt:

Physikalische Gefahren: Bewertung von Prüfdaten gem. Anhang I, Teil 2

Gesundheits- und Umweltgefahren: Berechnungsverfahren gem. Anhang I, Teil 3, 4 und 5.

2.2 Kennzeichnungselemente**Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)****Gefahrenpiktogramme**

GHS07



GHS08

Signalwort

Achtung

Handelsname: LATITUDE XL**Produkt-Nr.:** CE 114 C41180 DE**Aktuelle Version:** 1.0.1, erstellt am: 15.02.2023**Ersetzte Version:** 1.0.0, erstellt am: 15.03.2022**Region:** DE**Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung:**

N-Allyl-4,5-dimethyl-2-(trimethylsilyl)thiophen-3-carboxamid

Gefahrenhinweise

H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
 H373 Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.
 H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Gefahrenhinweise (EU)

EUH208 Enthält 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on, Reaktionsmasse aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1). Kann allergische Reaktionen hervorrufen.
 EUH401 Zur Vermeidung von Risiken für Mensch und Umwelt die Gebrauchsanleitung einhalten.

Sicherheitshinweise

P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.
 P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
 P260 Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol nicht einatmen.
 P280 Schutzhandschuhe/ Schutzkleidung/ Augenschutz/ Gesichtsschutz/ Gehörschutz tragen.
 P302+P352 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser waschen.
 P308+P313 BEI Exposition oder falls betroffen: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
 P362+P364 Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.
 P501 Inhalt / Behälter gemäß den nationalen Vorschriften der Entsorgung zuführen.

UFI:

HH1X-60FD-H006-EH4M

2.3 Sonstige Gefahren

Keine Angaben verfügbar.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen**3.1 Stoffe**

Nicht zutreffend. Das Produkt ist kein Stoff.

3.2 Gemische**Chemische Charakterisierung**

Silthiofam 125g/l (FS)

Gefährliche Inhaltsstoffe

| Nr. | Name des Stoffs | | Zusätzliche Hinweise | | % |
|-----|--|---|----------------------|-----------------|------|
| | CAS / EG / Index / REACH Nr. | Einstufung (EG) 1272/2008 (CLP) | Konzentration | | |
| 1 | N-Allyl-4,5-dimethyl-2-(trimethylsilyl)thiophen-3-carboxamid | | | | |
| | 175217-20-6 605-752-9 616-233-00-1 - | STOT RE 2; H373 Aquatic Chronic 2; H411 | >= | 10,00 - < 25,00 | Gew% |
| 2 | Sulfoniertes aromatisches Polymer, Natriumsalz | | | | |
| | - - - - | Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 3; H412 | < | 5,00 | Gew% |
| 3 | Weißes Mineralöl (Petroleum) | | | | |
| | 8042-47-5 232-455-8 - 01-2119487078-27 | Asp. Tox. 1; H304 | < | 2,50 | Gew% |
| 4 | 2-Naphthalenesulfonic acid, 6-hydroxy-, monosodium salt, polymer with disodium sulfite, formaldehyde and methylphenol | | | | |
| | 73003-46-0 - - | Aquatic Chronic 3; H412 | < | 2,50 | Gew% |
| 5 | Bronopol | | | | |

Handelsname: LATITUDE XL**Produkt-Nr.:** CE 114 C41180 DE**Aktuelle Version:** 1.0.1, erstellt am: 15.02.2023**Ersetzte Version:** 1.0.0, erstellt am: 15.03.2022**Region:** DE

| | | | | |
|---|--|--|--------------------|------|
| | 52-51-7 200-143-0 603-085-00-8 01-2119980938-15 | Acute Tox. 4*; H302 Acute Tox. 4*; H312 Aquatic Acute 1; H400 Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H335 | < 0,10 | Gew% |
| 6 | 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on | | | |
| | 2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6 01-2120761540-60 | Acute Tox. 4*; H302 Aquatic Acute 1; H400 Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 | < 0,10 | Gew% |
| 7 | Reaktionsmasse aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1) | | | |
| | 55965-84-9 - 613-167-00-5 01-2120764691-48 | Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H310 Acute Tox. 2; H330 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Eye Dam. 1; H318 Skin Corr. 1C; H314 Skin Sens. 1A; H317 EUH071 | >= 0,0015 - < 0,06 | Gew% |
| 8 | Glycerol | | | |
| | 56-81-5 200-289-5 - 01-2119471987-18 | - | >= 5,00 - < 10,00 | Gew% |

Vollständiger Wortlaut der H- und EUH-Sätze: siehe Abschnitt 16
(* , ** , *** , **** , *****) Erläuterung hierzu siehe CLP Verordnung 1272/2008, Anhang VI, 1.2

| Nr. | Anmerkung | Spezifische Konzentrationsgrenzwerte | M-Faktor (akut) | M-Faktor (chronisch) |
|-----|-----------|---|-----------------|----------------------|
| 5 | - | - | M = 10 | - |
| 6 | - | Skin Sens. 1; H317: C >= 0,05% | - | - |
| 7 | - | Skin Sens. 1A; H317: C >= 0,0015% Eye Irrit. 2; H319: C >= 0,06% Skin Irrit. 2; H315: C >= 0,06% Skin Corr. 1C; H314: C >= 0,6% Eye Dam. 1; H318: C >= 0,6% | M = 100 | M = 100 |

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise

Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.

Nach Einatmen

Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen. Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

Nach Hautkontakt

Kontaminierte Kleidung ausziehen. Mit viel Wasser waschen. Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. Kontaminierte Arbeitskleidung nicht außerhalb des Arbeitsplatzes tragen. Kontaminierte Kleidung vor erneutem Tragen waschen.

Nach Augenkontakt

Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

Nach Verschlucken

Mund ausspülen. GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Keine Angaben verfügbar.

Handelsname: LATITUDE XL**Produkt-Nr.:** CE 114 C41180 DE**Aktuelle Version:** 1.0.1, erstellt am: 15.02.2023**Ersetzte Version:** 1.0.0, erstellt am: 15.03.2022**Region:** DE**4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**

Keine Angaben verfügbar.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**5.1 Löschmittel****Geeignete Löschmittel**

Alkoholbeständiger Schaum; Kohlendioxid; Löschpulver; Wassersprühstrahl

Ungeeignete Löschmittel

Wasservollstrahl

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende GefahrenBei Brand kann freigesetzt werden: Kohlendioxid (CO₂); Kohlenmonoxid (CO)**5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**

Lösch-, Rettungs- und Aufräumarbeiten unter Einwirkung von Brand- oder Schwelgasen dürfen nur mit schwerem Atemschutz durchgeführt werden. Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden. Schutzanzug tragen.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren****Nicht für Notfälle geschultes Personal**

Schutzvorschriften beachten (siehe Abschnitt 7 und 8). Für ausreichende Lüftung sorgen.

Einsatzkräfte

Keine Angaben verfügbar. Persönliche Schutzausrüstung – siehe Abschnitt 8.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Produkt nicht unkontrolliert in die Umwelt gelangen lassen.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Ausgetretenes Material mit unbrennbarem Aufsaugmittel (z.B. Sand, Erde, Kieselgur, Vermiculite) eingrenzen und zur Entsorgung nach den örtlichen Bestimmungen in den dafür vorgesehenen Behältern sammeln (siehe Abschnitt 13). Das aufgenommene Material gemäß Abschnitt "Entsorgung" behandeln.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Informationen zur Entsorgung, siehe Abschnitt 13. Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung, siehe Abschnitt 8. Informationen zur sicheren Handhabung, siehe Abschnitt 7.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung****Hinweise zum sicheren Umgang**

Bei vorschriftsmäßiger Lagerung und Handhabung keine besonderen Maßnahmen erforderlich. Für gute Raumbelüftung sorgen, gegebenenfalls Absaugung am Arbeitsplatz.

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Bei der Arbeit nicht rauchen, essen oder trinken. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Dämpfe nicht einatmen.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**Technische Maßnahmen und Lagerungsbedingungen**

Behälter trocken, dicht geschlossen halten und an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren. Vor Frost schützen. Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen.

Empfohlene Lagertemperatur

| | | | | |
|------|---|---|----|----|
| Wert | 0 | - | 30 | °C |
|------|---|---|----|----|

Handelsname: LATITUDE XL**Produkt-Nr.:** CE 114 C41180 DE**Aktuelle Version:** 1.0.1, erstellt am: 15.02.2023**Ersetzte Version:** 1.0.0, erstellt am: 15.03.2022**Region:** DE**Lagerstabilität**

Wert 2 Jahr(e)

Anforderung an Lagerräume und Behälter

Geöffnete Behälter sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um jegliches Austreten zu verhindern. Nur im Originalbehälter aufbewahren.

Zusammenlagerungshinweise

Nicht zusammen lagern mit Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln.

Lagerklasse gemäß TRGS 510

10-13 Sonstige brennbare und nicht brennbare Flüssigkeiten und Feststoffe, die nicht LGK 1-8 zugeordnet sind.

7.3 Spezifische Endanwendungen**Branchenlösung**

Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformationen lesen.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen**8.1 Zu überwachende Parameter****Arbeitsplatzgrenzwerte**

| Nr. | Name des Stoffs | CAS-Nr. | EG-Nr. |
|-----|-------------------------------------|------------------|-------------------|
| 1 | Glycerol | 56-81-5 | 200-289-5 |
| | TRGS 900 | | |
| | Glycerin | | |
| | Wert | 200 E | mg/m ³ |
| | Spitzenbegrenzung | 2(I) | |
| | Bemerkungen | Y | |
| 2 | Weißes Mineralöl (Petroleum) | 8042-47-5 | 232-455-8 |
| | TRGS 900 | | |
| | Weißes Mineralöl (Petroleum) | | |
| | alveolengängige Form | | |
| | Wert | 5 | mg/m ³ |
| | Spitzenbegrenzung | 4(II) | |
| | Bemerkungen | Y | |

DNEL, DMEL und PNEC Werte**DNEL Werte (Arbeitnehmer)**

| Nr. | Name des Stoffs | | | CAS / EG Nr. |
|-----|-------------------------------------|----------------------|------------|--------------------------------------|
| | Aufnahmeweg | Einwirkungsdauer | Wirkung | Wert |
| 1 | Weißes Mineralöl (Petroleum) | | | 8042-47-5 232-455-8 |
| | dermal | Langzeit (chronisch) | systemisch | 220 mg/kg/Tag |
| | inhalativ | Langzeit (chronisch) | systemisch | 160 mg/m ³ |

DNEL Werte (Verbraucher)

| Nr. | Name des Stoffs | | | CAS / EG Nr. |
|-----|-------------------------------------|----------------------|------------|--------------------------------------|
| | Aufnahmeweg | Einwirkungsdauer | Wirkung | Wert |
| 1 | Weißes Mineralöl (Petroleum) | | | 8042-47-5 232-455-8 |
| | oral | Langzeit (chronisch) | systemisch | 40 mg/kg/Tag |
| | dermal | Langzeit (chronisch) | systemisch | 93 mg/kg/Tag |
| | inhalativ | Langzeit (chronisch) | systemisch | 35 mg/m ³ |

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition**Geeignete technische Steuerungseinrichtungen**

Keine Angaben verfügbar.

Persönliche Schutzausrüstung**Atemschutz**

Handelsname: LATITUDE XL**Produkt-Nr.:** CE 114 C41180 DE**Aktuelle Version:** 1.0.1, erstellt am: 15.02.2023**Ersetzte Version:** 1.0.0, erstellt am: 15.03.2022**Region:** DE

| Obere Explosionsgrenze | | | |
|---|--|-------------------|-----------|
| Keine Daten vorhanden | | | |
| Dampfdruck | | | |
| Keine Daten vorhanden | | | |
| Relative Dampfdichte | | | |
| Keine Daten vorhanden | | | |
| Relative Dichte | | | |
| Keine Daten vorhanden | | | |
| Dichte | | | |
| Wert | 1,058 | g/cm ³ | |
| Bezugstemperatur | 20 | °C | |
| Löslichkeit | | | |
| Keine Daten vorhanden | | | |
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert) | | | |
| Nr. | Name des Stoffs | CAS-Nr. | EG-Nr. |
| 1 | N-Allyl-4,5-dimethyl-2-(trimethylsilyl)thiophen-3-carboxamid | 175217-20-6 | 605-752-9 |
| log Pow | | 3,4 | |
| Quelle | Hersteller | | |
| Kinematische Viskosität | | | |
| Wert | 15,8 | - 93,1 | mPa*s |
| Bezugstemperatur | | 20 | °C |
| Art | dynamisch | | |
| Partikeleigenschaften | | | |
| Keine Daten vorhanden | | | |

9.2 Sonstige Angaben

| |
|--------------------------|
| Sonstige Angaben |
| Keine Angaben verfügbar. |

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität**10.1 Reaktivität**

Das Produkt ist stabil unter normalen Bedingungen bei Lagerung und Umgang.

10.2 Chemische Stabilität

Bei Anwendung der empfohlenen Vorschriften zur Lagerung und Handhabung stabil (siehe Abschnitt 7).

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Bei bestimmungsgemäßer Verwendung sind keine gefährlichen Reaktionen zu erwarten.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Keine bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

10.5 Unverträgliche Materialien

Keine bekannt.

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

| Akute orale Toxizität | | | |
|------------------------------|-------------------|------|-------|
| Nr. | Name des Produkts | | |
| 1 | LATITUDE XL | | |
| LD50 | > | 5000 | mg/kg |
| Spezies | Ratte | | |

Handelsname: LATITUDE XL**Produkt-Nr.:** CE 114 C41180 DE**Aktuelle Version:** 1.0.1, erstellt am: 15.02.2023**Ersetzte Version:** 1.0.0, erstellt am: 15.03.2022**Region:** DE

| | | | |
|---|---|----------------|---------------|
| Quelle | | Hersteller | |
| Akute dermale Toxizität | | | |
| Nr. | Name des Produkts | | |
| 1 | LATITUDE XL | | |
| LD50 | > | 5000 | mg/kg |
| Spezies | Ratte | | |
| Quelle | Hersteller | | |
| Akute inhalative Toxizität | | | |
| Nr. | Name des Produkts | | |
| 1 | LATITUDE XL | | |
| LC50 | > | 5,21 | mg/l |
| Expositionsdauer | 4 Std. | | |
| Aggregatzustand | Staub/Nebel | | |
| Spezies | Ratte | | |
| Quelle | Hersteller | | |
| Ätz-/Reizwirkung auf die Haut | | | |
| Nr. | Name des Stoffs | CAS-Nr. | EG-Nr. |
| 1 | Weißes Mineralöl (Petroleum) | 8042-47-5 | 232-455-8 |
| Spezies | Kaninchen | | |
| Methode | OECD 404 | | |
| Quelle | ECHA | | |
| Bewertung | nicht reizend | | |
| Schwere Augenschädigung/-reizung | | | |
| Nr. | Name des Stoffs | CAS-Nr. | EG-Nr. |
| 1 | Weißes Mineralöl (Petroleum) | 8042-47-5 | 232-455-8 |
| Spezies | Kaninchen | | |
| Methode | OECD 405 | | |
| Quelle | ECHA | | |
| Bewertung | nicht reizend | | |
| Sensibilisierung der Atemwege/Haut | | | |
| Nr. | Name des Stoffs | CAS-Nr. | EG-Nr. |
| 1 | Weißes Mineralöl (Petroleum) | 8042-47-5 | 232-455-8 |
| Aufnahmeweg | Haut | | |
| Spezies | Meerschweinchen | | |
| Methode | OECD 406 | | |
| Quelle | ECHA | | |
| Bewertung | nicht sensibilisierend | | |
| Keimzell-Mutagenität | | | |
| Nr. | Name des Stoffs | CAS-Nr. | EG-Nr. |
| 1 | Weißes Mineralöl (Petroleum) | 8042-47-5 | 232-455-8 |
| Art der Untersuchung | Genmutationsstudie an Säugetierzellen | | |
| Spezies | Maus | | |
| Methode | OECD 476 | | |
| Quelle | ECHA | | |
| Bewertung/Einstufung | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. | | |
| Art der Untersuchung | in vivo somatische Säugetierzellstudie: Cytogenese / Erythrozyten-Mikronukleus. | | |
| Spezies | Maus | | |
| Methode | OECD 474 | | |
| Quelle | ECHA | | |
| Bewertung/Einstufung | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. | | |
| Reproduktionstoxizität | | | |
| Nr. | Name des Stoffs | CAS-Nr. | EG-Nr. |
| 1 | Weißes Mineralöl (Petroleum) | 8042-47-5 | 232-455-8 |
| Art der Untersuchung | Toxizitätsstudie | | |

Handelsname: LATITUDE XL**Produkt-Nr.:** CE 114 C41180 DE**Aktuelle Version:** 1.0.1, erstellt am: 15.02.2023**Ersetzte Version:** 1.0.0, erstellt am: 15.03.2022**Region:** DE

| | |
|----------------------|---|
| Spezies | Ratte |
| Methode | OECD 415 |
| Quelle | ECHA |
| Bewertung/Einstufung | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |
| Art der Untersuchung | Pränatale Entwicklungstoxizitätsstudie |
| Spezies | Ratte |
| Methode | OECD 414 |
| Quelle | ECHA |
| Bewertung/Einstufung | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |

| Karzinogenität | | | |
|-----------------------|---|---|------------------|
| Nr. | Name des Stoffs | CAS-Nr. | EG-Nr. |
| 1 | N-Allyl-4,5-dimethyl-2-(trimethylsilyl)thiophen-3-carboxamid | 175217-20-6 | 605-752-9 |
| Bewertung/Einstufung | | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. | |
| 2 | Weißes Mineralöl (Petroleum) | 8042-47-5 | 232-455-8 |
| Aufnahmeweg | | oral | |
| Art der Untersuchung | | Toxizitätsstudie | |
| Spezies | | Ratte | |
| Methode | | OECD 453 | |
| Quelle | | ECHA | |
| Bewertung/Einstufung | | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. | |

| Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition | |
|--|--|
| Keine Daten vorhanden | |

| Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition | | | |
|--|---|---|------------------|
| Nr. | Name des Stoffs | CAS-Nr. | EG-Nr. |
| 1 | N-Allyl-4,5-dimethyl-2-(trimethylsilyl)thiophen-3-carboxamid | 175217-20-6 | 605-752-9 |
| Bewertung/Einstufung | | Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition. | |
| 2 | Weißes Mineralöl (Petroleum) | 8042-47-5 | 232-455-8 |
| Aufnahmeweg | | oral | |
| Spezies | | Ratte | |
| Methode | | OECD 453 | |
| Quelle | | ECHA | |
| Bewertung/Einstufung | | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. | |
| Aufnahmeweg | | inhalativ | |
| Spezies | | Ratte | |
| Methode | | OECD 412 | |
| Quelle | | ECHA | |
| Bewertung/Einstufung | | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. | |
| Aufnahmeweg | | dermal | |
| Spezies | | Ratte | |
| Methode | | OECD 411 | |
| Quelle | | ECHA | |
| Bewertung/Einstufung | | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. | |

| Aspirationsgefahr | |
|--------------------------|--|
| Keine Daten vorhanden | |

11.2 Angaben über sonstige Gefahren**Endokrinschädliche Eigenschaften**

Keine Angaben verfügbar.

Sonstige Angaben

Handelsname: LATITUDE XL**Produkt-Nr.:** CE 114 C41180 DE**Aktuelle Version:** 1.0.1, erstellt am: 15.02.2023**Ersetzte Version:** 1.0.0, erstellt am: 15.03.2022**Region:** DE

Keine Angaben verfügbar.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**12.1 Toxizität**

| Fischtoxizität (akut) | | | |
|------------------------------|---|--------------------|------------------|
| Nr. | Name des Stoffs | CAS-Nr. | EG-Nr. |
| 1 | N-Allyl-4,5-dimethyl-2-(trimethylsilyl)thiophen-3-carboxamid | 175217-20-6 | 605-752-9 |
| LC50 | | 14 | mg/l |
| Expositionsdauer | | 96 | Std. |
| Spezies | Oncorhynchus mykiss | | |
| Methode | OECD 203 | | |
| Quelle | Hersteller | | |
| 2 | Weißes Mineralöl (Petroleum) | 8042-47-5 | 232-455-8 |
| LL50 | | > | 10000 mg/l |
| Expositionsdauer | | 96 | Std. |
| Spezies | Leuciscus idus | | |
| Methode | OECD 203 | | |
| Quelle | ECHA | | |

| Fischtoxizität (chronisch) | | | |
|-----------------------------------|---|--------------------|------------------|
| Nr. | Name des Stoffs | CAS-Nr. | EG-Nr. |
| 1 | N-Allyl-4,5-dimethyl-2-(trimethylsilyl)thiophen-3-carboxamid | 175217-20-6 | 605-752-9 |
| NOEC | | 3,2 | mg/l |
| Spezies | Oncorhynchus mykiss | | |
| Methode | OECD 203 | | |
| Quelle | Hersteller | | |
| NOEC | | 0,89 | mg/l |
| Expositionsdauer | | 28 | Tag(e) |
| Spezies | Pimephales promelas | | |
| Methode | OECD 210 | | |
| Quelle | Hersteller | | |
| 2 | Weißes Mineralöl (Petroleum) | 8042-47-5 | 232-455-8 |
| NOEC | | 0,97 | mg/l |
| Expositionsdauer | | 35 | Tag(e) |
| Spezies | Zebrabärbling | | |
| Quelle | Hersteller | | |

| Daphnientoxizität (akut) | | | |
|---------------------------------|---|--------------------|------------------|
| Nr. | Name des Stoffs | CAS-Nr. | EG-Nr. |
| 1 | N-Allyl-4,5-dimethyl-2-(trimethylsilyl)thiophen-3-carboxamid | 175217-20-6 | 605-752-9 |
| EC50 | | 14,0 | mg/l |
| Expositionsdauer | | 48 | Std. |
| Spezies | Daphnia magna | | |
| Methode | OECD 202 | | |
| Quelle | Hersteller | | |
| 2 | Weißes Mineralöl (Petroleum) | 8042-47-5 | 232-455-8 |
| EL50 | | > | 100 mg/l |
| Expositionsdauer | | 48 | Std. |
| Spezies | Daphnia magna | | |
| Methode | OECD 202 | | |
| Quelle | ECHA | | |

| Daphnientoxizität (chronisch) | | | |
|--------------------------------------|---|--------------------|------------------|
| Nr. | Name des Stoffs | CAS-Nr. | EG-Nr. |
| 1 | N-Allyl-4,5-dimethyl-2-(trimethylsilyl)thiophen-3-carboxamid | 175217-20-6 | 605-752-9 |
| NOEC | | 4,9 | mg/l |
| Expositionsdauer | | 48 | h |
| Spezies | Daphnia magna | | |

Handelsname: LATITUDE XL**Produkt-Nr.:** CE 114 C41180 DE**Aktuelle Version:** 1.0.1, erstellt am: 15.02.2023**Ersetzte Version:** 1.0.0, erstellt am: 15.03.2022**Region:** DE

| | | | |
|------------------|-------------------------------------|------------------|------------------|
| Methode | OECD 202 | | |
| Quelle | Hersteller | | |
| NOEC | | 0,47 | mg/l |
| Spezies | Daphnia magna | | |
| Methode | OECD 211 | | |
| Quelle | Hersteller | | |
| 2 | Weißes Mineralöl (Petroleum) | 8042-47-5 | 232-455-8 |
| NOEC | | 0,43 | mg/l |
| Expositionsdauer | | 21 | Tag(e) |
| Spezies | Daphnia magna | | |
| Methode | semi static | | |
| Quelle | Hersteller | | |

| Algentoxizität (akut) | | | |
|------------------------------|-------------------------------------|------------------|------------------|
| Nr. | Name des Stoffs | CAS-Nr. | EG-Nr. |
| 1 | Weißes Mineralöl (Petroleum) | 8042-47-5 | 232-455-8 |
| ErC50 | | 70,45 | mg/l |
| Expositionsdauer | | 72 | Std. |
| Spezies | Desmodesmus subspicatus | | |
| Methode | statisch | | |
| Quelle | Hersteller | | |

| Algentoxizität (chronisch) | | | |
|-----------------------------------|---|--------------------|------------------|
| Nr. | Name des Stoffs | CAS-Nr. | EG-Nr. |
| 1 | N-Allyl-4,5-dimethyl-2-(trimethylsilyl)thiophen-3-carboxamid | 175217-20-6 | 605-752-9 |
| NOEC | | 4,6 | mg/l |
| Expositionsdauer | | 5 | Tag(e) |
| Spezies | Pseudokirchneriella subcapitata | | |
| Methode | OECD 201 | | |
| Quelle | Hersteller | | |
| NOEC | | 2,3 | mg/l |
| Expositionsdauer | | 5 | Tag(e) |
| Spezies | Selenastrum capricornutum | | |
| Methode | OECD 201 | | |
| Quelle | Hersteller | | |

| Bakterientoxizität | | | |
|---------------------------|--|--|--|
| Keine Daten vorhanden | | | |

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

| Biologische Abbaubarkeit | | | |
|---------------------------------|-------------------------------------|------------------|------------------|
| Nr. | Name des Stoffs | CAS-Nr. | EG-Nr. |
| 1 | Weißes Mineralöl (Petroleum) | 8042-47-5 | 232-455-8 |
| Art | Aerobe biologische Abbaubarkeit | | |
| Wert | | 31 | % |
| Dauer | | 28 | Tag(e) |
| Methode | OECD 301 F | | |
| Quelle | ECHA | | |
| Bewertung | potentiell biologisch abbaubar | | |

12.3 Bioakkumulationspotenzial

| Biokonzentrationsfaktor (BCF) | | | |
|--------------------------------------|---|--------------------|------------------|
| Nr. | Name des Stoffs | CAS-Nr. | EG-Nr. |
| 1 | N-Allyl-4,5-dimethyl-2-(trimethylsilyl)thiophen-3-carboxamid | 175217-20-6 | 605-752-9 |
| BCF | | 98 | |
| Spezies | Regenbogenforelle | | |
| Quelle | Hersteller | | |

| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert) | | | |
|---|-----------------|---------|--------|
| Nr. | Name des Stoffs | CAS-Nr. | EG-Nr. |

Handelsname: LATITUDE XL**Produkt-Nr.:** CE 114 C41180 DE**Aktuelle Version:** 1.0.1, erstellt am: 15.02.2023**Ersetzte Version:** 1.0.0, erstellt am: 15.03.2022**Region:** DE

| | | | |
|---------|---|-------------|-----------|
| 1 | N-Allyl-4,5-dimethyl-2-(trimethylsilyl)thiophen-3-carboxamid | 175217-20-6 | 605-752-9 |
| log Pow | | 3,4 | |
| Quelle | | Hersteller | |

12.4 Mobilität im Boden

Keine Angaben verfügbar.

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Keine Angaben verfügbar.

12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften

Keine Angaben verfügbar.

12.7 Andere schädliche Wirkungen

Keine Angaben verfügbar.

12.8 Sonstige Angaben**Sonstige Angaben**

Produkt nicht unkontrolliert in die Umwelt gelangen lassen.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung**13.1 Verfahren der Abfallbehandlung****Produkt**

Die Zuordnung einer Abfallschlüsselnummer gemäß europäischem Abfallkatalog (AVV) ist in Absprache mit dem regionalen Entsorger vorzunehmen.

Verpackung

Verpackungen müssen restentleert werden und sind in Übereinstimmung mit den gesetzlichen Vorschriften einer ordnungsgemäßen Entsorgung zuzuführen. Nicht restentleerbare Verpackungen sind in Abstimmung mit dem regionalen Entsorger zu entsorgen.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**14.1 Transport ADR/RID/ADN**

Das Produkt unterliegt nicht den ADR/RID/ADN Vorschriften.

14.2 Transport IMDG

Das Produkt unterliegt nicht den IMDG Vorschriften.

14.3 Transport ICAO-TI / IATA

Das Produkt unterliegt nicht den ICAO-TI / IATA Vorschriften.

14.4 Sonstige Angaben

Keine Angaben verfügbar.

14.5 Umweltgefahren

Angaben zu Umweltgefahren, sofern relevant, siehe 14.1 - 14.3.

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Keine Angaben verfügbar.

14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

Nicht relevant

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften**15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz / spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch****EU Vorschriften****Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) Anhang XIV (Verzeichnis der zulassungspflichtigen Stoffe)**

Nach den vorliegenden Daten und/oder gemäß den Angaben der Vorlieferanten enthält das Produkt keine(n) Stoff(e), der/die gemäß REACH Verordnung (EG) 1907/2006 Anhang XIV als zulassungspflichtige Stoff(e) gilt/gelten.

Handelsname: LATITUDE XL**Produkt-Nr.:** CE 114 C41180 DE**Aktuelle Version:** 1.0.1, erstellt am: 15.02.2023**Ersetzte Version:** 1.0.0, erstellt am: 15.03.2022**Region:** DE**REACH Kandidatenliste besonders besorgniserregender Stoffe (SVHC) für das Zulassungsverfahren**

Nach den vorliegenden Daten und/oder gemäß den Angaben der Vorlieferanten enthält das Produkt keine(n) Stoff(e), der/die gemäß Artikel 57 in Verbindung mit Artikel 59 der REACH Verordnung (EG) 1907/2006 als für die Aufnahme in den Anhang XIV (Verzeichnis der zulassungspflichtigen Stoffe) in Frage kommende(r) Stoff(e) gilt/gelten.

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) Anhang XVII: Beschränkungen der Herstellung, des Inverkehrbringens und der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe, Gemische und Erzeugnisse

Das Produkt unterliegt REACH Verordnung (EG) 1907/2006 Anhang XVII. Nr. 3

Das Produkt enthält folgende(n) Stoff(e), der/die REACH Verordnung (EG) 1907/2006 Anhang XVII unterliegt/unterliegen.

| Nr. | Name des Stoffs | CAS-Nr. | EG-Nr. | Nr. |
|-----|---|------------|-----------|-----|
| 1 | 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on | 2634-33-5 | 220-120-9 | 75 |
| 2 | 1-OCTYL-2-PYRROLIDON | 2687-94-7 | 403-700-8 | 75 |
| 3 | 2-Amino-2-methylpropanol | 124-68-5 | 204-709-8 | 75 |
| 4 | Bronopol | 52-51-7 | 200-143-0 | 75 |
| 5 | Natriumhydroxid | 1310-73-2 | 215-185-5 | 75 |
| 6 | Reaktionsmasse aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1) | 55965-84-9 | - | 75 |
| 7 | Vinylacetat | 108-05-4 | 203-545-4 | 75 |

Richtlinie 2012/18/EU zur Beherrschung der Gefahren schwerer Unfälle mit gefährlichen Stoffen

Das Produkt unterliegt nicht Anhang I, Teil 1 oder 2.

Sonstige Vorschriften

Die nationalen Gesundheits- und Arbeitssicherheitsvorschriften sind bei der Verwendung dieses Produktes anzuwenden.

Verordnung (EG) Nr. 1107/2009 über das Inverkehrbringen von Pflanzenschutzmitteln

Verordnung (EU) Nr. 547/2011 zur Durchführung der Verordnung (EG) Nr. 1107/2009 hinsichtlich der Kennzeichnungsanforderungen für Pflanzenschutzmittel

Anhang III

SP1 Mittel und/oder dessen Behälter nicht in Gewässer gelangen lassen. (Ausbringungsgeräte nicht in unmittelbarer Nähe von Oberflächengewässern reinigen/Indirekte Einträge über Hof- und Straßenabläufe verhindern.)

Nationale Vorschriften**Wassergefährdungsklasse**

Klasse 3
 Quelle Einstufung gemäß AwSV (Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen).

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde für das vorliegende Gemisch nicht durchgeführt.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**Datenquellen, die zur Erstellung des Datenblattes verwendet wurden:**

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) in der jeweils gültigen Fassung.

Richtlinien 2000/39/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU, (EU) 2017/164.

Nationale Arbeitsplatzgrenzwertlisten der jeweiligen Länder in der jeweils gültigen Fassung.

Transportvorschriften gemäß ADR, RID, IMDG, IATA in der jeweils gültigen Fassung.

Datenquellen, die zur Ermittlung von physikalischen, toxikologischen und ökotoxikologischen Daten benutzt wurden, sind direkt in den jeweiligen Abschnitten angegeben.

Vollständiger Wortlaut der in Abschnitt 2 und 3 aufgeführten H- und EUH-Sätze (soweit nicht bereits in diesen Abschnitten aufgeführt).

EUH071 Wirkt ätzend auf die Atemwege.
 H301 Giftig bei Verschlucken.
 H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
 H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
 H310 Lebensgefahr bei Hautkontakt.
 H312 Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.
 H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

Handelsname: LATITUDE XL**Produkt-Nr.:** CE 114 C41180 DE**Aktuelle Version:** 1.0.1, erstellt am: 15.02.2023**Ersetzte Version:** 1.0.0, erstellt am: 15.03.2022**Region:** DE

| | |
|------|--|
| H315 | Verursacht Hautreizungen. |
| H318 | Verursacht schwere Augenschäden. |
| H319 | Verursacht schwere Augenreizung. |
| H330 | Lebensgefahr bei Einatmen. |
| H335 | Kann die Atemwege reizen. |
| H400 | Sehr giftig für Wasserorganismen. |
| H410 | Sehr giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. |
| H411 | Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. |

Datenblatt ausstellender Bereich

UMCO GmbH

Georg-Wilhelm-Str. 187, D-21107 Hamburg

Tel.: 040 / 555 546 300 Fax: 040 / 555 546 357 e-mail: umco@umco.de

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen.

Das Sicherheitsdatenblatt beschreibt Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse.

Die Angaben haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

Änderungen / Textergänzungen:

Änderungen im Text sind am Seitenrand gekennzeichnet.

Urheberrechtlich geschütztes Dokument. Veränderungen oder Vervielfältigungen bedürfen der ausdrücklichen Genehmigung der UMCO GmbH.

Prod-ID 785682