

Crenipure®

Version 2.2 / DE
Überarbeitet am: 06.10.2020

Spezifikation: 181402
Material-Nr:

Datum der ersten Ausgabe: 24.06.2013
Druckdatum: 07.10.2020

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsname : Crenipure®
Registrierungsnummer : falls vorhanden im Kap. 3 aufgeführt
Eindeutiger Rezepturidentifikator (UFI) : XUF0-W035-U00F-G0M6

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

Verwendung des Stoffs/des Gemisches : Rohstoff zur industriellen Verwendung

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Firma : AlzChem Trostberg GmbH
Dr.-Albert-Frank-Str. 32
83308 Trostberg, Germany
Telefon : +49 8621 86-3351
E-Mailadresse der für SDB verantwortlichen Person : alz-pst@alzchem.com

1.4 Notrufnummer

Notrufnummer : +49 8621 86-2776
AlzChem Trostberg GmbH, Fire Brigade

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung (VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008)
Keine gefährliche Substanz oder Mischung.

2.2 Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung (VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008)
Nicht kennzeichnungspflichtig

2.3 Sonstige Gefahren

Gemäß den Kriterien der REACH-Verordnung kein PBT-, vPvB-Stoff

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2 Gemische

Inhaltsstoffe

Chemische Bezeichnung	CAS-Nr.	Einstufung	Konzentration
-----------------------	---------	------------	---------------

Crenipure®

Version 2.2 / DE
Überarbeitet am: 06.10.2020

Spezifikation: 181402
Material-Nr:

Datum der ersten Ausgabe: 24.06.2013
Druckdatum: 07.10.2020

	EG-Nr. INDEX-Nr. Registrierungsnum- mer		(% w/w)
Creatinin	60-27-5 200-466-7 01-2120098642-48- 0000	nicht eingestuft	>= 98
Kreatin, wasserfrei	57-00-1 200-306-6 01-2119931462-43- 0000	nicht eingestuft	< 1

Die Erklärung der Abkürzungen finden Sie unter Abschnitt 16.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

- Allgemeine Hinweise : Bei Symptomen, die durch Augen- oder Hautkontakt, Einatmen oder Verschlucken hervorgerufen wurden, einen Arzt aufsuchen.
- Nach Einatmen : An die frische Luft bringen.
- Nach Hautkontakt : Keine besonderen Maßnahmen.
- Nach Augenkontakt : Augen öffnen, gründlich mit viel Wasser spülen.
- Nach Verschlucken : Keine besonderen Erste-Hilfe Maßnahmen erforderlich.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Keine bekannt.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Behandlung : Keine besonderen Erste-Hilfe Maßnahmen erforderlich.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

- Geeignete Löschmittel : Wassersprühstrahl, Schaum, CO₂, Löschpulver
- Ungeeignete Löschmittel : Wasservollstrahl

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

- Gefährliche Verbrennungs-
produkte : Nitrose Gase
Kohlenstoffoxide
Ammoniak

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

- Besondere Schutzausrüs- : Im Brandfall umluftunabhängiges Atemschutzgerät und Che-

Crenipure®

Version 2.2 / DE
Überarbeitet am: 06.10.2020

Spezifikation: 181402
Material-Nr:

Datum der ersten Ausgabe: 24.06.2013
Druckdatum: 07.10.2020

tung für die Brandbekämpfung

mikalienschutzanzug tragen.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen : Persönliche Schutzausrüstung tragen; siehe Abschnitt 8.
Für angemessene Lüftung sorgen.
Staubbildung vermeiden.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Umweltschutzmaßnahmen : Produkt oder Löschwasser mit Produkt darf nicht ins Erdreich, Kanalisation oder Gewässer gelangen.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Reinigungsverfahren : Mechanisch aufnehmen.
Staubbildung vermeiden.
Zur Entsorgung in geeignete und verschlossene Behälter geben.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Hinweise zur Entsorgung finden Sie in Abschnitt 13.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang : Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.
Für gute Belüftung und Absaugung am Arbeitsplatz sorgen.
Staubbildung vermeiden.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz : Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Hygienemaßnahmen : Staub nicht einatmen. Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Mit Produkt verschmutzte oder getränkte Kleidung und Schuhe wechseln. Vor dem Wiederbenutzen reinigen. Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen. Vor Pausen und Arbeitsende Hände und/oder Gesicht waschen. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Tiernahrung fernhalten.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Anforderungen an Lagerräume und Behälter : Behälter dicht geschlossen an einem trockenen, kühlen und gut gelüfteten Ort aufbewahren.

Zusammenlagerungshinweise : Nicht zusammenlagern mit starken Laugen, starken Säuren und Oxidationsmitteln.

Crenipure®

Version 2.2 / DE
Überarbeitet am: 06.10.2020

Spezifikation: 181402
Material-Nr:

Datum der ersten Ausgabe: 24.06.2013
Druckdatum: 07.10.2020

Lagerklasse (TRGS 510) : 11, Brennbare Feststoffe
Verpackungsmaterial : Geeignetes Material: Polyethylen, Polypropylen

7.3 Spezifische Endanwendungen

Bestimmte Verwendung(en) : Spezifische Endanwendungen, die über die Angaben in Abschnitt 1 hinausgehen, sind uns derzeit nicht bekannt.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1 Zu überwachende Parameter

keine bekannt

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Technische Schutzmaßnahmen

Auf gute Belüftung und Abzug an den Verarbeitungsmaschinen achten.

Persönliche Schutzausrüstung

Augenschutz : Schutzbrille beim Auftreten von Stäuben

Handschutz

Anmerkungen : nicht erforderlich

Haut- und Körperschutz : Langärmelige Arbeitskleidung

Atemschutz : Nicht erforderlich bei bestimmungsgemäßigem Umgang.
Bei Freisetzung von Produktstaub:
Staubmaske nach EN 149 FFP2

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aussehen : kristallines Pulver

Farbe : weiß

Geruch : geruchlos

pH-Wert : 7,5 - 8,5 (25 °C)
Konzentration: 5 %

Schmelzpunkt/Schmelzbereich : 295 °C Zersetzung

Flammpunkt : Nicht anwendbar

Entzündbarkeit (fest, gasförmig) : BZ 2 - kurzes Entzünden und rasches Erlöschen.

Crenipure®

Version 2.2 / DE
Überarbeitet am: 06.10.2020

Spezifikation: 181402
Material-Nr:

Datum der ersten Ausgabe: 24.06.2013
Druckdatum: 07.10.2020

Dampfdruck	:	Nicht anwendbar
Relative Dichte	:	1,39 (20,3 °C) Methode: OECD Prüfrichtlinie 109
Schüttdichte	:	484 kg/m ³ (20 °C)
Löslichkeit(en) Wasserlöslichkeit	:	90 g/l (20 °C)
Verteilungskoeffizient: n- Octanol/Wasser	:	log Pow: -1,76 (Literaturwert)
Selbstentzündungstemperatur	:	> 360 °C Zündprüfung für abgelagerten Staub > 600 °C für aufgewirbelte Stäube
Explosive Eigenschaften	:	nicht zutreffend
Oxidierende Eigenschaften	:	nicht zutreffend

9.2 Sonstige Angaben

Schlagempfindlichkeit	:	nicht zutreffend
Molekulargewicht	:	113,12 g/Mol

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität

Siehe Abschnitt 10.3

10.2 Chemische Stabilität

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Gefährliche Reaktionen : Bei sachgemäßer Handhabung und Lagerung sind keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Zu vermeidende Bedingungen : Staubbildung vermeiden.
Hitze, Flammen und Funken.
Feuchtigkeit vermeiden.

10.5 Unverträgliche Materialien

Zu vermeidende Stoffe : Starke Oxidationsmittel

Crenipure®

Version 2.2 / DE
Überarbeitet am: 06.10.2020

Spezifikation: 181402
Material-Nr:

Datum der ersten Ausgabe: 24.06.2013
Druckdatum: 07.10.2020

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Im Brandfall können gefährliche Zersetzungsprodukte entstehen.
Siehe Abschnitt 5

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität

Inhaltsstoffe:

Creatinin:

Akute orale Toxizität : LD50 (Maus): > 9000 mg/kg
Bewertung: Der Stoff oder das Gemisch besitzt keine akute orale Toxizität

Kreatin, wasserfrei:

Akute orale Toxizität : LD50 (Ratte): > 2000 mg/kg
Methode: OECD 423
Bewertung: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Anmerkungen: Eigene Untersuchung, IUCLID

Akute inhalative Toxizität : Anmerkungen: Keine Daten verfügbar
IUCLID

Akute dermale Toxizität : Bewertung: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Anmerkungen: IUCLID

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Inhaltsstoffe:

Creatinin:

Spezies : Kaninchen
Methode : OECD Prüfrichtlinie 404
Ergebnis : nicht reizend
Anmerkungen : IUCLID

Kreatin, wasserfrei:

Spezies : Kaninchen
Methode : OECD Prüfrichtlinie 404
Ergebnis : Keine Hautreizung
Anmerkungen : Eigene Untersuchung, IUCLID

Schwere Augenschädigung/-reizung

Inhaltsstoffe:

Creatinin:

Crenipure®

Version 2.2 / DE
Überarbeitet am: 06.10.2020

Spezifikation: 181402
Material-Nr:

Datum der ersten Ausgabe: 24.06.2013
Druckdatum: 07.10.2020

Spezies : Kaninchen
Methode : OECD Prüfrichtlinie 405
Ergebnis : nicht reizend
Anmerkungen : IUCLID

Kreatin, wasserfrei:

Spezies : Kaninchen
Methode : OECD Prüfrichtlinie 405
Ergebnis : Keine Augenreizung
Anmerkungen : Eigene Untersuchung, IUCLID

Sensibilisierung der Atemwege/Haut

Inhaltsstoffe:

Creatinin:

Art des Testes : Magnusson & Kligman
Spezies : Meerschweinchen
Methode : OECD Prüfrichtlinie 406
Ergebnis : nicht sensibilisierend
Anmerkungen : IUCLID

Kreatin, wasserfrei:

Art des Testes : Magnusson & Kligman
Spezies : Meerschweinchen
Methode : OECD Prüfrichtlinie 406
Ergebnis : nicht sensibilisierend
Anmerkungen : Eigene Untersuchung, IUCLID

Keimzell-Mutagenität

Inhaltsstoffe:

Creatinin:

Gentoxizität in vitro : Art des Testes: Ames test
Testsystem: S. typhimurium / E. coli
Methode: OECD Prüfrichtlinie 471
Ergebnis: negativ
Anmerkungen: IUCLID

Kreatin, wasserfrei:

Gentoxizität in vitro : Art des Testes: Ames test
Testsystem: Salmonella typhimurium
Methode: OECD 471
Ergebnis: negativ
Anmerkungen: Eigene Untersuchung, IUCLID

Art des Testes: In-Vitro-Genmutationstest an Säugetierzellen
Testsystem: Maus Lymphom Test
Methode: OECD 471
Ergebnis: negativ

Crenipure®

Version 2.2 / DE
Überarbeitet am: 06.10.2020

Spezifikation: 181402
Material-Nr:

Datum der ersten Ausgabe: 24.06.2013
Druckdatum: 07.10.2020

Anmerkungen: Eigene Untersuchung, IUCLID

Keimzell-Mutagenität- Bewertung : Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Anmerkungen: IUCLID

Karzinogenität

Inhaltsstoffe:

Creatinin:

Karzinogenität - Bewertung : Keine Daten verfügbar

Kreatin, wasserfrei:

Karzinogenität - Bewertung : Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Anmerkungen: IUCLID

Reproduktionstoxizität

Inhaltsstoffe:

Creatinin:

Reproduktionstoxizität - Bewertung : Keine Daten verfügbar

Kreatin, wasserfrei:

Reproduktionstoxizität - Bewertung : Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Anmerkungen: IUCLID

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

Inhaltsstoffe:

Kreatin, wasserfrei:

Bewertung : Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Anmerkungen : IUCLID

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

Inhaltsstoffe:

Kreatin, wasserfrei:

Bewertung : Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Anmerkungen : IUCLID

Crenipure®

Version 2.2 / DE
Überarbeitet am: 06.10.2020

Spezifikation: 181402
Material-Nr:

Datum der ersten Ausgabe: 24.06.2013
Druckdatum: 07.10.2020

Aspirationstoxizität

Inhaltsstoffe:

Kreatin, wasserfrei:

Keine Daten vorhanden
Anmerkungen : IUCLID

Erfahrungen mit der Exposition von Menschen

Inhaltsstoffe:

Kreatin, wasserfrei:

Allgemeine Angaben : Creatin kommt in Muskelgewebe vor und wird von Leber und Nieren produziert. Bisher sind keine gesundheitsgefährdenden Eigenschaften im Menschen bekannt.

Weitere Information

Produkt:

Anmerkungen : Bei sachgerechter Handhabung sind keine toxischen Effekte zu erwarten.
Weitere toxikologische Daten liegen nicht vor.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

Inhaltsstoffe:

Creatinin:

Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren : EC50 (Daphnia magna (Großer Wasserfloh)): > 1000 mg/l
Expositionszeit: 48 h
Anmerkungen: IUCLID

Toxizität gegenüber Algen/Wasserpflanzen : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Grünalge)): > 100 mg/l
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 201
Anmerkungen: IUCLID

Kreatin, wasserfrei:

Toxizität gegenüber Fischen : LC50 (Brachydanio rerio): > 84,6 mg/l
Expositionszeit: 96 h
Methode: Richtlinie 84/449/EWG C.1
Anmerkungen: Eigene Untersuchung, IUCLID

Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren : EC50 (Daphnia magna): > 800 mg/l
Expositionszeit: 48 h
Methode: Richtlinie 92/69/EWG C.2
Anmerkungen: Eigene Untersuchung, IUCLID

Toxizität gegenüber Al- : (Desmodesmus subspicatus): > 100 mg/l

Crenipure®

Version 2.2 / DE
Überarbeitet am: 06.10.2020

Spezifikation: 181402
Material-Nr:

Datum der ersten Ausgabe: 24.06.2013
Druckdatum: 07.10.2020

gen/Wasserpflanzen Endpunkt: Wachstumsrate
Expositionszeit: 72 h
Methode: OECD 201
Anmerkungen: Eigene Untersuchung, IUCLID

Beurteilung Ökotoxizität

Akute aquatische Toxizität : Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Chronische aquatische Toxi- : Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien zität nicht erfüllt.

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Inhaltsstoffe:

Creatinin:

Biologische Abbaubarkeit : Art des Testes: aerob
Impfkultur: Belebtschlamm
Ergebnis: leicht abbaubar
Methode: OECD TG 302 B
Anmerkungen: IUCLID

Kreatin, wasserfrei:

Biologische Abbaubarkeit : Ergebnis: Leicht biologisch abbaubar.
Biologischer Abbau: 96,6 %
Expositionszeit: 28 d
Methode: OECD 301 E
Anmerkungen: IUCLID

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Produkt:

Bioakkumulation : Anmerkungen: Eine Bioakkumulation ist nicht zu erwarten (log Pow <= 4).

Inhaltsstoffe:

Creatinin:

Verteilungskoeffizient: n- : log Pow: -1,76
Octanol/Wasser

Kreatin, wasserfrei:

Verteilungskoeffizient: n- : log Pow: < -2 (20 °C)
Octanol/Wasser

12.4 Mobilität im Boden

Keine Daten verfügbar

Crenipure®

Version 2.2 / DE
Überarbeitet am: 06.10.2020

Spezifikation: 181402
Material-Nr:

Datum der ersten Ausgabe: 24.06.2013
Druckdatum: 07.10.2020

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Produkt:

Bewertung : Gemäß den Kriterien der REACH-Verordnung kein PBT-, vPvB-Stoff.

12.6 Andere schädliche Wirkungen

Produkt:

Sonstige ökologische Hinweise : Weitere ökotoxikologische Daten liegen nicht vor.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Produkt : Muss unter Beachtung der Abfallvorschriften einer geeigneten Entsorgungsanlage zugeführt werden.

Verunreinigte Verpackungen : Soweit gebrauchte Verpackungen nach entsprechender Reinigung nicht wiederverwendet werden können, sind sie unter Beachtung der abfallrechtlichen Bestimmungen zu verwerten oder zu entsorgen.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

14.1 UN-Nummer

Nicht als Gefahrgut eingestuft

14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Nicht als Gefahrgut eingestuft

14.3 Transportgefahrenklassen

Nicht als Gefahrgut eingestuft

14.4 Verpackungsgruppe

Anmerkungen : Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

ADR : Nicht als Gefahrgut eingestuft

RID : Nicht als Gefahrgut eingestuft

IMDG : Nicht als Gefahrgut eingestuft

Anmerkungen : Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

IATA (Fracht) : Nicht als Gefahrgut eingestuft

Anmerkungen : Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

IATA (Passagier) : Nicht als Gefahrgut eingestuft

14.5 Umweltgefahren

Nicht als Gefahrgut eingestuft

Crenipure®

Version 2.2 / DE
Überarbeitet am: 06.10.2020

Spezifikation: 181402
Material-Nr:

Datum der ersten Ausgabe: 24.06.2013
Druckdatum: 07.10.2020

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Anmerkungen : Not classified as dangerous in the meaning of transport regulations.

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

Auf Produkt im Lieferzustand nicht zutreffend.

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

Störfallverordnung : Nicht im Anhang I genannt (StörfallV 2017)

Wassergefährdungsklasse : WGK 1 schwach wassergefährdend

TA Luft : Abschnitt 5.2.5
Zu behandeln wie Gesamtstaub (Kapitel 5.2.1)

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Für dieses Produkt ist keine Expositions- und Risikobewertung erforderlich, da es bezüglich Gesundheits- und Umweltgefahren nicht eingestuft ist.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Volltext anderer Abkürzungen

ADN - Europäisches Übereinkommens über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf Binnenwasserstrassen; ADR - Europäisches Übereinkommens über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße; AICS - Australisches Verzeichnis chemischer Substanzen; ASTM - Amerikanische Gesellschaft für Werkstoffprüfung; bw - Körpergewicht; CLP - Verordnung über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen, Verordnung (EG) Nr 1272/2008; CMR - Karzinogener, mutagener oder reproduktiver Giftstoff; DIN - Norm des Deutschen Instituts für Normung; DSL - Liste heimischer Substanzen (Kanada); ECHA - Europäische Chemikalienbehörde; EC-Number - Nummer der Europäischen Gemeinschaft; ECx - Konzentration verbunden mit x % Reaktion; ELx - Beladungsrate verbunden mit x % Reaktion; EmS - Notfallplan; ENCS - Vorhandene und neue chemische Substanzen (Japan); ErCx - Konzentration verbunden mit x % Wachstumsgeschwindigkeit; GHS - Global harmonisiertes System; GLP - Gute Laborpraxis; IARC - Internationale Krebsforschungsagentur; IATA - Internationale Luftverkehrs-Vereinigung; IBC - Internationaler Code für den Bau und die Ausrüstung von Schiffen zur Beförderung gefährlicher Chemikalien als Massengut; IC50 - Halbmaximale Hemmstoffkonzentration; ICAO - Internationale Zivilluftfahrt-Organisation; IECSC - Verzeichnis der in China vorhandenen chemischen Substanzen; IMDG - Code – Internationaler Code für die Beförderung gefährlicher Güter mit Seeschiffen; IMO - Internationale Seeschiffahrtsorganisation; ISHL - Gesetz über Sicherheit und Gesundheitsschutz am Arbeitsplatz (Japan); ISO - Internationale Organisation für Normung; KECI - Verzeichnis der in Korea vorhandenen Chemikalien; LC50 - Lethale Konzentration für 50 % einer Versuchspopulation; LD50 - Lethale Dosis für 50 % einer Versuchspopulation (mittlere lethale Dosis); MARPOL - Internationales Übereinkommen zur Verhütung der

Crenipure®

Version 2.2 / DE
Überarbeitet am: 06.10.2020

Spezifikation: 181402
Material-Nr:

Datum der ersten Ausgabe: 24.06.2013
Druckdatum: 07.10.2020

Meeresverschmutzung durch Schiffe; n.o.s. - nicht anderweitig genannt; NO(A)EC - Konzentration, bei der keine (schädliche) Wirkung erkennbar ist; NO(A)EL - Dosis, bei der keine (schädliche) Wirkung erkennbar ist; NOELR - Keine erkennbare Effektladung; NZIoC - Neuseeländisches Chemikalienverzeichnis; OECD - Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung; OPPTS - Büro für chemische Sicherheit und Verschmutzungsverhütung (OSCPP); PBT - Persistente, bioakkumulierbare und toxische Substanzen; PICCS - Verzeichnis der auf den Philippinen vorhandenen Chemikalien und chemischen Substanzen; (Q)SAR - (Quantitative) Struktur-Wirkungsbeziehung; REACH - Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rats bezüglich der Registrierung, Bewertung, Genehmigung und Restriktion von Chemikalien; RID - Regelung zur internationalen Beförderung gefährlicher Güter im Schienenverkehr; SADT - Selbstbeschleunigende Zersetzungstemperatur; SDS - Sicherheitsdatenblatt; SVHC - besonders besorgniserregender Stoff; TCSI - Verzeichnis der in Taiwan vorhandenen chemischen Substanzen; TRGS - Technischen Regeln für Gefahrstoffe; TSCA - Gesetz zur Kontrolle giftiger Stoffe (Vereinigte Staaten); UN - Vereinte Nationen; vPvB - Sehr persistent und sehr bioakkumulierbar

Weitere Information

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen zum Zeitpunkt der Überarbeitung. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das in diesem Sicherheitsdatenblatt genannte Produkt mit anderen Materialien vermischt, vermischt oder verarbeitet wird oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das so gefertigte neue Material übertragen werden.

DE / DE