

**FAZOR®**

Version 2.10      Überarbeitet am: 15.12.2016      SDB-Nummer: 400000003984      Land: DE  
Sprache: DE

---

**ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens****1.1 Produktidentifikator**

Handelsname : FAZOR®  
Produktnummer : 400000003984

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

Verwendung des Stoffs/des Gemisches : Pflanzenwachstumsregulator  
Empfohlene Einschränkungen der Anwendung : Landwirtschaft, Nur für gewerbliche Anwender.

**1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt****Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**

Firma: Arysta LifeScience Germany GmbH  
Elisabethstraße 44-46  
Düsseldorf  
Deutschland  
40217  
Telefon : +49 (0) 211 301 305 31

Hergestellt von info@arysta.com

Weitere Informationen für das Sicherheitsdatenblatt :  
info@arysta.com

**1.4 Notrufnummer**

Notrufnummer: +44 (0) 1235 239 670  
Giftinformationszentrum-Nord  
Zentrum Pharmakologie und Toxikologie der Universität  
Göttingen  
Robert-Koch Strasse 40  
D-37075 Göttingen  
T +49 551 19240

Für zusätzliche Notfallruffnummern siehe Abschnitt 15 des

**FAZOR®**

Version 2.10      Überarbeitet am: 15.12.2016      SDB-Nummer: 400000003984      Land: DE  
 Sprache: DE

Sicherheitsdatenblatts.

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

Chronische aquatische Toxizität, Kategorie 2      H411: Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

**2.2 Kennzeichnungselemente****Kennzeichnung (VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008)**

Gefahrenpiktogramme :



Gefahrenhinweise : H411      Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Ergänzende Gefahrenhinweise : EUH401      Zur Vermeidung von Risiken für Mensch und Umwelt die Gebrauchsanleitung einhalten.

Sicherheitshinweise : **Prävention:**  
 P273      Freisetzung in die Umwelt vermeiden.  
**Reaktion:**  
 P391      Verschüttete Mengen aufnehmen.  
**Entsorgung:**  
 P501      Inhalt/ Behälter einer anerkannten Abfallentsorgungsanlage zuführen.

**2.3 Sonstige Gefahren**

Dieser Stoff/diese Mischung enthält keine Komponenten, in Konzentrationen von 0,1 % oder höher, die entweder als persistent, bioakkumulierbar und toxisch (PBT) oder sehr persistent und sehr bioakkumulierbar (vPvB) eingestuft sind.  
 Stauberzeugung vermeiden; Feinstaub stellt eine potentielle Staubexplosionsgefahr dar, wenn er in ausreichender Konzentration in der Luft zerstreut ist und eine Zündquelle vorhanden ist.

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

Chemische Charakterisierung : Maleic hydrazide, potassium salt - 80%

**Gefährliche Inhaltsstoffe**

Chemische Bezeichnung	CAS-Nr. EG-Nr. Registrierungsnummer	Einstufung	Konzentration (% w/w)

**FAZOR®**

Version 2.10      Überarbeitet am: 15.12.2016      SDB-Nummer: 400000003984      Land: DE  
 Sprache: DE

	r		
Alcohols, C11-14-iso-, C13-rich, ethoxylated	78330-21-9	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319	>= 10 - < 20
Alkyl-naphthalene sulfonate, sodium salt	Nicht zugewiesen	Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 10
Potassium hydroxide	1310-58-3 215-181-3	Acute Tox. 3; H301 Skin Corr. 1A; H314 Eye Dam. 1; H318	>= 1 - < 2
	268-356-1	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318	>= 1 - < 5

Die Erklärung der Abkürzungen finden sie unter Abschnitt 16.

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

- Nach Einatmen : An die frische Luft bringen.  
Arzt aufsuchen.
- Nach Hautkontakt : Verunreinigte Kleidung und Schuhe ausziehen.  
Mit warmem Wasser und Seife abwaschen.  
Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.
- Nach Augenkontakt : Sorgfältig mit viel Wasser ausspülen, auch unter den  
Augenlidern.  
Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.
- Nach Verschlucken : KEIN Erbrechen herbeiführen.  
Mund mit Wasser ausspülen.  
Arzt aufsuchen.

**4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**

- Symptome : Keine Information verfügbar.
- Risiken : Keine Information verfügbar.

**4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**

- Behandlung : Erste-Hilfe-Maßnahmen müssen in Zusammenarbeit mit dem  
verantwortlichen Arzt für Arbeitsmedizin festgelegt werden.

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

- Geeignete Löschmittel : Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>)  
Löschpulver  
Schaum  
Wassernebel
- Ungeeignete Löschmittel : Wassersprühstrahl

**FAZOR®**

Version	Überarbeitet am:	SDB-Nummer:	Land: DE
2.10	15.12.2016	400000003984	Sprache: DE

**5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**

Besondere Gefahren bei der Brandbekämpfung : Keine Information verfügbar.

**5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**

Besondere Schutzausrüstung für die Brandbekämpfung : Im Brandfall umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen. Feuerfester Chemieschutzanzug

Weitere Information : Zur Kühlung geschlossener Behälter Wassersprühstrahl einsetzen.  
Löschwasser nicht ins Oberflächenwasser oder Grundwassersystem gelangen lassen.

**ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung****6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen : Angemessene Schutzausrüstung tragen.

**6.2 Umweltschutzmaßnahmen**

Umweltschutzmaßnahmen : Verunreinigung des Grundwassers durch das Material vermeiden.  
Unkontrollierten Ablass des Produkts in die Umwelt verhindern.

**6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung**

Reinigungsverfahren : Aufkehren und in geeignete Behälter zur Entsorgung geben.

**6.4 Verweis auf andere Abschnitte**

Persönliche Schutzausrüstung siehe unter Abschnitt 8.

**ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung****7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

Hinweise zum sicheren Umgang : Behälter mit Vorsicht öffnen und handhaben.  
Nur mit ausreichender Belüftung verwenden.  
Staubbildung vermeiden.  
Nicht in die Augen, in den Mund oder auf die Haut gelangen lassen.  
Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung, Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.  
Nach der Handhabung gründlich waschen.  
Behälter verschlossen halten, wenn dieser nicht in Gebrauch ist.

Hygienemaßnahmen : Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten. Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.

**FAZOR®**

Version	Überarbeitet am:	SDB-Nummer:	Land: DE
2.10	15.12.2016	400000003984	Sprache: DE

Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen. Nach der Handhabung gründlich waschen. Arbeitskleidung getrennt aufbewahren. Beschmutzte Kleidung entfernen und vor Wiederverwendung waschen.

**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. Nur im Originalbehälter aufbewahren.
Sonstige Angaben	:	Stabil unter normalen Bedingungen.

**7.3 Spezifische Endanwendungen**

Bestimmte Verwendung(en)	:	Pflanzenwachstumsregulator
--------------------------	---	----------------------------

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

Enthält keine Stoffe mit Arbeitsplatzgrenzwerten.

**8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition****Technische Schutzmaßnahmen**

Sicherstellen dass sich die Augenspülanlagen und Sicherheitsduschen nahe beim Arbeitsplatz befinden.

**Persönliche Schutzausrüstung**

Augenschutz	:	Schutzbrille mit Seitenschutz gemäß EN 166
Handschutz	:	
Anmerkungen	:	Chemikalienbeständige Schutzhandschuhe
Haut- und Körperschutz	:	Langärmelige Arbeitskleidung Beschmutzte Kleidung entfernen und vor Wiederverwendung waschen.
Atemschutz	:	Bei der Entwicklung von Staub oder Aerosol Atemschutz mit anerkanntem Filtertyp verwenden. Staubschutzmasken empfohlen bei Staubkonzentration oberhalb 10 mg/m <sup>3</sup> .

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

Aussehen	:	Granulat
Farbe	:	hellbraun
Geruch	:	sehr schwach, bis, geruchlos
Geruchsschwelle	:	Keine Daten verfügbar

**FAZOR®**

Version 2.10      Überarbeitet am: 15.12.2016      SDB-Nummer: 400000003984      Land: DE  
 Sprache: DE

pH-Wert	: 8 - 12, 2 %(als wässrige Lösung)
Schmelzpunkt/Schmelzbereich	: ca. 304 °C
Siedepunkt/Siedebereich	: Nicht anwendbar
Flammpunkt	: >= 100 °C
Verdampfungsgeschwindigkeit	: Nicht anwendbar
Entzündbarkeit (fest, gasförmig)	: Dieses Produkt ist nicht entzündlich.
Obere Explosionsgrenze	: Keine Daten verfügbar
Untere Explosionsgrenze	: Keine Daten verfügbar
Dampfdruck	: Nicht anwendbar
Relative Dampfdichte	: Nicht anwendbar
Relative Dichte	: 0.5 - 0.8
Dichte	: 0.5 - 0.8 g/cm <sup>3</sup>
Löslichkeit(en)	
Wasserlöslichkeit	: löslich
Löslichkeit in anderen Lösungsmitteln	: Keine Daten verfügbar
Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser	: Keine Daten verfügbar
Selbstentzündungstemperatur	: Keine Daten verfügbar
Zersetzungstemperatur	: Keine Daten verfügbar
Viskosität	
Viskosität, dynamisch	: Keine Daten verfügbar
Viskosität, kinematisch	: Nicht anwendbar

**9.2 Sonstige Angaben**

Temperatur der selbstbeschleunigenden Zersetzung (SADT)	: Methode: Keine Information verfügbar.
Brandförderndes Potenzial	: Der Stoff oder das Gemisch ist nicht eingestuft als oxidierend.

**FAZOR®**

Version 2.10      Überarbeitet am: 15.12.2016      SDB-Nummer: 400000003984      Land: DE  
Sprache: DE

---

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

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt bei bestimmungsgemäßigem Umgang.

**10.2 Chemische Stabilität**

Stabil unter normalen Bedingungen.

**10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Gefährliche Reaktionen : Keine gefährlichen Reaktionen bekannt bei bestimmungsgemäßigem Umgang.

**10.4 Zu vermeidende Bedingungen**

Zu vermeidende Bedingungen : Extreme Temperaturen und direkte Sonneneinstrahlung.

**10.5 Unverträgliche Materialien**

Zu vermeidende Stoffe : Starke Säuren und starke Basen  
Oxidationsmittel

**10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte**

---

**ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben****11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen****Akute Toxizität****Produkt:**

Akute orale Toxizität : LD50 (Ratte, männlich und weiblich): 7,500 mg/kg  
GLP: ja

Akute inhalative Toxizität : LC50 (Ratte): > 5 mg/l  
Expositionszeit: 4 h  
Testatmosphäre: Staub/Nebel  
GLP: ja

Akute dermale Toxizität : LD50 (Kaninchen): > 2,000 mg/kg  
GLP: ja

**Inhaltsstoffe:****Potassium hydroxide:**

Akute orale Toxizität : LD50 Oral (Ratte): 273 mg/kg

Schätzwert Akuter Toxizität: 500 mg/kg  
Methode: Umrechnungswert der akuten Toxizität

**Ätz-/Reizwirkung auf die Haut****Produkt:**

Spezies: Kaninchen

**FAZOR®**

Version 2.10      Überarbeitet am: 15.12.2016      SDB-Nummer: 400000003984      Land: DE  
Sprache: DE

---

Ergebnis: Schwache Hautreizung  
Anmerkungen: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Schwere Augenschädigung/-reizung****Produkt:**

Spezies: Kaninchen  
Ergebnis: Keine Augenreizung  
Anmerkungen: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Sensibilisierung der Atemwege/Haut****Produkt:**

Spezies: Meerschweinchen  
Ergebnis: Verursacht keine Sensibilisierung bei Labortieren.

**Keimzell-Mutagenität****Produkt:**

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

**Karzinogenität****Produkt:**

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

**Reproduktionstoxizität****Produkt:**

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

**Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition****Produkt:**

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

**Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition****Produkt:**

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

**Weitere Information****Produkt:**

Anmerkungen: Keine Daten verfügbar



**FAZOR®**

Version 2.10      Überarbeitet am: 15.12.2016      SDB-Nummer: 400000003984      Land: DE  
Sprache: DE

---

**ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben****12.1 Toxizität****Produkt:**

- Toxizität gegenüber Fischen : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)): 130.8 mg/l  
Expositionszeit: 96 h  
GLP: ja
- NOEC (Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)): 111.3 mg/l  
Expositionszeit: 96 h  
GLP: ja
- Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren : NOEC (Daphnia magna (Großer Wasserfloh)): 207.2 mg/l  
Expositionszeit: 48 h  
GLP: ja
- EC50 (Daphnia magna (Großer Wasserfloh)): 244 mg/l  
Expositionszeit: 48 h  
GLP: ja
- Toxizität gegenüber Algen : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (einzellige Grünalge)): 445.2 mg/l  
Expositionszeit: 72 h  
GLP: ja
- NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (einzellige Grünalge)): 179.6 mg/l  
Expositionszeit: 72 h  
GLP: ja
- EC50 (Myriophyllum aquaticum (aquatic macrophyte plant)): 12.3 mg/l  
Expositionszeit: 7 d  
GLP: ja
- NOEC (Myriophyllum aquaticum (aquatic macrophyte plant)): 3.2 mg/l  
Expositionszeit: 7 d  
GLP: ja
- EC50 (Myriophyllum aquaticum (aquatic macrophyte plant)): 54.4 mg/l  
Expositionszeit: 4 d  
GLP: ja
- NOEC (Myriophyllum aquaticum (aquatic macrophyte plant)): 10.0 mg/l  
Expositionszeit: 4 d  
GLP: ja
- Toxizität gegenüber Fischen : NOEC: 30 mg/l

**FAZOR®**

Version 2.10      Überarbeitet am: 15.12.2016      SDB-Nummer: 400000003984      Land: DE  
 Sprache: DE

(Chronische Toxizität)	Expositionszeit: 21 d Spezies: Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle) GLP: ja
	LC50: > 88 mg/l Expositionszeit: 21 d Spezies: Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle) GLP: ja
Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren (Chronische Toxizität)	: EC50: 110 mg/l Expositionszeit: 21 d Spezies: Daphnia magna (Großer Wasserfloh) GLP: ja
	NOEC: 0.95 mg/l Expositionszeit: 21 d Spezies: Daphnia magna (Großer Wasserfloh) GLP: ja

**12.2 Persistenz und Abbaubarkeit****Produkt:**

Biologische Abbaubarkeit : Anmerkungen: Keine Daten verfügbar

**12.3 Bioakkumulationspotenzial****Produkt:**

Bioakkumulation : Anmerkungen: Keine Daten verfügbar

**12.4 Mobilität im Boden****Produkt:**

Mobilität : Anmerkungen: Keine Daten verfügbar

**12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung****Produkt:**

Bewertung : Dieser Stoff/diese Mischung enthält keine Komponenten, in Konzentrationen von 0,1 % oder höher, die entweder als persistent, bioakkumulierbar und toxisch (PBT) oder sehr persistent und sehr bioakkumulierbar (vPvB) eingestuft sind..

**12.6 Andere schädliche Wirkungen**

Keine Daten verfügbar

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

Produkt : Das Eindringen des Produkts in die Kanalisation, in Wasserläufe oder in den Erdboden soll verhindert werden. Keine stehenden oder fließenden Gewässer mit Chemikalie oder Verpackungsmaterial verunreinigen.

**FAZOR®**

Version 2.10      Überarbeitet am: 15.12.2016      SDB-Nummer: 400000003984      Land: DE  
Sprache: DE

---

Restmengen und nicht wieder verwertbare Lösungen einem anerkannten Entsorgungsunternehmen zuführen.

Verunreinigte Verpackungen : Reste entleeren.  
Wie ungebrauchtes Produkt entsorgen.  
Leere Behälter nicht wieder verwenden.

---

**ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport****14.1 UN-Nummer**

**ADN** : UN 3077  
**ADR** : UN 3077  
**RID** : UN 3077  
**IMDG** : UN 3077  
**IATA** : UN 3077

**14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung**

**ADN** : UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FEST, N.A.G.  
(Alcohols, ethoxylated, 1,2-Dihydropyridazin-3,6-dion,  
Kaliumsalz)  
**ADR** : UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FEST, N.A.G.  
(Alcohols, ethoxylated, 1,2-Dihydropyridazin-3,6-dion,  
Kaliumsalz)  
**RID** : UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FEST, N.A.G.  
(Alcohols, ethoxylated, 1,2-Dihydropyridazin-3,6-dion,  
Kaliumsalz)  
**IMDG** : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID,  
N.O.S.  
(Alcohols, ethoxylated, 1,2-Dihydropyridazin-3,6-dion,  
Kaliumsalz)  
**IATA** : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID,  
N.O.S., Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s.  
(Alcohols, ethoxylated, 1,2-Dihydropyridazin-3,6-dion,  
Kaliumsalz)

**14.3 Transportgefahrenklassen**

**ADN** : 9  
**ADR** : 9  
**RID** : 9  
**IMDG** : 9  
**IATA** : 9

**14.4 Verpackungsgruppe**

**ADN**  
Verpackungsgruppe : III  
Klassifizierungscode : M7

**FAZOR®**

Version 2.10      Überarbeitet am: 15.12.2016      SDB-Nummer: 400000003984      Land: DE  
 Sprache: DE

Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr : 90  
 Gefahrzettel : 9

**ADR**

Verpackungsgruppe : III  
 Klassifizierungscode : M7  
 Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr : 90  
 Gefahrzettel : 9  
 Tunnelbeschränkungscode : (E)

**RID**

Verpackungsgruppe : III  
 Klassifizierungscode : M7  
 Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr : 90  
 Gefahrzettel : 9

**IMDG**

Verpackungsgruppe : III  
 Gefahrzettel : 9  
 EmS Kode : F-A, S-F

**IATA**

Verpackungsanweisung (Frachtflugzeug) : 956  
 Verpackungsanweisung (Passagierflugzeug) : 956  
 Verpackungsanweisung (LQ) : Y956  
 Verpackungsgruppe : III  
 Gefahrzettel : Miscellaneous

**14.5 Umweltgefahren****ADN**

Umweltgefährdend : ja

**ADR**

Umweltgefährdend : ja

**RID**

Umweltgefährdend : ja

**IMDG**

Meeresschadstoff : ja

**14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender**

Nicht anwendbar

**14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 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**

**FAZOR®**

Version 2.10      Überarbeitet am: 15.12.2016      SDB-Nummer: 400000003984      Land: DE  
 Sprache: DE

Internationales Chemiewaffenübereinkommen (CWÜ)  
 Listen der toxischen Chemikalien und Ausgangsstoffe : Nicht verboten und/oder  
 eingeschränkt

Beschränkungen des Inverkehrbringens und der  
 Verwendung gewisser gefährlicher Stoffe und  
 Zubereitungen : Nicht verboten und/oder  
 eingeschränkt

Verordnung (EG) Nr. 649/2012 des Europäischen  
 Parlaments und des Rates über die Aus- und Einfuhr  
 gefährlicher Chemikalien : Nicht verboten und/oder  
 eingeschränkt

REACH - Liste der für eine Zulassung in Frage  
 kommenden besonders besorgniserregenden Stoffe  
 (Artikel 59). : Dieses Produkt enthält keine  
 besonders besorgniserregenden  
 Stoffe (REACH-Verordnung (EG) Nr.  
 1907/2006, Artikel 57).

Seveso III: Richtlinie 2012/18/EU des Europäischen Parlaments und des Rates zur Beherrschung  
 der Gefahren schwerer Unfälle mit gefährlichen Stoffen.

E2	UMWELTGEFAHREN	Menge 1 200 t	Menge 2 500 t
----	----------------	------------------	------------------

Wassergefährdungsklasse : WGK 1 schwach wassergefährdend

**15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung****ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben****Volltext der H-Sätze**

H301 : Giftig bei Verschlucken.  
 H302 : Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.  
 H314 : Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere  
 Augenschäden.  
 H315 : Verursacht Hautreizungen.  
 H318 : Verursacht schwere Augenschäden.  
 H319 : Verursacht schwere Augenreizung.

**Volltext anderer Abkürzungen**

Acute Tox. : Akute Toxizität  
 Eye Dam. : Schwere Augenschädigung  
 Eye Irrit. : Augenreizung  
 Skin Corr. : Ätzwirkung auf die Haut  
 Skin Irrit. : Reizwirkung auf die Haut

(Q)SAR - (Quantitative) Struktur-Wirkungsbeziehung; ADN - Europäisches Übereinkommens  
 über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf Binnenwasserstrassen; ADR -  
 Europäisches Übereinkommens über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der  
 Straße; ASTM - Amerikanische Gesellschaft für Werkstoffprüfung; bw - Körpergewicht; CLP -  
 Verordnung über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen, Verordnung (EG)  
 Nr 1272/2008; DIN - Norm des Deutschen Instituts für Normung; ECHA - Europäische  
 Chemikalienbehörde; EC-Number - Nummer der Europäischen Gemeinschaft; ECx -  
 Konzentration verbunden mit x % Reaktion; ELx - Beladungsrate verbunden mit x % Reaktion;  
 EmS - Notfallplan; ErCx - Konzentration verbunden mit x % Wachstumsgeschwindigkeit; GHS -  
 Global harmonisiertes System; IARC - Internationale Krebsforschungsagentur; IATA -

**FAZOR®**

Version 2.10      Überarbeitet am: 15.12.2016      SDB-Nummer: 400000003984      Land: DE  
 Sprache: DE

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; IMDG - Code – Internationaler Code für die Beförderung gefährlicher Güter mit Seeschiffen; IMO - Internationale Seeschiffahrtsorganisation; ISO - Internationale Organisation für Normung; LC50 - Lethale Konzentration für 50 % einer Versuchspopulation; LD50 - Lethale Dosis für 50 % einer Versuchspopulation (mittlere lethale Dosis); MARPOL - Internationales Übereinkommen zur Verhütung der 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; OECD - Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung; OPPTS - Büro für chemische Sicherheit und Verschmutzungsverhütung (OSCPP); PBT - Persistente, bioakkumulierbare und toxische Substanzen; 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; TRGS - Technischen Regeln für Gefahrstoffe; UN - Vereinte Nationen; vPvB - Sehr persistent und sehr bioakkumulierbar; DSL - Liste heimischer Substanzen (Kanada); KECI - Verzeichnis der in Korea vorhandenen Chemikalien; TSCA - Gesetz zur Kontrolle giftiger Stoffe (Vereinigte Staaten); AICS - Australisches Verzeichnis chemischer Substanzen; IECSC - Verzeichnis der in China vorhandenen chemischen Substanzen; ENCS - Vorhandene und neue chemische Substanzen (Japan); ISHL - Gesetz über Sicherheit und Gesundheitsschutz am Arbeitsplatz (Japan); PICCS - Verzeichnis der auf den Philippinen vorhandenen Chemikalien und chemischen Substanzen; NZIoC - Neuseeländisches Chemikalienverzeichnis; TCSI - Verzeichnis der in Taiwan vorhandenen chemischen Substanzen; CMR - Karzinogener, mutagener oder reproduktiver Giftstoff; GLP - Gute Laborpraxis

**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 vermengt, 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

**Carechem24 International Worldwide Coverage****Notruf**

<u>Europa:</u>	All European Countries	+44 (0) 1235 239 670
<u>Asia Pacific:</u>	East / South East Asia – Regional Number	+65 3158 1074
	Australien	+61 2801 44558
	Neuseeland	+64 9929 1483
	China	+86 532 8388 9090

**FAZOR®**Version  
2.10Überarbeitet am:  
15.12.2016SDB-Nummer:  
400000003984Land: DE  
Sprache: DE

---

	China Taiwan	+86 10 5100 3039
	Japan	+81 345 789 341
	Indonesien	00780 3011 0293
	Malaysia	+60 3 6207 4347
	Thailand	001800 1 2066 6751
	Korea	+65 3158 1285 +82 (0)234 798 401
	Vietnam	+65 3158 1255
	Indien	+65 3158 1198 0800 100 7479
	Pakistan	+65 3158 1329
	Philippinen	+65 31581203
	Sri Lanka	+65 3158 1195
	Notruf	+65 3158 1200
<u>Middle East / Africa:</u>	Arabic speaking countries	+44 (0) 1235 239 671
	Südafrika	+27 21 300 2732
	All other countries	+44 (0) 1235 239 670
<u>America</u>	USA und Kanada	+1866 928 0789 +1 215 207 0061
<u>Latin America:</u>	Brasilien	+55 11 3197 5891
	Mexiko	+52 555 004 8763
	Chile	+56 225 829 336
	All other countries	+44 (0) 1235 239 670

---