



**Sicherheitsdatenblatt**  
gemäß (EG) 1907/2006, Art. 31

Produkt Activator X Zusatzstoff

Erstellt am: 20190306

Erstellt von:

FMC Agro Austria GmbH

Überarbeitet am : April 2020

Version:

V02

Gültig ab: April 2020

**Produkt - Sicherheitsdatenblatt**

**Activator X**

Wirkstoff/e: Isotridecanol, ethoxyliert

Revision: Bereiche, die eine Änderung enthalten, sind gekennzeichnet mit: ♣.

**1. Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens**

- 1.1. **Produktidentifikator** ..... Nichtionisches Tensid
- Stoffname/Handelsname (AT) ..... **Activator X**  
 CAS-Nr.:  
 REACH-Registrierungsnummer:  
 EC-Nr.: 5000272 / bez. für: Isotridecanol, ethoxyliert  
 Index-Nr.:
- 1.2. **Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird** ..... Zusatzstoff zur Anwendung in Kombination mit Pflanzenschutzmitteln\_nicht registrierungspflichtig!
- 1.3. **Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**
- Hersteller/Lieferant** ..... FMC Agro Austria GmbH  
**Straße /Nr./Postfach** ..... Auerspergasse 13  
**Nat.\_Kenn./PLZ/Ort** ..... 8010 Graz
- Kontaktstelle techn. Information..** ..... + 43 (0)316 4602 0 (Technische Auskunft, 8 – 16h)
- 1.4. **Notfallnummer** ..... **+43 (1) 406 43 43 (Notfallauskunft bei Vergiftungen)**

**♣ 2. Mögliche Gefahren**

- 2.1. **Einstufung des Stoffs oder Gemischs** ..... Siehe Abschnitt 16 für den Volltext der Phrasen
- CLP Einstufung des Produkts nach Reg. 1272/2008 wie angeführt**..... Kat. 1, H318  
 WHO Einstufung ..... -  
 Richtlinien für die Einstufung 2009  
 Gesundheitliche Gefahren ..... Das Produkt verursacht schwere Augenschäden  
 Gefahren für die Umwelt ..... Keine bekannt
- 2.2. **Kennzeichnungselemente** ..... Siehe Abschnitt 16 für den Volltext der Phrasen

Produkt Activator X Zusatzstoff

Erstellt am: 20190306

Erstellt von:

FMC Agro Austria GmbH

Überarbeitet am : April 2020

Gültig ab: April 2020

Version:

V02

Kennzeichnung nach EU Reg. 1272/2008 wie folgt:

Produktidentifikator ..... Nichtionisches Tensid (20 Gew.%) Isotridecanol, ethoxyliert / 5000272

Piktogramm / Gefahrensymbol



Signalwort / Gefahrenbezeichnung Gefahr

**Gefahrenhinweise**

..... H318

**Sicherheitshinweise**

..... P101  
P102  
P270  
P280  
P305+P351+P338  
P310  
P501

**Weitere Kennzeichnungselemente**

Zusätzliche Gefahrenhinweise ..... H401

2.3. **Sonstige Gefahren** ..... Keiner der Inhaltsstoffe erfüllt die Kriterien für PBT oder vPvB

**3. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen**

3.1. **Stoffe** ..... Das Produkt ist eine Mischung aus mehreren Komponenten

3.2. **Gemische** ..... Für den Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise siehe Abschnitt 16

Wirkstoff

Isoalkyl polyglykoether C13  
(Isotridecanol, ethoxyliert / 5000272)

..... Gehalt: ≥ 16.45% (w/w)  
CAS Name ..... Isoalkyl polyglykoether C13  
CAS no. .... 9043-30-5  
IUPAC Name ..... 2-[2-[(11-methyldodecyl)oxy]ethoxy]ethan-1-ol  
ISO Name ..... -  
EC no. (list no.) ..... 500-027-2  
EU index no. .... 500-027-2  
DSD Einstufung des Inhaltsstoffs Xn R22; Xi R41  
CLP Einstufung des Inhaltsstoffs Acute tox. – oral: Cat. 4 (H302)  
Eye damage: Cat. 1 (H318)  
Strukturformel ..... -



**Sicherheitsdatenblatt**  
gemäß (EG) 1907/2006, Art. 31

Produkt Activator X Zusatzstoff

Erstellt am: 20190306

Erstellt von:

FMC Agro Austria GmbH

Überarbeitet am : April 2020

Gültig ab: April 2020

Version:

V02

Meldepflichtige Inhaltsstoffe

Content (% w/w)	CAS no.	EC no.	DSD Einstufung	CLP Einstufung Klass. nach 67/548/EEC
--------------------	---------	--------	----------------	--

(Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist Abschnitt 16 zu entnehmen)

**4: Erste Hilfe Maßnahmen**

**4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**

nach Einatmen .....	Bei Unwohlsein sofort aus dem Gefahrenbereich entfernen. Leichte Fälle: Person unter Beobachtung halten. Sofort medizinische Versorgung herbeiführen, falls Symptome auftreten. Schwere Fälle: Sofort medizinisch versorgen oder die Rettung verständigen.
nach Hautkontakt.....	Kontaminierte Kleidung und Schuhe sofort entfernen. Die betroffenen Hautstellen mit viel Wasser und Seife waschen ohne dabei zu reiben. Falls Irritationen entstehen, Arzt konsultieren.
nach Augenkontakt .....	Mit viel Wasser mehrere Minuten spülen. Kontaktlinsen erst nach mehreren Minuten entfernen und neuerlich spülen. Sofort medizinisch versorgen.
nach Verschlucken .....	Kein Erbrechen herbeiführen. Keine Verabreichungen durch den Mund. Sofort medizinisch versorgen.

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

Das Produkt verursacht schwere Augenschäden.

**4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**

Sofortige medizinische Versorgung wird bei Augenkontakt benötigt.

Patienten in Ruhelage belassen. Blutdruck kontrollieren. Körpertemperatur kontrollieren. Bei Bewusstlosigkeit in stabile Seitenlage bringen. Atmung kontrollieren. Im Bedarfsfall ist künstliche Beatmung angezeigt.

Sicherheitsdatenblatt dem behandelnden Arzt vorweisen.

Hinweise für den Arzt ..... Symptomatische Behandlung

Allgemein ..... Wenn ein Kontakt stattfindet, nicht bis zum Auftreten von Symptomen warten, sondern sofort mit den beschriebenen Maßnahmen beginnen. Betroffene Personen niemals unbeaufsichtigt lassen. Notrufnummer im Bedarfsfall verwenden.





# Sicherheitsdatenblatt gemäß (EG) 1907/2006, Art. 31

Produkt Activator X Zusatzstoff

Erstellt am: 20190306

Erstellt von:

FMC Agro Austria GmbH

Überarbeitet am : April 2020

Gültig ab: April 2020

Version:

V02

Kontainer sind entsprechend zu kennzeichnen.

Freisetzungen in den Untergrund sollten entnommen und entsprechend in Containern der Entsorgung zugeführt werden.

Freisetzungen in Wasser/Gewässer sind so gut als möglich einzugrenzen. Kontamination entfernen/sammeln und der Entsorgung zuführen.

## 6.4. Verweis auf andere Abschnitte ....

Siehe 8.2. für PSA

Siehe 13. für Entsorgung

## ♣ 7. Handhabung und Lagerung

### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung .....

In Industrieumgebung wird empfohlen jeden direkten Kontakt mit zu vermeiden, wenn möglich durch Benutzung geschlossener Systeme mit Fernsteuerung. Ansonsten sollte das Material so viel als möglich mit mechanischen Hilfsmitteln gehandhabt werden. Passende Ventilation oder lokale Entlüftung ist notwendig. Die Abluft sollte gefiltert oder behandelt werden.

Für PSA siehe Abschnitt 8

Kinder und nicht geschützten Personen aus dem Arbeitsbereich fern halten. Bei der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen. Kontakt mit Augen oder Haut vermeiden.

### Allgemeine Hygienemaßnahmen .

Kontaminierte Kleidung sofort entfernen. Nach dem Umgang sofort gründlich waschen. Vor dem Entfernen der Handschuhe diese gründlich reinigen mit Wasser und Seife. Nach der Arbeit die gesamte Arbeitsbekleidung ausziehen. Duschen und mit Wasser und Seife waschen. Arbeitsbereich nur mit sauberer Kleidung verlassen. Nach jedem Gebrauch Schutzkleidung reinigen und Schutzausrüstung mit Wasser und Seife waschen.

### Maßnahmen zum Schutz der Umwelt

Nicht in die Umwelt entsorgen. Gesamtes Abfallmaterial auffangen und als gefährlicher Abfall entsorgen.

Siehe Abschnitt 13.

### Maßnahmen zum Schutz vor Brand und Explosionen.....

### Maßnahmen zur Verhinderung von Stäuben und Aerosolen .....

### 7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

#### Angaben zu den Lagerbedingungen .....

Kühl und gut gelüftet aufbewahren. Unter normalen Lagerbedingungen für 2 Jahre stabil.

Produkt Activator X Zusatzstoff

Erstellt am: 20190306

Erstellt von:

FMC Agro Austria GmbH

Überarbeitet am : April 2020

Gültig ab: April 2020

Version:

V02

**Anforderungen an Lagerräume und Behälter .....**

In verschlossenen gekennzeichneten Behältern aufbewahren. Der Lagerraum sollte aus unbrennbarem Material, verschließbar, trocken, belüftet und mit einem undurchdringbaren Fußboden konstruiert sein, ohne Zugang für nicht autorisiertes Personal. Der Raum sollte nur für die Lagerung von Chemicalien bestimmt sein. Lebensmittel, Futtermittel und Saatgut sollten nicht dort gelagert sein. Eine Waschstation sollte verfügbar sein.

**7.3. Spezifische Anwendungen .....**

Für die Verwendung in Kombination mit Pflanzenschutzmitteln zuerst auf Vorsichtsmassnahmen und PSA Massnahmen des Pflanzenschutzmittels achten und nach den Angaben auf den Verpackungen oder anderen offiziellen Dokumenten vorgehen.

Bei Fehlen siehe Abschnitt 8.

**♣ 8. Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung**

**8.1. Zu überwachende Parameter**

**8.1.1. Grenzwerte für die Exposition am Arbeitsplatz.....**

Für Isotridecanol, ethoxyliert, sind keine Daten verfügbar

Jedoch können nationale, lokale Expositionsgrenzwerte existieren, welche zu beachten sind.

**8.1.2. DNEL, oral .....**  
**PNEC, aquat. env.....**

**8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition**

PSA für die Verwendung/ den Umgang in geschlossenen Anlagen nicht erforderlich. Das nachfolgende ist für Situationen, wenn die Verwendung solcher Anlagen nicht möglich ist, oder wenn Systeme zu öffnen sind. Es ist zu überlegen, dass Anlagen und Rohr-Systeme zuerst frei von Gefahr zu machen sind, bevor diese geöffnet werden.

The nachfolgend genannte Vorsichtsmassnahmen sind primär für den Umgang mit dem unverdünnten Produkt und die Herstellung der Spritzlösung, aber können für die Ausbringung der Lösung ebenfalls empfohlen werden.

Wenn der Umgang in geschlossenen Objekten erfolgt, ist für gute Lüftung zu sorgen.

**8.2.1. Geeignete technische Steuerungseinrichtungen .....**

**8.2.2. Individuelle Schutzmaßnahmen – persönliche Schutzausrüstung**



**Atemschutz .....**

Standard Atemschutzmaske

Produkt Activator X Zusatzstoff

Erstellt am: 20190306

Erstellt von:

FMC Agro Austria GmbH

Überarbeitet am : April 2020

Gültig ab: April 2020

Version:

V02



**Hautschutz /  
Schutzhandschuhe ..**

Chemisch resistente Handschuhe mit laminaem Aufbau, Butyl Gummi oder Nitril.



**Gesichts- bzw.  
Augenschutz.....**

Gesichtsmaske oder Sicherheitsgläser. Eine Augenwaschstation wird zur sofortigen Verwendung beim Umgang am Arbeitsplatz empfohlen, wenn das Risiko für den Augenkontakt besteht.



**Anderer Hautschutz.**

Passende Chemieschutzkleidung verwenden, um den Hautkontakt in Abhängigkeit von der Exposition zu verhindern.

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

### 9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aussehen

- Aggregatzustand..... Flüssig

- Farbe ..... Grün

Geruch ..... Praktisch geruchlos

Geruchsschwelle : Nicht bestimmt

pH-Wert ..... 7.58 (1% Lösung)

Schmelzpunkt/Gefrierpunkt ..... Nicht bestimmt

Siedebeginn und Siedebereich ..... Nicht bestimmt

Flammpunkt ..... Nicht bestimmt

Verdampfungsgeschwindigkeit ..... Isoalkyl polyglykolether C13: > 100 °C

Entzündbarkeit (fest, gasförmig) ... Nicht bestimmt

obere/untere Entzündbarkeits- oder Nicht anwendbar (Flüssigkeit)

Explosionsgrenzen ..... Nicht entflammbar

Dampfdruck ..... Nicht bestimmt

Dampfdichte ..... Nicht bestimmt

relative Dichte ..... 1.009 g/ml bei 20°C

Löslichkeit(en) ..... Isoalkyl polyglykolether C13: löslich in Wasser

Verteilungskoeffizient: Nicht bestimmt

n-Octanol/Wasser .....

Selbstentzündungstemperatur ..... Nicht bestimmt

Zersetzungstemperatur ..... Nicht bestimmt

Viskosität ..... Nicht bestimmt

explosive Eigenschaften ..... Nicht explosiv

oxidierende Eigenschaften ..... Nicht oxidierend

### 9.2. Sonstige Angaben

Mischbarkeit ..... Wasserlöslich



# Sicherheitsdatenblatt gemäß (EG) 1907/2006, Art. 31

Produkt Activator X Zusatzstoff

Erstellt am: 20190306

Erstellt von:

FMC Agro Austria GmbH

Überarbeitet am : April 2020

Gültig ab: April 2020

Version:

V02

## 10. Stabilität und Reaktivität

- 10.1. **Reaktivität** ..... Nach unserem Wissen hat das Produkt keine speziellen reaktiven Erscheinungen.
- 10.2. **Chemische Stabilität** ..... Stabil bei normaler Umgebungstemperatur und Nutzungsbedingungen.
- 10.3. **Mögliche gefährliche Reaktionen** Erhitzen des Produkts führt zu gefährlichen und reizenden Dämpfen.
- 10.4. **zu vermeidende Bedingungen** ..... Extreme Hitze, Sonnenbestrahlung oder Feuchtigkeit vermeiden.
- 10.5. **Unverträgliche Materialien** ..... Oxidationsmittel, starke Säuren und Laugen.
- 10.6. **Gefährliche Zersetzungsprodukte** Siehe Unterabschnitt 5.2.

## 11. Toxikologische Angaben

- 11.1. **Angaben zur toxikologischen Wirkung** \* nach den verfügbaren Daten werden die Kriterien nicht erfüllt
- Produkt Activator X
- Akute Toxizität ..... Das Produkt wird bei Verschlucken, Einatmung oder Hautkontakt als nicht gefährlich angesehen. \*
- Die akute Tox. gemessen als:
- Art der Aufnahme - oral LD50, rat: nicht verfügbar
- dermal LD50, rat: nicht verfügbar
- inhalativ LC50, rat: nicht verfügbar
- Haut Ätzung/Reizung ..... \*
- schwere Augenschädigung/-reizung ..... Kann Schwere Augenschäden verursachen
- ..... \*
- Sensibilisierung der Atemwege/Haut ..... \*
- Aspirationsgefahr ..... \*
- Symptome und Wirkungen (verzögerte und chronische) mit Angaben der Expositionswege auch: Informationen über Toxikokinetik, Stoffwechsel und Verteilung Schwere Augenschäden
- Isoalkyl polyglykolether C13 (Isotridecanol, ethoxyliert / 5000272)
- .....
- Akute Toxizität ..... Die Substanz ist bei Verschlucken gefährlich. Sie wird beim Einatmen oder Hautkontakt als ungefährlich angesehen.
- Die akute Tox. der Substanz wird wie folgt vergleichend bestimmt:





# Sicherheitsdatenblatt

gemäß (EG) 1907/2006, Art. 31

Produkt Activator X Zusatzstoff

Erstellt am: 20190306

Erstellt von:

FMC Agro Austria GmbH

Überarbeitet am : April 2020

Gültig ab: April 2020

Version:

V02

Art der Aufnahme	- oral	LD50, oral, rat: > 300 ≤ 2000 mg/kg
	- dermal	LD50, dermal, rat: nicht verfügbar *
	- inhalativ	LC50, inhalation, rat (male): nicht verfügbar *

Haut Ätzung/Reizung ..... Leicht hautreizend. \*

schwere Augen-  
schädigung/-reizung ..... Verursacht schwere Augenschäden. Schwere Reizung.

Sensibilisierung der  
Atemwege/Haut ..... Nicht verfügbar\*

Keimzell-Mutagenität ..... In vitro: Nicht mutagen. \*

Karzinogenität ..... Nicht verfügbar\*

Reproduktionstoxizität ..... Nicht verfügbar\*

spezifische Zielorgan-Toxizität bei  
einmaliger Exposition

STOT – single exposure .....

spezifische Zielorgan-Toxizität bei  
wiederholter Exposition

STOT – repeated exposure .....

## 12. Umweltbezogene Angaben

12.1. **Toxizität** ..... Die akute Umwelttox. von *Isoalkyl polyglykoether C13 (Isotridecanol, ethoxyliert / 5000272)* wurde vergleichend wie folgt bestimmt als:

- Fische LC50: > 1 ≤ 10 mg/l

- Bakterien EC50: > 100 mg/l

12.2. **Persistenz und Abbaubarkeit** ..... *Isoalkyl polyglykoether C13 (Isotridecanol, ethoxyliert / 5000272)* ist zu mindestens 90% biologisch abbaubar.

12.3. **Bioakkumulationspotenzial** ..... *Isoalkyl polyglykoether C13 (Isotridecanol, ethoxyliert / 5000272)* ist sofort und rasch abbaubar.

12.4. **Mobilität im Boden** ..... Nicht verfügbar.

12.5. **Ergebnisse PBT und vPvB Beurteilung** Keiner der Inhaltsstoffe erfüllt die Kriterien für PBT oder vPvB.

12.6. **Andere schädli. Wirkungen** ..... Andere relevante gefährliche Effecte für die Umwelt sind nicht bekannt.

## ♣ 13. Hinweise zur Entsorgung

13.1. **Verfahren zur Abfallbehandlung** .. Produktreste und leere ungesäuberte Behälter sind als gefährlicher Abfall zu behandeln.  
Endsorgung des Produkts ..... In Übereinstimmung mit der Abfall Rahmenrichtlinie (2008/98/EC), Möglichkeiten zur Wieder/Weiterverwendung sollten zuerst überlegt werden. Falls dies nicht möglich ist, kann das Material bei einem lizenzierten Entsorgungsunternehmen oder in



**Sicherheitsdatenblatt**  
gemäß (EG) 1907/2006, Art. 31

Produkt Activator X Zusatzstoff  
Erstellt am: 20190306  
Überarbeitet am : April 2020  
Gültig ab: April 2020

Erstellt von: FMC Agro Austria GmbH  
Version: V02

Entsorgung der Verpackung ..... Entsprechenden Verbrennungsanlagen entsorgt werden. Kontamination von Wasser, Lebensmitteln oder Saatgut im Lagerbereich verhindern. Nicht in Abwassersysteme entsorgen. Container können mehrfach gespült der Entsorgung oder dem Recycling zugeführt werden. Ansonsten kann die Verpackung unbrauchbar gemacht und direkt der Entsorgung zugeführt werden. Brennbare Verpackungsbestandteile können der Restmüllverbrennung zugeführt werden.

Entsorgung von Abfall und Packungen muss immer in Übereinstimmung mit den nationalen und lokalen Gesetzen erfolgen.

**Besondere Vorsichtsmaßnahmen einschlägige EU- und sonstige Bestimmungen**

**14. Angaben zum Transport (nur Landtransport)**

- 14.1. **UN Nummer** ..... Nicht klassifiziert
- 14.2. **UN proper shipping Name** ..... Nicht klassifiziert
- 14.3. **Transportgefahrenklasse(n)** ..... Nicht klassifiziert
- 14.4. **Verpackungsgruppe** ..... Nicht klassifiziert
- 14.5. **Umweltgefahren** ..... Nicht klassifiziert
- 14.6. **Besondere Vorsichtshinweise für den Anwender** ..... Nicht in die Umwelt entsorgen
- 14.7. **Massengutbeförderung gemäß Anhang II aus MARPOL 73/78 und IBC-CODE** ..... Das Produkt wird nicht in Bulk-Containern transportiert

**♣ 15. Rechtsvorschriften**

- 15.1. **Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch** ..... Alle Inhaltsstoffe werden von der gültigen EU Gesetzgebung für Chemikalien erfasst.
  - 15.2. **Stoffsicherheitsbeurteilung** ..... Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt (siehe Art.15 aus Reg. (EC) No. 1907/2006).
- Abfall-Schlüsselnummer AT** ..... 531 J ABF.V.PFLANZ.BEH.U.SCHÄDL.BEKÄMPFUNGSMITTELN

**♣ 16. Sonstige Angaben**

- Änderungen gegenüber der letzten gültigen Version ..... -
- Abkürzungen ..... AIHA American Industrial Hygiene Association  
B.o.a.d.t.c.c.a.n.m.: Basierend auf den verfügbaren Daten ist eine



## Sicherheitsdatenblatt gemäß (EG) 1907/2006, Art. 31

Produkt Activator X Zusatzstoff

Erstellt am: 20190306

Erstellt von:

FMC Agro Austria GmbH

Überarbeitet am : April 2020

Version:

V02

Gültig ab: April 2020

---

	Einstufung nicht erforderlich.
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Einstufung, Labelling und Verpackung; bezieht sich auf EU Reg. 1272/2008
Dir.	Directive
DNEL	Derived No Effect Level
DPD	Dangerous Preparation Directive; refers to Dir. 1999/45/EC as amended
DSD	Dangerous Substance Directive; refers to Dir. 67/548/EEC as amended
EC	European Community
EC <sub>50</sub>	50% Effect Concentration
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
GHS	Globally Harmonized Einstufung and labelling System of chemicals, Fourth revised edition 2011
IBC	International Bulk Chemical code
IC50	50% Inhibition Concentration
ISO	International Organisation for Standardization
IUPAC	International Union of Pure and Applied Chemistry
LC <sub>50</sub>	50% Lethal Concentration
LD <sub>50</sub>	50% Lethal Dose
LOAEL	Lowest Observed Adverse Effect Level
MARPOL	Set of rules from the International Maritime Organisation (IMO) for prevention of sea pollution
N.o.s.	Not otherwise specified
OECD	Organisation for Economic Cooperation and Development
OPPTS	Office of Prevention, Pesticides and Toxic Substances
PBT	Persistent, Bioaccumulative, Toxic
PE	Polyethylene
PNEC	Predicted No Effect Concentration
PSA	Persönliche Schutzausrüstung
Reg.	Regulation
R-Sätze	Gefahrenhinweise
SC	Suspensionskonzentrat
SDS	Safety Data Sheet / Sicherheitsdatenblatt
S-9	Post-mitochondrial fraction prepared from the livers of rodents used for metabolic activation
SP	Sicherheitsvorkehrungen
S-Sätze	Sicherheitshinweis
STOT	Specific Target Organ Toxicity
T	Tage
TWA	Time Weighed Average
UDS	Unscheduled DNA Synthesis
US-EPA	Environmental Protection Agency USA
vPvB	very Persistent, very Bioaccumulative
WHO	Weltgesundheitsorganisation
Literaturangaben .....	Tox. und Umwelttox. Daten des Produkts sind nicht publizierte Daten des Herstellers. Daten der Inhaltsstoffe sind aus der publizierten Literatur erhältlich und an verschiedenen Stellen zu



## Sicherheitsdatenblatt gemäß (EG) 1907/2006, Art. 31

Produkt Activator X Zusatzstoff

**Erstellt am:** 20190306

Erstellt von:

FMC Agro Austria GmbH

**Überarbeitet am :** April 2020

**Version:**

V02

**Gültig ab:** April 2020

---

finden.

Methoden gemäß Artikel 9 der  
Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 zur  
Bewertung der Informationen zum  
Zwecke der Einstufung verwendet  
wurden .....

Nicht verfügbar.

### CLP-Gefahrenhinweise

H 302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

H 318 Verursacht schwere Augenschäden.

H 401 Zur Vermeidung von Risiken für Mensch und Umwelt die  
Gebrauchsanleitung einhalten.

Die Information, die in diesem Sicherheitsdatenblatt zur Verfügung gestellt wird, wird als vertrauenswürdig und zutreffend erachtet. Aber die Nutzung kann national/lokal variieren und vom Lieferanten nicht vorhersehbare Situationen können bestehen. Der Benutzer des Produkts muß die Richtigkeit der Angaben, bei Vorhandensein abweichender nationaler/lokaler Gegebenheiten, selbst überprüfen bzw. die unsachgemäße Anwendung verhindern.

### Original disclaimer:

The information herein is given in good faith, but not warranty. The information is intended to provide general guidance as to health and safety based upon our knowledge of the handling, storage and use of product. It is not applicable to unusual or non-standard uses of product, nor where instructions or recommendations are not followed.

**Übersetzt und ergänzt für den nationalen Gebrauch von / Translated and completed for national use by:**  
FMC Agro Austria GmbH