



SICHERHEITSDATENBLATT

nach Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Aniten Super

Version 1 (Deutschland)

Ausgabedatum 31.01.2008

1. STOFF-/ZUBEREITUNGS- UND FIRMENBEZEICHNUNG

Produktinformation

Handelsname : **Aniten Super**

Verwendung : Pflanzenschutzmittel

Firma : Nufarm Deutschland GmbH
Im MediaPark 4e
D-50670 Köln/Rhein
Tel.: +49/221/179179-0
Fax: +49/221/179179-50
E-mail: Tobias.Diehl@de.nufarm.com

Notrufnummer : +43/732/6914-2466 (Produktionsstandort Linz/Österreich)

2. MÖGLICHE GEFAHREN

Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.
Reizt die Augen.
Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich
Sehr giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
Kann das Kind im Mutterleib schädigen.
Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.
Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.
Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

3. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

Chemische Charakterisierung : Gemisch aus Wirkstoff und Formulierungsbeistoffen
Mecoprop-p 290 g/l, Ioxynil 180 g/l

Inhaltstoffe	CAS-Nr.	EINECS-NR. ELINCS-NR.	Symbol(e):	R-Sätze	Konzentration (w/w)
Mecoprop BEE	23359-62-8	245-609-4	Xn, N	R22, R43, R50/53	38,7 %
Ioxynil octanoat	3861-47-0	223-375-4	T, N	R25, R36, R43, R50/53, R63	21,9 %
Lösungsmittelnaphtha (Erdöl), schwere, aromatische, Kerosin - nicht spezifiziert	64742-94-5	265-198-5	Xn	R65	0% - 25%
4-chloro-2-methylphenol	1570-64-5	216-381-3	T, C, N	R23, R35, R50	0% - 0,1%

4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

Augenkontakt : Sofort mit viel Wasser mindestens 15 Minuten lang ausspülen, auch unter den Augenlidern. Arzt aufsuchen.



SICHERHEITSDATENBLATT

nach Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Aniten Super

Version 1 (Deutschland)

Ausgabedatum 31.01.2008

- Hautkontakt : Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Sofort mit Seife und viel Wasser abwaschen.
- Einatmen : Betroffene aus dem Gefahrenbereich bringen. Arzt hinzuziehen.
- Verschlucken : Nichts eingeben. Kein Erbrechen herbeiführen. Sofort einen Arzt hinzuziehen.

Hinweise für den Arzt

- Behandlung : Symptomatische Behandlung.

5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

- Besondere Gefahren bei der Brandbekämpfung : Im Brandfall können (HCl, Cl₂, NO_x, CO, H₂) entstehen.
- Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung : Persönliche Schutzkleidung verwenden. Im Brandfall, wenn nötig, umluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.
- Geeignete Löschmittel : Sprühwasser, Trockenpulver, Sand, Schaum, Kohlendioxid (CO₂)
- Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel : Wasservollstrahl
- Weitere Angaben : Übliche Maßnahmen bei Bränden mit Chemikalien. Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, darf nicht in die Kanalisation gelangen.

6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

- Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen : Persönliche Schutzkleidung verwenden. (siehe Kapitel 8)
- Umweltschutzmaßnahmen : Nicht in Oberflächenwasser oder Kanalisation gelangen lassen.
- Verfahren zur Reinigung : Mit inertem, flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen (z.B. Sand, Silikagel, Säurebindemittel, Universalbindemittel). Mechanisch aufnehmen.
- Zusätzliche Hinweise : Verschüttetes Produkt nie in den Originalbehälter zwecks Wiederverwertung geben.



SICHERHEITSDATENBLATT

nach Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Aniten Super

Version 1 (Deutschland)

Ausgabedatum 31.01.2008

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

Handhabung

Hinweise für sichere Handhabung : Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Persönliche Schutzausrüstung tragen.

Lagerung

Anforderung an Lagerräume und Behälter : Im Originalbehälter bei Raumtemperatur lagern.

Zusammenlagerungshinweise : Von Nahrungsmitteln, Getränken und Tiernahrung fernhalten.

Lagerklasse : 3B (Brennbare Flüssigkeiten)

Lagerstabilität

Lagertemperatur : > 0 °C
: < 40 °C

8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

Persönliche Schutzausrüstung

Atemschutz : Atemschutz nur bei Aerosol- oder Nebelbildung. Atemfiltergerät, Filter Typ A (Dämpfe von organischen Verbindungen Sdp.: > 65 °C)

Handschutz : Schutzhandschuhe aus Nitrilkautschuk oder PVC.

Augenschutz : dicht schließende Schutzbrille

Haut- und Körperschutz : Schutzanzug

Hygienemaßnahmen : Kontaminierte Kleidung und Handschuhe vor Wiederbenutzung ausziehen und (ab)waschen, auch die Innenseite. Hände vor Pausen und sofort nach der Handhabung des Produktes waschen. Bei der Verwendung nicht essen, trinken oder rauchen.

Schutzmaßnahmen : Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Arbeitskleidung getrennt aufbewahren.

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Erscheinungsbild



SICHERHEITSDATENBLATT

nach Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Aniten Super

Version 1 (Deutschland)

Ausgabedatum 31.01.2008

Aggregatzustand : flüssig bei 20 °C ,
Form : Emulsionskonzentrat
Farbe : braun
Geruch : Keine Information verfügbar.

Weitere Angaben

Schmelzpunkt/Schmelzbereich : Keine Daten verfügbar
ich

Siedepunkt/Siedebereich : Keine Daten verfügbar

Flammpunkt : 75 °C

Entzündungstemperatur : Keine Daten verfügbar

Obere Explosionsgrenze : Keine Daten verfügbar

Untere Explosionsgrenze : Keine Daten verfügbar

Dampfdruck : Keine Daten verfügbar

Dichte : ca.1,1 g/cm³

Wasserlöslichkeit : stabil emulgierbar

pH-Wert : nicht anwendbar

Verteilungskoeffizient (n-
Oktanol/Wasser) : Keine Daten verfügbar

Viskosität, dynamisch : Keine Daten verfügbar

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

Zu vermeidende Bedingungen : Temperaturen über 40°C

Zu vermeidende Stoffe : starke Oxidationsmittel



SICHERHEITSDATENBLATT

nach Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Aniten Super

Version 1 (Deutschland)

Ausgabedatum 31.01.2008

11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

Akute orale Toxizität	:	LD50 Ratte Dosis: 611 mg/kg
Akute dermale Toxizität	:	LD50 Ratte Dosis: > 2.000 mg/kg
Akute inhalative Toxizität	:	LC50 Ratte Expositionszeit: 4 h Dosis: > 4,95 mg/l
Hautreizung	:	Kaninchen Einstufung: Keine Hautreizung
Augenreizung	:	Kaninchen Einstufung: Reizt die Augen.
Sensibilisierung	:	Meerschweinchen Einstufung: Verursacht keine Sensibilisierung.

12. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

Ökotoxische Wirkungen

Fisch-Toxizität	:	LC50 <i>Oncorhynchus mykiss</i> (Regenbogenforelle) Dosis: 0,43 mg/l Versuchsdauer: 96 h
Daphnientoxizität	:	<i>Daphnia magna</i> (Großer Wasserfloh) Dosis: 0,136 mg/l Versuchsdauer: 48 h
Algentoxizität	:	EbC50 <i>Scenedesmus subspicatus</i> Dosis: 2,04 mg/l Expositionszeit: 96 h
	:	ErC50 Dosis: 15,5 mg/l Expositionszeit: 96 h



SICHERHEITSDATENBLATT

nach Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Aniten Super

Version 1 (Deutschland)

Ausgabedatum 31.01.2008

13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

Produkt : In Übereinstimmung mit den örtlichen und nationalen gesetzlichen Bestimmungen

Verunreinigte Verpackungen : Leere Behälter nicht wiederverwenden.

Entsorgen Sie das leere und dreimal gespülte Gebinde im örtlichen Entsorgungssystem nach EG-Richtlinie 94/62/EG (z.B. ARA, PAMIRA)

Gemäß Richtlinie 2000/532/EG in der gültigen Fassung :

Abfallschlüssel Nr. : 02 01 08 (Abfälle von Chemikalien für die Landwirtschaft, die gefährliche Stoffe enthalten)

14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

UN-Nr. : **3082**

Bezeichnung des Gutes : UN3082 Umweltgefährdender Stoff, flüssig, n.a.g.(Mecoprop-p BEE, Ioxyniloctanoat)

ADR/RID

Klasse : 9

Verpackungsgruppe : III

IMDG

Klasse : 9

Verpackungsgruppe : III

Marine pollutant : MP

IATA-DGR

Klasse : 9

Verpackungsgruppe : III



SICHERHEITSDATENBLATT

nach Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Aniten Super

Version 1 (Deutschland)

Ausgabedatum 31.01.2008

15. VORSCHRIFTEN

Symbol(e):	: Xn N	Gesundheitsschädlich Umweltgefährlich
R-Sätze	: R22 R36 R43 R50/53 R63 R65 R66 R67	Gesundheitsschädlich beim Verschlucken. Reizt die Augen. Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich. Sehr giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben. Kann das Kind im Mutterleib möglicherweise schädigen. Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen. Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen. Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
S-Sätze	: S 2 S13 S24 S26 S35 S36/37/39 S46 S57 S62	Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Berührung mit der Haut vermeiden. Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren. Abfälle und Behälter müssen in gesicherter Weise beseitigt werden. Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung, Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen. Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen. Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden. Bei Verschlucken kein Erbrechen herbeiführen. Sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder dieses Etikett vorzeigen.
Weitere Angaben	: Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.	
Andere Vorschriften	: Das Produkt ist nach EG-Richtlinien oder den jeweiligen nationalen Gesetzen eingestuft und gekennzeichnet.	



SICHERHEITSDATENBLATT

nach Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Aniten Super

Version 1 (Deutschland)

Ausgabedatum 31.01.2008

16. SONSTIGE ANGABEN

DRUCKDATUM : 31.01.2008

(Änderungen sind links gekennzeichnet durch: ||)

Vollständiger Wortlaut der R-Phrasen, die in Kapitel 3 angeführt sind:

- R22 - Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.
- R43 - Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.
- R50/53 - Sehr giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
- R25 - Giftig beim Verschlucken.
- R36 - Reizt die Augen.
- R43 - Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.
- R50/53 - Sehr giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
- R63 - Kann das Kind im Mutterleib möglicherweise schädigen.
- R65 - Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.
- R23 - Giftig beim Einatmen.
- R35 - Verursacht schwere Verätzungen.
- R50 - Sehr giftig für Wasserorganismen.

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen bei Drucklegung. 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.

Amtl. Pfl. Reg. Nr.: 4166-00

Ansprechpartner

FIRMA	:	Nufarm Deutschland GmbH Im MediaPark 4e D-50670 Köln/Rhein Deutschland T. Diehl	Nufarm GmbH & Co KG St.-Peter-Str. 25 A-4021 Linz Österreich Ing. J. Mayr
Telefon	:	+49/221/179179-64	+43/732/6918-4010
Telefax	:	+49/221/179179-55	+43/732/6918-64010
E-mail	:	Tobias.Diehl@de.nufarm.com	Johann.Mayr@at.nufarm.com

Diese Informationen basieren auf unserem jetzigen Kenntnisstand und stellen keine Zusicherung von Eigenschaften des beschriebenen Produkts dar.