



1. BEZEICHNUNG DES STOFFES BZW. DES GEMISCHES UND DES UNTERNEHMENS

Produktinformation

Handelsname : **Austriebsspritzmittel 7 E**

Verwendung : Pflanzenschutzmittel

Firma : Nufarm GmbH & Co KG
St.-Peter-Str.25
A-4021 Linz

Telefon: +43/732/6918-4010
Telefax: +43/732/6918-64010
Email-Adresse: Johann.Mayr@at.nufarm.com

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

2. MÖGLICHE GEFAHREN

kein(e,er)

3. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

Inhaltsstoffe	CAS-Nr.	EINECS-Nr. ELINCS-Nr.	REACH Nr.	Symbol(e) R-Sätze	Konzentration (w/w)
Weißes Mineralöl (Erdöl)	8042-47-5	232-455-8		n.c.	99,0 %
Ethoxylierter Fettalkohol, C12-14	68439-50-9	500-213-3		N, Xi R22, R41, R50	0% - 0,9%

4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

Augenkontakt : Mindestens 15 Minuten mit viel Wasser gründlich ausspülen und Arzt konsultieren.

Hautkontakt : Mit Seife und viel Wasser abwaschen. Beschmutzte Kleidung entfernen und vor Wiederverwendung waschen.

Einatmen : Nach Einatmen der Dämpfe im Unglücksfall an die frische Luft gehen. Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.

Verschlucken : KEIN Erbrechen herbeiführen. Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen. Kein Wasser geben

Hinweise für den Arzt

Behandlung : Kein spezifisches Antidot, symptomatische Behandlung.



5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

- Besondere Gefahren bei der Brandbekämpfung : Im Brandfall können (CO_x) entstehen.
- Besondere Schutzausrüstung für die Brandbekämpfung : Persönliche Schutzausrüstung verwenden. Im Brandfall, wenn nötig, umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.
- Geeignete Löschmittel : Löschpulver, Sand, Schaum, Kohlendioxid (CO₂)
- Löschmittel, die aus Sicherheitsgründen nicht zu verwenden sind : Sprühwasser, 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 Schutzausrüstung verwenden. (siehe Kapitel 8)
- Reinigungsverfahren : Mit inertem, flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen (z.B. Sand, Silikagel, Säurebindemittel, Universalbindemittel). Mechanisch aufnehmen.
- Zusätzliche Hinweise : Verschüttetes Produkt nie in den Originalbehälter zwecks Wiederverwertung geben.

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

Handhabung

- Hinweise für sichere Handhabung : Bei Raumtemperatur, nicht im Freien und nur im Originalgebinde lagern. Gelangt Produkt auf den Boden, besteht Rutschgefahr. Behälter dicht geschlossen halten.

- Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz : Von Hitze- und Zündquellen fernhalten.

Lagerung

- Anforderungen an Lagerräume und Behälter : Im Originalbehälter bei Raumtemperatur lagern.
- Zusammenlagerungshinweise : Von Nahrungsmitteln, Getränken und Tiernahrung fernhalten.



Lagerklasse (LGK) : 10 (Brennbare Flüssigkeiten, soweit nicht Lagerklasse 3)

Lagerstabilität

Lagertemperatur : > 0 °C

8. BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten
kein(e,er)

Persönliche Schutzausrüstung

Handschutz : Handschuhe, die gegen Kohlenwasserstoff resistent sind.

Augenschutz : Schutzbrille, Gesichtsschutz

Haut- und Körperschutz : Schutzbekleidung und Stiefel, die resistent gegen Kohlenwasserstoffe sind.

Schutzmaßnahmen : Bei der Verwendung nicht essen, trinken oder rauchen. Berührung mit der Haut und den Augen vermeiden. Einatmen von Dämpfen, Nebeln und Rauch vermeiden.

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Erscheinungsbild

Aggregatzustand : flüssig bei 20 °C ,
Form : Emulsionskonzentrat
Farbe : bernsteinfarben
Geruch : neutral

Sonstige Angaben

Schmelzpunkt/Schmelzbereich : -18 °C
ich

Siedepunkt/Siedebereich : Keine Daten verfügbar

Flammpunkt : > 200 °C

Zündtemperatur : > 300 °C

Obere Explosionsgrenze : Keine Daten verfügbar



Untere Explosionsgrenze	:	Keine Daten verfügbar
Dampfdruck	:	1,3000000E-02 Pa
Dichte	:	0,845 g/cm ³ bei 20 °C
Wasserlöslichkeit	:	stabil emulgierbar
pH-Wert	:	nicht anwendbar
Verteilungskoeffizient; n- Oktanol/Wasser	:	Keine Daten verfügbar
Dissoziationskonstante	:	Keine Daten verfügbar
Viskosität, dynamisch	:	0,1 mPa.s bei 40 °C

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

Zu vermeidende Bedingungen	:	Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.
Zu vermeidende Stoffe	:	Oxidationsmittel

11. TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

Weitere Angaben	:	Das Einatmen der Dämpfe reizt die Atemorgane und kann zu Husten und Halsschmerzen führen., Niedrige akut/chronische Toxizität
-----------------	---	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

12. UMWELTBEZOGENE ANGABEN

Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit)

Biologische Abbaubarkeit	:	Paraffinöl ist im Boden biologisch abbaubar und gering mobil., Unlöslich im Wasser.
--------------------------	---	----------------------------------------------------------------------------------------



Ökotoxische Wirkungen

- Bienen-Toxizität : Keine Daten verfügbar
- Toxizität gegenüber Fischen : LC50 Toxizität gegenüber Fischen
Versuchsdauer: 96 h
Keine Daten verfügbar
- Daphnientoxizität : EC50 Daphnia
Versuchsdauer: 48 h
Keine Daten verfügbar
- Toxizität gegenüber Algen : IC50 Toxizität gegenüber Algen
Expositionszeit: 72 h
Keine Daten verfügbar
- Weitere Angaben** : Keine Daten verfügbar

13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

- Produkt : In Übereinstimmung mit den örtlichen und nationalen gesetzlichen Bestimmungen.
- Darf nicht mit Hausmüll entsorgt werden.
- Zur Problemstoffsammelstelle bringen. Dieses Produkt und sein Behälter sind als gefährlicher Abfall zu entsorgen.
- Verunreinigte Verpackungen : Leere Behälter nicht wieder verwenden.
- Entsorgen Sie das leere und dreimal gespülte Gebinde im örtlichen Entsorgungssystem nach EG-Richtlinie 94/62/EG (z.B. ARA, PAMIRA)
- Einstufung gemäß ÖNORM S2100 :
Abfallschlüssel-Nr. : 53103 (Altbestände von Pflanzenbehandlungs- und Schädlingsbekämpfungsmitteln)
- Gemäß Richtlinie 2000/532/EG in der gültigen Fassung :
Abfallschlüssel-Nr. : 02 01 09 (Abfälle von Chemikalien für die Landwirtschaft mit Ausnahme derjenigen, die unter 02 01 08 fallen)



14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

UN-Nummer :

ADR/RID :

Kein Gefahrgut im Sinne der Vorschriften für See- und Lufttransport.

IMDG :

Kein Gefahrgut im Sinne der oben erwähnten Vorschriften.

IMDG :

Kein Gefahrgut im Sinne der oben erwähnten Vorschriften.

15. RECHTSVORSCHRIFTEN

S-Sätze	:	S 2	Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
		S13	Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.
		S20/21	Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen.
		S23	Spritz-/Sprühnebel nicht einatmen.
		S29/56	Nicht in die Kanalisation gelangen lassen; dieses Produkt und seinen Behälter der Problemabfallentsorgung zuführen.

Weitere Angaben : Als Erzeugnis ist das Produkt nach EG-Richtlinien oder den jeweiligen nationalen Gesetzen nicht kennzeichnungspflichtig.

16. SONSTIGE ANGABEN

Druckdatum : 2010/02/19

Es wird das Datumsformat JJJJ/MM/TT gemäß ISO 8601 verwendet.
(Änderungen sind links gekennzeichnet durch: ||)

Vollständiger Wortlaut der in den Kapiteln 2 und 3 aufgeführten R-Sätze

- n.c. - Dieser Stoff ist nicht klassifiziert in Annex VI der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008.
R22 - Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.



SICHERHEITSDATENBLATT
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Austriebsmittel 7 E

Version 7 (Österreich)

Ausgabedatum: 2010/02/19

- R41 - Gefahr ernster Augenschäden.
R50 - Sehr giftig für Wasserorganismen.

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.

Amtl. Pfl. Reg. Nr.: 1739

Ansprechpartner

Firma : Nufarm GmbH & Co KG
J. Mayr
St.-Peter-Str. 25
A-4021 Linz
Österreich

Telefon : +43/732/6918-4010
Telefax : +43/732/6918-64010
Email-Adresse : Johann.Mayr@at.nufarm.com

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