

EU-SICHERHEITSDATENBLATT

Druckdatum: 29/6/11
Dominador NeoTec

Nach Augenkontakt

Sofort die Augen gründlich einige Minuten lang mit Wasser spülen. Kontaktlinsen nach 1-2 Minuten Spülung entfernen und einige Minuten lang weiterspülen. Bei Auftreten von Beschwerden einen Arzt (vorzugsweise Augenarzt) hinzuziehen.

Nach Hautkontakt

Kontaminierte Kleidung entfernen. Haut mit viel Wasser und Seife abwaschen.

Nach Einatmen

Zufuhr von Frischluft. Arzt hinzuziehen.

Hinweise für den Arzt

Kein spezifisches Antidot bekannt. Wahrscheinliche Symptome nach Verschlucken sind Brechreiz, Erbrechen, Durchfall. Unterstützende Maßnahmen. Behandlung gemäß Beurteilung des Zustands des Patienten durch den behandelnden Arzt.

5. MAßNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

Geeignete Löschmittel

Wassernebel oder Wassersprühnebel. Kohlendioxid. Trockenlöschmittel. Schaum.

Gefährliche Verbrennungsprodukte

Im Brandfall kann der Rauch neben dem Ausgangsmaterial Verbrennungsprodukte mit nicht bestimmbarer Toxizität und/oder reizend wirkenden Zusammensetzungen enthalten.

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

Schutzkleidung und umluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

Zusätzliche Hinweise

Behälter mit Wassersprühstrahl kühlen. Löschwasser auffangen, um ein Eindringen ins Erdreich, Grundwasser, in Gewässer oder Abwassersysteme zu vermeiden.

6. MAßNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen

Geeignete Schutzkleidung sowie Augen-/Gesichtsschutz tragen (siehe Abschnitt 8).

Umweltschutzmaßnahmen

Nicht ins Erdreich, Grundwasser, in natürliche Gewässer oder Abwasserkanäle gelangen lassen. Bei Eindringen ins Erdreich, Grundwasser, in natürliche Gewässer oder in die Kanalisation die Wasserbehörde verständigen.

EU-SICHERHEITSDATENBLATT

Druckdatum: 29/6/11
Dominator NeoTec

Verfahren zur Reinigung/Aufnahme

Mit nicht brennbaren Absorbentien, wie Sand, aufsaugen und in geeigneten Behältern zur Entsorgung bereitstellen. Bei großen Leckagen den Bereich absperren und mit dem Hersteller Rücksprache halten. Bei Bedarf weiterer Unterstützung die (auf dem Sicherheitsdatenblatt genannte) Notrufnummer anrufen.

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

Handhabung

Auf gute persönliche Hygiene achten. Lebensmittel nicht im Arbeitsbereich verzehren oder liegen lassen. Hände und betroffene Hautpartien vor dem Essen, Trinken, Rauchen etc. und nach Arbeitsende waschen.

Lagerung

Lagerung des Produkts unter Beachtung der maßgeblichen behördlichen Bestimmungen. In Originalbehälter an einem kühlen, trockenen, gut belüfteten Ort lagern. Vor extremen Temperaturen schützen. Nicht in der Nähe von Nahrungsmitteln, Getränken, Futtermitteln, Arzneimitteln, Kosmetika und Düngemitteln lagern. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

LGK (Lagerklasse nach VCI): 10

Bei Temperaturen zwischen -10 und +30 Grad Celsius lagern.

8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten

Für die Formulierung wurden keine Werte ermittelt.

Technische Maßnahmen

Gute allgemeine Belüftung reicht in den meisten Fällen aus.

Bei manchen Arbeitsgängen kann örtliche Absaugung notwendig sein.

Atemschutz

In den meisten Fällen ist kein Atemschutz erforderlich. Bei Überschreiten der Grenzwerte bzw. bei als Belästigung empfundenen Konzentrationen in der Luft zugelassenes Filtergerät benutzen. In Notfällen zugelassenes ortsunabhängiges Überdruck-Pressluftatmer bzw. umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.

Hand-/Körperschutz

Bei kurzem Kontakt sind keine weiteren Vorsichtsmaßnahmen zu beachten außer dem Tragen sauberer, den Körper bedeckender Kleidung sowie chemikalienresistenter Handschuhe. Bei längerem oder wiederholtem Kontakt ist undurchlässige Schutzkleidung zu verwenden. Beispiele für bevorzugtes Handschuhmaterial sind: Nitril, Neopren und Polyvinylchlorid („PVC“ oder „Vinyl“).

EU-SICHERHEITSDATENBLATT

Druckdatum: 29/6/11
Dominador NeoTec

Im Notfall: Für dieses Material undurchlässige Schutzkleidung tragen.
Auswahl der spezifischen Gegenstände hängt von der Tätigkeit bzw. dem Arbeitsprozess ab.

Augen-/Gesichtsschutz

Sicherheitsbrille tragen.

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

| | |
|----------------------------|---|
| Eigenschaften | : klare Flüssigkeit |
| Farbe | : bernsteinfarben |
| Geruch | : verbrannter Geruch |
| Relative Dichte (Wasser=1) | : 1.187 g/cm ³ (20° C) |
| pH | : 4-5 (23° C) (1% aq.sol.) |
| Entzündlichkeit | : nicht brennbar (basierend auf Wasser) |
| Flammpunkt | : > 100° C |
| Explosive Eigenschaften | : nicht explosiv |
| Oxidierende Eigenschaften | : nicht oxidierend |
| Viskosität | : 42.7 mPa (25° C) |

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

Chemische Stabilität

Stabil unter normalen Lagerbedingungen.

Zu vermeidende Bedingungen

Nicht bestimmt.

Zu vermeidende Stoffe

Stark basische, saure oder oxidierende Stoffe.

Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine unter normalen Lager- und Nutzungsbedingungen.

11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

Verschlucken

Geringe orale Toxizität. Orale LD50/Ratte: >5000 mg/kg.

EU-SICHERHEITSDATENBLATT

Druckdatum: 29/6/11
Dominador NeoTec

Hautkontakt

Dermale LD50/Ratte: >5000 mg/kg. Hautresorption gesundheitsschädlicher Mengen ist bei einer längeren Exposition unwahrscheinlich. Ernsthaftige Hautreizungen sind bei längerer oder wiederholter Exposition unwahrscheinlich.

Sensibilisierung

Keine Sensibilisierung bei Meerschweinchen.

Augenkontakt

Kann mäßige Augenreizung verursachen.

Einatmen

Die LC50 für Inhalation bei Ratten ist >5.32 mg/L. Bei sachgemäßem Umgang sind auf diesem Expositionsweg keine schädlichen Auswirkungen zu erwarten.

Zusätzliche Hinweise

Nicht karzinogen. Nicht mutagen. Nicht reproduktionstoxisch.

12. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

Persistenz und Abbaubarkeit

Bewertung basiert hauptsächlich oder vollständig auf Daten des Wirkstoffes.

Fest an Bodenpartikel gebunden und gegen Verteilung und Auswaschung im Boden äußerst widerstandsfähig. Der Abbau erfolgt hauptsächlich mikrobiell und erfolgt rasch.

Aquatische Toxizität

Basierend auf Daten der Formulierung.

Das Material ist nicht schädlich für Wasserorganismen (LC50/EC50/IC/50 > 100 mg/L in den empfindlichsten Arten)

Toxizität für Vögel

Bewertung basiert hauptsächlich oder vollständig auf Daten des Wirkstoffes.

Das Produkt ist praktisch ungiftig für Vögel auf akuter Basis (LD50 > 2000 mg/kg).

Zusätzliche Hinweise

Bewertung basiert auf Daten der Formulierung.

Das Produkt ist praktisch ungiftig für Bienen auf akuter Basis (LD50/Biene > 100 microgramm/Biene).

LD50/Regenwürmer: > 2430 mg/kg.

EU-SICHERHEITSDATENBLATT

Druckdatum: 29/6/11
Dominador NeoTec

13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

Teiche, Wasserläufe oder Kanäle nicht mit dem Produkt oder mit benutzten Behältern verunreinigen. Leere Behälter gründlich reinigen. Reinigungswasser und Behälter sind unter Beachtung der maßgeblichen Vorschriften sicher zu entsorgen. Produktreste sollten vorzugsweise an anerkannte Wiederaufbereiter oder zugelassene Verbrennungsanlagen gegeben werden. Behälter unter keinen Umständen wiederverwenden.

14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

Postversand nicht zulässig. Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

15. VORSCHRIFTEN

Gefahrensymbol : nicht erforderlich

R-Sätze : Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben (R52/53).

S-Sätze : Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen (S2).
Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fern halten (S13).
Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen (S20/21).
Abfälle und Behälter müssen in gesicherter Weise beseitigt werden (S35).

NATIONALE VORSCHRIFTEN - DEUTSCHLAND

Wassergefährdungsklasse: Pflanzenschutzmittel oder Schädlingsbekämpfungsmittel in Fertigpackungen werden nicht in Wassergefährdungsklassen eingeteilt. Sie dürfen grundsätzlich nicht in Gewässer gelangen. Sie werden somit hinsichtlich der Lagerung wie in WGK 3 eingestufte Stoffe behandelt.

EU-SICHERHEITSDATENBLATT

Druckdatum: 29/6/11
Dominador NeoTec

16. SONSTIGE ANGABEN

R-Sätze in Sektion 3:

R51/53 - Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

Dow AgroSciences fordert jeden Kunden oder Empfänger dazu auf, dieses Sicherheitsdatenblatt sorgfältig zu lesen und, wenn nötig, sich die entsprechende Sachkenntnis zugänglich zu machen, um die in diesem Sicherheitsdatenblatt enthaltenen Daten und jegliche mit dem Produkt verbundenen Gefahren zu erkennen und zu verstehen. Die hierin gegebenen Informationen sind zum Zeitpunkt der Veröffentlichung nach unserem besten Wissen richtig. Jedoch wird dafür keine Garantie, ausdrücklich oder nicht ausdrücklich, gegeben. Die zu befolgenden Vorschriften unterliegen Änderungen und können an den verschiedenen Standorten voneinander abweichen. Es liegt daher in der Verantwortlichkeit des Käufers/Verwenders, bei seinen Tätigkeiten die Gesetze auf Bundes-, Landes- und lokaler Ebene zu befolgen.

Die hier gemachten Angaben betreffen nur das Produkt, wie es versendet wird. Da die Verwendung des Produktes nicht der Kontrolle des Herstellers unterliegt, ist es die Pflicht des Käufers/Verwenders, die nötigen Bedingungen für den sicheren Umgang mit dem Produkt festzulegen. Wegen der Zunahme von Informationsquellen für herstellereigene Sicherheitsdatenblätter, fühlen wir uns nicht für Sicherheitsdatenblätter verantwortlich, die Sie nicht von uns erhalten haben. Sollten Sie Sicherheitsdatenblätter von einer anderen Quelle erhalten haben, oder besteht Unsicherheit über die Aktualität der Sicherheitsdatenblätter, bitten wir um Kontaktaufnahme, um die aktuellsten Sicherheitsdatenblätter zu erhalten. Die Angaben basieren auf dem heutigen Stand der Kenntnisse. Sie sollen unsere Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse beschreiben und haben somit nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften zuzusichern.