

Diamin N9

Datum: 17.04.2025

Version: 01.25



Abschnitt 1: Bezeichnung des Stoffes bzw. des Gemisches und des Unternehmens

1.1 Produktidentifikator

Handelsname: Diamin N9

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

Relevante identifizierte Verwendung: Dünger

Verwendungen, von denen abgeraten wird: Zurzeit liegen keine Informationen hierzu vor.

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Biofa GmbH

Rudolf-Diesel-Str.2

72525 Münsingen

Tel: + 49 (0) 7381/93540

Fax: + 49 (0) 7381/935454

Mail: contact@biofa-profi.de

1.4 Notrufnummer

Giftnotruf Berlin, + 49 (0) 30 30686700

Abschnitt 2: Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffes oder Gemisches

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 CLP-VO

Das Produkt ist nicht als gefährlich eingestuft gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP).

2.2 Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 CLP-VO

Keine Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 CLP-VO

2.3 Sonstige Gefahren

Das Gemisch enthält keinen vPvB-Stoff (vPvB = very persistent, very bioaccumulative) bzw. fällt nicht unter den Anhang XIII der Verordnung (EG) 1272/2008. Das Gemisch enthält keinen PBT-Stoff (PBT = persistent, bioaccumulative, toxic) bzw. fällt nicht unter den Anhang XIII der Verordnung (EG) 1272/2008. Das Gemisch enthält keine Bestandteile, die endokrin wirken.

Abschnitt 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1 Stoff

Das Produkt ist ein Gemisch.

3.2 Gemisch

Gemisch enthält keine Bestandteile, die gemäß VO 1272/2008 als gefährlich eingestuft sind.

Diamin N9

Datum: 17.04.2025

Version: 01.25



Abschnitt 4: Erste- Hilfe- Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise:

Schutz der Rettungskräfte: geeignete persönliche Schutzausrüstung tragen (siehe Abschnitt 8).
Transportieren Sie die betroffene Person ins Freie.

Nach Inhalation:

Betroffene Person bei Unwohlsein (z.B. Schwindel, Benommenheit oder Reizung der Atemwege)
an die frische Luft bringen. Arzt konsultieren, falls sich eine Reizung entwickelt und andauert.

Nach Hautkontakt:

Betroffene Bereiche gründlich mit Wasser und Seife abwaschen. Beschmutzte Kleidung und
Schuhe ablegen. Arzt konsultieren falls sich eine Reizung entwickelt und andauert.

Nach Augenkontakt:

Augen sofort und für mindestens 10 Minuten mit reichlich Wasser waschen, gelegentlich das
untere und obere Augenlid anheben. Kontaktlinsen entfernen, falls vorhanden und einfach zu tun. .
Arzt konsultieren falls sich eine Reizung entwickelt.

Nach Verschlucken:

Kein Erbrechen auslösen, reichlich Wasser trinken, ggf. Arzt konsultieren.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Es sind keine akuten oder verzögerten auftretenden Symptome bekannt.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine Daten verfügbar.

Abschnitt 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel:

Wassersprühstrahl, Löschpulver, CO₂,
Größeren Brand mit Schaum löschen
Auf Umgebungsbrand abstimmen.

Ungeeignete Löschmittel:

Wasservollstrahl

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Im Brandfall können sich folgende Gase bilden: CO_x, Nitrose Gase

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Atemschutzgerät verwenden sowie Schutzhelm und Vollschutzanzug tragen.

Das Sprühwasser kann verwendet werden, um die am Brandschutz beteiligten Personen zu
schützen.

Behälter mit Spritzwasser kühlen.

Diamin N9

Datum: 17.04.2025

Version: 01.25



Abschnitt 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Schutzbrille und Schutzhandschuhe tragen.

Offene Flammen und mögliche Zündquellen eindämmen und beseitigen.

Rauchen verboten.

Sicherstellen ausreichender Belüftung.

Evakuieren des Gefahrenbereichs, im Zweifelsfall einen Experten hinzuziehen.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Erde, Sand) das Produkt eingrenzen.

Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

Falls das Produkt in die Kanalisation gelangt bzw. die Umwelt kontaminiert, öffentliche Stellen informieren.

Überreste in Übereinstimmung mit den geltenden Vorschriften entsorgen.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Ausgeschüttetes Produkt wenn möglich für eine Wiederverwendung und/oder Entsorgung sammeln.

Möglicherweise mit inertem Material absorbieren.

Verhindern, dass Produkt in die Kanalisation gelangt.

Nach dem Abwischen den betroffenen Bereich und das betroffene Material mit Wasser abwaschen.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Keine Daten vorhanden

Abschnitt 7: Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Beim Umgang mit Chemikalien die übliche Praxis und die allgemeinen Sicherheitsbestimmungen befolgen.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

In Originalpackung aufbewahren und dicht geschlossen halten.

Behälter aufrecht und an sicheren Ort lagern, um die Möglichkeit von Sturz oder Zusammenstoß zu Vermeiden.

An einem kühlen Ort und geschützt von direkter Sonnenexposition lagern.

Frostfrei lagern

Lagerklasse: 10-13

7.3 Spezifische Endanwendung

Zurzeit liegen keine Informationen hierzu vor.

Diamin N9

Datum: 17.04.2025

Version: 01.25



**Abschnitt 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche
Schutzausrüstung**

8.1 Zu überwachende Parameter

Keine arbeitsplatzbezogenen Grenzwerte.

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Technische Maßnahmen und die Anwendung geeigneter Arbeitsplatzverfahren haben Vorrang vor dem Einsatz persönlicher Schutzausrüstungen. Für gute Lüftung sorgen. Dies kann durch lokale Absaugung oder allgemeine Abluft erreicht werden.

Persönliche Schutzausrüstung:

<i>Augenschutz:</i>	nicht notwendig
<i>Handschutz:</i>	nicht notwendig
<i>Atemschutz:</i>	nicht notwendig
<i>Körperschutz:</i>	langärmelige Arbeitskleidung

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:

Keine Daten vorhanden

Abschnitt 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Phys./chem. Eigenschaften	Wert
Aggregatzustand	Flüssig
Farbe	Bernstein
Geruch	Neutral
Schmelzpunkt/ Gefrierpunkt	Nicht bestimmt
Siedepunkt	Nicht bestimmt
Entzündbarkeit	Nicht bestimmt
Untere und obere Explosionsgrenze	Nicht bestimmt
Flammpunkt	Nicht bestimmt
Zündtemperatur	Nicht bestimmt
Zersetzungstemperatur	Nicht bestimmt
pH-Wert	5-6
Kinematische Viskosität	Nicht bestimmt
Löslichkeit	Nicht bestimmt
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)	Nicht bestimmt
Dampfdruck bei 20°C	Nicht bestimmt
Dichte oder relative Dichte	1,2 kg/L
Relative Dampfdichte	Nicht bestimmt
Partikeleigenschaften	Nicht anwendbar

Diamin N9

Datum: 17.04.2025

Version: 01.25



9.2 Sonstige Angaben

Keine

Abschnitt 10: Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität

Keine Reaktivität bei normalen Lagerungsbedingungen.

10.2 Chemische Stabilität

Das Produkt ist unter normalen Lagerungsbedingungen chemisch stabil.

10.3 Mögliche gefährliche Reaktionen

Bei bestimmungsgemäßer Verwendung sind keine gefährliche Reaktionen zu erwarten.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Lagerung an der direkten Sonne ist zu vermeiden.

Offene Behälter bei Temperaturen von über 30°C und weniger als 10°C.

10.5 Unverträgliche Materialien

In Kontakt mit Oxidationsmitteln, Mineralsäuren sowie elementaren Metallen können toxische Gase entstehen.

Entzündungsgefahr in Kontakt mit Grundmetallen, organischen Peroxiden und organischen Wasser-Peroxiden.

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine bekannt

Abschnitt 11: Toxikologischen Angaben

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität, oral	Keine Daten vorhanden
Akute Toxizität, dermal	Keine Daten vorhanden
Akute Toxizität, inhalativ	Keine Daten vorhanden
Ätz-/Reizwirkung auf die Haut	Keine Daten vorhanden
Schwere Augenschädigung/-reizung	Keine Daten vorhanden
Sensibilisierung der Atemwege/Haut	Keine Daten vorhanden
Keimzellenmutagenität	Keine Daten vorhanden
Karzinogenität	Keine Daten vorhanden
Reproduktionstoxizität	Keine Daten vorhanden
Spezifische Zielorgan-Toxizität – einmalige Exposition (STOT-SE)	Keine Daten vorhanden

Diamin N9

Datum: 17.04.2025

Version: 01.25



Spezifische Zielorgan-Toxizität – wiederholte Exposition (STOT- RE)	Keine Daten vorhanden
Aspirationsgefahr	Keine Daten vorhanden

11.2 Angaben zu sonstigen Gefahren

11.2.1 Endokrinschädliche Eigenschaften

Dieses Produkt enthält keine Stoffe die endokrin wirken.

11.2.2 Sonstige Angaben

Keine Daten vorhanden

Abschnitt 12: Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

Toxizität

Fische: Keine Daten vorhanden
Wirbellose Organismen: Keine Daten vorhanden
Algen: Keine Daten vorhanden
Wasserpflanzen: Keine Daten vorhanden
Andere Organismen: Keine Daten vorhanden

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Abiotische Abbaubarkeit: Keine Daten vorhanden
Physikalische und photochemische Abbaubarkeit: Keine Daten vorhanden
Biodegradation: Keine Daten vorhanden

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Octanol/Wasser Teilungskoeffizient: Keine Daten vorhanden
Biokonzentrationsfaktor: Keine Daten vorhanden

12.4 Mobilität im Boden

Bekannte oder erwartete Verteilung in ökologischen Kompartimenten:
Keine Daten vorhanden
Oberflächenspannung: Keine Daten vorhanden
Adsorption/Desorption: Keine Daten vorhanden

12.5 Ergebnis der PBT- und vPvB-Beurteilung

Das Gemisch enthält keinen vPvB-Stoff (vPvB = very persistet, very bioaccumulative) bzw. fällt nicht unter den Anhang XIII der Verordnung (EG) 1907/2006.

Das Gemisch enthält keinen PBT-Stoff (PBT = persistent, bioaccumulative, toxic) bzw. fällt nicht unter den Anhang XIII der Verordnung (EG) 1907/2006.

12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften

Gemisch enthält keine endokrinschädliche Stoffe.

Diamin N9

Datum: 17.04.2025

Version: 01.25



12.7 Andere schädliche Wirkungen

Keine Angaben verfügbar

12.8 Sonstige Angaben

Keine Angaben verfügbar

Abschnitt 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren zur Abfallbehandlung

Örtliche Vorschriften zur Entsorgung beachten.
Von der Entsorgung über das Abwasser ist abzuraten.

Abschnitt 14: Angaben zum Transport

UN-Nummer: Nicht zutreffend

14.1 Straßen- und Schienentransport (ADR/RID/ADN)

Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung Nicht zutreffend
Transportfahrerkategorie Nicht zutreffend
Verpackungsgruppe Nicht zutreffend
LQ Nicht zutreffend
Umweltgefahren Nicht zutreffend
Tunnelbeschränkungscode Nicht zutreffend

14.2 Beförderung mit Seeschiffen (IMDG-Code)

Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung Nicht zutreffend
Transportfahrerkategorie Nicht zutreffend
Verpackungsgruppe Nicht zutreffend
Umweltgefahren Nicht zutreffend
Kennzeichnung für Meeresschadstoffe Nicht zutreffend

14.3 Beförderung mit Flugzeugen (IATA)

Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung Nicht zutreffend
Transportfahrerkategorie Nicht zutreffend
Verpackungsgruppe Nicht zutreffend
Umweltgefahren Nicht zutreffend

14.4 Sonstige Angaben

Keine Daten verfügbar

14.5 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

14.6 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

Keine Daten verfügbar

Abschnitt 15: Rechtsvorschriften

Diamin N9

Datum: 17.04.2025

Version: 01.25



15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

Keine gefährliche Substanz nach VO 1272/2008 (CLP) des Europäischen Parlaments und des Rates vom 16. Dezember 2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen.

Nationale Verordnungen/Gesetze zum Jugendschutz beachten. Berufsgenossenschaftliche und arbeitsmedizinische Vorschriften beachten.

Lagerklasse: 10-13

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Es wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

Abschnitt 16: Sonstige Angaben

Die in diesem Sicherheitsdatenblatt enthaltenen Informationen sind nach unserem Wissen, Informationen und Überzeugungen korrekt. Diese Informationen dienen lediglich als Hilfestellung für den Anwender bei der Handhabung, Verwendung, Verarbeitung, Lagerung, Beförderung, Entsorgung und Freigabe des Produkts für zufriedenstellende Sicherheitsbedingungen und sind nicht als Garantie oder Qualitätsspezifikation zu betrachten. Das Sicherheitsdatenblatt sollte in Verbindung mit technischen Datenblättern verwendet werden, ersetzt diese jedoch nicht. Die Informationen beziehen sich daher nur auf das bezeichnete spezifische Produkt und sind möglicherweise nicht anwendbar, wenn dieses Produkt in Kombination mit anderen Materialien oder in einem anderen Herstellungsverfahren verwendet wird, es sei denn, es ist ausdrücklich anders angegeben. Sie entbinden den Anwender nicht davon, alle mit seiner Tätigkeit verbundenen Vorschriften einzuhalten.