

Sicherheitsdatenblatt

Seite: 1/6

BASF Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EWG

Datum / überarbeitet am: 05.11.2003

Produkt: **Luganil* Braun NGB**

Version: 1.0

(30050415/SDS_LEA_DE/DE)

Druckdatum 23.06.2005

1. Stoff/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Luganil* Braun NGB

Verwendung: Farbmittel für die Lederindustrie

Firma:

BASF Aktiengesellschaft

Veredlungskemikalien für Leder

67056 Ludwigshafen, Deutschland

Telefon: 0621-60-72783

Telefax-Nummer: 0621-60-41517

E-Mailadresse: Productinformation.Performance-Chemicals@basf-ag.de

Notfallauskunft:

Werkfeuerwehr Ludwigshafen

Telefon: +49-621-60-43333

Telefax-Nummer: +49-621-60-92664

2. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung

Metallkomplex-Farbstoff

enthält: Kupfer

entstaubte Zubereitung

3. Mögliche Gefahren

Keine besonderen Gefahren bekannt.

BASF Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EWG
Datum / überarbeitet am: 05.11.2003
Produkt: **Luganil* Braun NGB**

Version: 1.0

(30050415/SDS_LEA_DE/DE)

Druckdatum 23.06.2005

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise:
Verunreinigte Kleidung entfernen.

Nach Einatmen:
Bei Beschwerden nach Einatmen von Staub: Frischluft, Arzthilfe.

Nach Hautkontakt:
Mit Wasser und Seife gründlich abwaschen.

Nach Augenkontakt:
Mindestens 15 Minuten bei gespreizten Lidern unter fließendem Wasser gründlich ausspülen.

Nach Verschlucken:
Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.

Hinweise für den Arzt:
Behandlung: Symptomatische Behandlung (Dekontamination, Vitalfunktionen), kein spezifisches Antidot bekannt.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel:
Sprühwasser, Trockenlöschmittel, Schaum

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:
Kohlendioxid

Zusätzliche Hinweise:
Aufwirbelung des Stoffes/Produktes vermeiden wegen Staubexplosionsgefahr.

Besondere Gefährdungen:
gesundheitsschädliche Dämpfe
Entwicklung von Rauch/Nebel. Die genannten Stoffe/Stoffgruppen können bei einem Brand freigesetzt werden.

Besondere Schutzausrüstung:
Umluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

Weitere Angaben:
Gefährdung hängt von den verbrennenden Stoffen und den Brandbedingungen ab. Kontaminiertes Löschwasser muss entsprechend den behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Persönbezogene Vorsichtsmaßnahmen:
Staubbildung vermeiden. Persönliche Schutzkleidung verwenden.

BASF Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EWG
Datum / überarbeitet am: 05.11.2003
Produkt: **Luganil* Braun NGB**

Version: 1.0

(30050415/SDS_LEA_DE/DE)

Druckdatum 23.06.2005

Umweltschutzmaßnahmen:
Verunreinigtes Wasser/Löschwasser zurückhalten. Nicht in die
Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

Verfahren zur Reinigung oder Aufnahme:
Für kleine Mengen: Mit geeignetem Gerät aufnehmen und entsorgen.
Für große Mengen: Mit staubbindendem Mittel aufnehmen und entsorgen.
Staubentwicklung vermeiden.

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung

Beim Umfüllen größerer Mengen ohne Absauganlage: Atemschutz.

Brand- und Explosionsschutz:
Staubbildung vermeiden. Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen.

Lagerung

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen: Behälter dicht geschlossen und trocken halten; an
einem kühlen Ort aufbewahren.

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstungen

Persönliche Schutzausrüstung

Atemschutz:

Geeigneter Atemschutz bei höheren Konzentrationen oder längerer Einwirkung: Partikelfilter EN 143
Typ P1 (niedriges Rückhaltevermögen (feste Partikel inerter Stoffe))

Handschutz:

Chemikalienbeständige Schutzhandschuhe (EN 374)

z.B. Nitrilkautschuk (0,4 mm), Chloroprenkautschuk (0,5mm), Polyvinylchlorid (0,7 mm), u.a.

Zusätzlicher Hinweis: Die Angaben basieren auf eigenen Prüfungen, Literaturangaben und
Informationen von Handschuhherstellern oder sind durch Analogieschluss von ähnlichen Stoffen
abgeleitet. Es ist zu beachten, dass die tägliche Gebrauchsdauer eines
Chemikalienschutzhandschuhs in der Praxis wegen der vielen Einflussfaktoren (z.B. Temperatur)
deutlich kürzer als die nach EN 374 ermittelte Permeationszeit sein kann.

Wegen großer Typenvielfalt sind die Gebrauchsanweisungen der Hersteller zu beachten.

Augenschutz:

Schutzbrille mit Seitenschutz (Gestellbrille) (EN 166)

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten. Aufgrund der
färbenden Eigenschaften des Produktes sollte eine geschlossene Arbeitskleidung benutzt werden,
die eine Anschmutzung beim Umgang verhindert.

BASF Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EWG

Datum / überarbeitet am: 05.11.2003

Produkt: **Luganil* Braun NGB**

Version: 1.0

(30050415/SDS_LEA_DE/DE)

Druckdatum 23.06.2005

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form:	Pulver
Farbe:	braun
Geruch:	geruchlos
pH-Wert:	6 - 8 (10 g/l, 20 °C)
Schmelzpunkt:	> 200 °C
Schüttdichte:	800 - 900 kg/m ³
Wasserlöslichkeit:	ca. 40 g/l (20 °C)
Löslichkeit (qualitativ) Lösemittel:	polare Lösemittel löslich

10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen:
Feuchtigkeit vermeiden.

Gefährliche Reaktionen:
Trotz der aus arbeitshygienischen Gründen durchgeführten Entstaubung kann eine Staubexplosionsgefahr nicht ausgeschlossen werden.

Gefährliche Zersetzungsprodukte: Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte, wenn die Vorschriften/Hinweise für Lagerung und Umgang beachtet werden.

11. Angaben zur Toxikologie

LD50/oral/Ratte: > 2.000 mg/kg

Primäre Hautreizung/Kaninchen: Nicht reizend. (BASF-Test)

Primäre Schleimhautreizungen/Kaninchen: Nicht reizend. (BASF-Test)

12. Angaben zur Ökologie

Ökotoxizität

Fischtoxizität:

Leuciscus idus/LC50 (96 h): > 100 mg/l

BASF Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EWG

Datum / überarbeitet am: 05.11.2003

Produkt: **Luganil* Braun NGB**

Version: 1.0

(30050415/SDS_LEA_DE/DE)

Druckdatum 23.06.2005

Mikroorganismen/Wirkung auf Belebtschlamm:

DIN 38412 Teil 27 (Entwurf)

Pseudomonas putida/EC50 (0,5 h): > 100 mg/l

Bei sachgemäßer Einleitung geringer Konzentrationen in adaptierte biologische Kläranlagen sind Störungen der Abbauaktivität von Belebtschlamm nicht zu erwarten.

Persistenz und Abbaubarkeit

Angaben zur Elimination

Versuchsmethode: Statische Methode, Belebtschlamm
Analysemethode: Farbabnahme
Eliminationsgrad: 60 - 70 %
Bewertung: Aus dem Wasser mäßig/ teilweise eliminierbar.

Bioakkumulationspotential

geringe Abwasserbelastung durch hohes Aufziehvermögen

Andere schädliche Wirkungen

Adsorbierbares organisches gebundenes Halogen (AOX):
Das Produkt enthält kein organisch gebundenes Halogen.

Das Produkt enthält: 6,1 W/W % Kupfer

Die genannten Schwermetalle liegen in komplex gebundener Form als wesentlicher Bestandteil des Farbmittels vor.

Zusätzliche Hinweise

Sonstige ökotoxikologische Hinweise:
Produkt nicht ohne Vorbehandlung in Gewässer gelangen lassen.

13. Hinweise zur Entsorgung

Muss unter Beachtung der örtlichen Vorschriften, z. B. einer geeigneten Deponie oder einer geeigneten Verbrennungsanlage, zugeführt werden.

Die Abfallschlüssel sind Empfehlungen des Herstellers auf Grundlage der vorgesehenen Verwendung des Produktes. Andere Verwendungen und spezielle Entsorgungsgegebenheiten beim Anwender können abweichende Abfallschlüssel-Zuordnungen erfordern.

Bei Entsorgungsproblemen durch die genannte Abfallschlüssel-Zuordnung wenden Sie sich direkt an den Hersteller.

Abfallschlüssel:
040109 Zurichtung und Finish

Ungereinigte Verpackung:
Nicht kontaminierte Verpackungen können wiederverwendet werden.

BASF Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EWG

Datum / überarbeitet am: 05.11.2003

Produkt: **Luganil* Braun NGB**

Version: 1.0

(30050415/SDS_LEA_DE/DE)

Druckdatum 23.06.2005

Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind wie der Stoff zu entsorgen.

14. Angaben zum Transport

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften (ADR RID ADN IMDG/GGVSee ICAO/IATA)

15. Vorschriften

Vorschriften der Europäischen Union (Kennzeichnung) / Nationale Vorschriften

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien nicht kennzeichnungspflichtig.

Die bislang bekannte Datenbasis zur Einstufung und Kennzeichnung nach EG-Richtlinien beruht auf BASF-eigenen Studien.

Sonstige Vorschriften

Wassergefährdungsklasse (Anhang 2 der VwVwS (Deutschland) vom 17. Mai 1999): (2)
Wassergefährdend.

16. Sonstige Angaben

Informationen zum vorgesehenen Gebrauch: Das vorliegende Produkt ist von technischer Qualität und, soweit nicht anders spezifiziert oder vereinbart, ausschließlich für den industriellen Gebrauch vorgesehen. Dies umfaßt die genannten und empfohlenen Verwendungszwecke. Weitere beabsichtigte Anwendungen sollten mit dem Hersteller besprochen werden. Insbesondere betrifft dies den Gebrauch für Publikumsprodukte, die durch spezielle Normen oder Gesetzgebungen geregelt sind.

Senkrechte Striche am linken Rand weisen auf Änderungen gegenüber der vorangehenden Version hin.

Die vorstehenden Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und stellen keine Zusicherung von Eigenschaften dar. Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger in eigener Verantwortung zu beachten.