

Sicherheitsdatenblatt

NOALOX

Version: 1.1

Erstellungsdatum: 14-09-2023

Überarbeitungsdatum: 08-11-2023

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

1.1 Produktidentifikator.

Produktname: NOALOX.

Artikelnummer: 30-024/30-026/30-030/30-031/30-032/30-040/30-1216

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

Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs:

Anti-Oxidationsmittel-Verbindung für elektrische Zwecke.

Abgeratene Verwendungen des Stoffes / Gemischs:

Keine bekannt.

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt:

Hersteller: IDEAL INDUSTRIES Limited
Unit 3, Europa Court
Europa Boulevard, Warrington
Cheshire, WA5 7TN
United Kingdom
Tel.: +44 (0)1925 444446
eur.sales@idealindustries.com

1.4. Notrufnummer: Giftnotruf Berlin, Notruftelefon: +49 30 19240 (Tag und Nacht)

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs CLP Nr. 1272/2008.

Nicht klassifiziert.

2.2. Kennzeichnungselemente CLP Nr. 1272/2008.

Prävention:
Beachten Sie gute Arbeitshygiene-Praktiken.

Reaktion:
Nach Gebrauch Hände waschen.

Lagerung:
Getrennt von unverträglichen Materialien aufbewahren.

Entsorgung:
P501 Inhalt/Behälter einer anerkannten Abfallentsorgungsanlage zuführen.

Andere Kennzeichnungen:

-

Sicherheitsdatenblatt

NOALOX

Version: 1.1

Erstellungsdatum: 14-09-2023

Überarbeitungsdatum: 08-11-2023

2.3. Sonstige Gefahren.

Das Produkt entspricht nicht den Kriterien für PBT oder vPvB gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang XIII.

Umweltbezogene Angaben: Der Stoff/dieses Gemisch enthält keine Bestandteile, die gemäß REACH Artikel 59 (1) oder der delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der delegierten Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1 Stoffe:

Das Produkt ist eine Mischung.

3.2 Mischung:

CAS/EINECS	Name	Gehalt %	CLP Klassifizierung
9003-29-6 / 500-004-7	Polybutylen	<90	Nicht klassifiziert.
7440-66-6 / 231-175-3	Zinkstaub Anmerkung T:*	<20	Aquatic Acute 1; H400 (M=10), Aquatic Chronic 1; H410 (M=10).
7631-86-9 / 231-545-4	Hydrophile pyrogene Kieselsäure	<5	Nicht klassifiziert.

*Anmerkung T: Dieser Stoff kann in einer Form in Verkehr gebracht werden, die nicht die physikalischen Eigenschaften aufweist, wie im Einstufungseintrag in Teil 3 angegeben. Wenn die Ergebnisse der einschlägigen Methode/-n gemäß der Verordnung (EG) Nr. 440/2008 zeigen, dass die betreffende Form des in Verkehr gebrachten Stoffes diese physikalische/-n Eigenschaft/-en nicht aufweist, ist der Stoff gemäß den Ergebnissen dieser Prüfung/-en einzustufen. In das Sicherheitsdatenblatt sind die betreffenden Informationen aufzunehmen, einschließlich der Nennung der einschlägigen Prüfmethode/-n.

Vollständiger Text der H-Sätze - siehe Abschnitt 16. Die Grenzwerte für die Exposition am Arbeitsplatz sind, wenn verfügbar, in Abschnitt 8 wiedergegeben.

ABSCHNITT 4: Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen.

Allgemeine Hinweise: Stellen Sie sicher, dass das medizinische Personal von den betreffenden Materialien weiß und Vorkehrungen für den eigenen Schutz trifft.

Einatmen: Sorgen Sie für frische Luft; suchen Sie bei Beschwerden einen Arzt auf.

Hautkontakt: Waschen Sie sich mit Seife und Wasser. Wenn die Reizung anhält, suchen Sie einen Arzt auf.

Sicherheitsdatenblatt

NOALOX

Version: 1.1

Erstellungsdatum: 14-09-2023

Überarbeitungsdatum: 08-11-2023

Augenkontakt: Entfernen Sie nach dem ersten Spülen Kontaktlinsen und spülen Sie Ihre Augen für mindestens 15 Minuten lang. Bei anhaltender Augenreizung einen Arzt aufsuchen.

Verschlucken: Mund ausspülen. Erbrechen herbeiführen, wenn die Person bei Bewusstsein ist. Ärztliche Hilfe einholen, falls Symptome auftreten.

4.2 Wichtigste akute oder verzögert auftretende Symptome und Wirkungen:

Direkter Augenkontakt kann vorübergehende Reizung verursachen. Die Exposition kann zu vorübergehender Reizung, Rötung oder Unwohlsein führen.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung:

Symptome behandeln.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel: Schaum, Kohlendioxid, Trockenpulver.

Löschmittel, die aus Sicherheitsgründen nicht zu verwenden sind:

Es darf kein Wasserstrahl verwendet werden, da dieser den Brand streuen kann.

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren:

Bei einem Feuer können sich gesundheitsschädliche Gase formen.

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung:

Umluftunabhängiges Atemgerät und chemiebeständige Handschuhe tragen. Behälter aus dem Brandbereich entfernen, soweit dies ohne Gefahr möglich ist.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren:

Persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8.
Ungeschützte Personen fern halten.
Vermeiden Sie längeren Hautkontakt.
Weiteres Auslaufen oder Verschütten verhindern, wenn dies ohne Gefahr möglich ist.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen:

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:

Kleine Verschüttungen: mit saugfähigem Material (z.B. Tuch, Vlies) aufwischen.
Größere Verschüttungen: Sand, Sägemehl, Erde, Vermiculit, Kieselgur verwenden, um nicht brennbare absorbierende Materialien einzuschließen und aufzufangen und zur Entsorgung gemäß den örtlichen Vorschriften in einen Behälter zu geben. Den Bereich mit Wasser reinigen. Siehe Abschnitt 13 für Informationen zur Entsorgung.

Sicherheitsdatenblatt

NOALOX

Version: 1.1

Erstellungsdatum: 14-09-2023

Überarbeitungsdatum: 08-11-2023

6.4 Verweis auf andere Abschnitte:

Persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8.

Entsorgung: siehe Abschnitt 13.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung:

Persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8.

Kontakt mit Haut und Augen vermeiden.

Achten Sie darauf, dass die Oberflächen rutschig werden können. Sorgen Sie für ausreichende Belüftung. Das Material ist elektrisch leitend und erfordert Vorsicht bei der Verwendung in der Nähe von elektrischen Geräten. Beachten Sie gute Arbeitshygiene-Praktiken.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten:

In einem fest verschlossenen Behältnis aufbewahren. Bei Temperaturen zwischen 4°C - 49°C lagern. Getrennt von unverträglichen Materialien aufbewahren (siehe Abschnitt 10 dieses Sicherheitsdatenblattes).

Lagerklasse gemäß TRGS 510, Deutschland 12.

7.3 Spezifische Endanwendungen:

Dieses Produkt sollte nur für Anwendungen in Abschnitt 1.2 verwendet werden.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1 Zu überwachende Parameter - Arbeitsplatzgrenzwerte TRGS 900:

Bei Staubbildung:

Allgemeiner Staubgrenzwert:

Alveolengängige Fraktion: 1,25 mg/m³.

Einatembare Fraktion: 10 mg/m³.

Biologische Grenzwerte:

Keine biologischen Grenzwerte angegeben.

Empfohlene Überwachungsverfahren:

Standardüberwachungsverfahren befolgen.

DNEL / PNEC:

-

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition.

Geeignete technische Steuerungseinrichtungen:

Sorgen Sie für gute Belüftung.

Grenzwerte für die berufliche Exposition sind für die derzeitige physikalische Form des Produkts nicht relevant.

Allgemeine Hinweise:

Bei jeder Pause in der Produktnutzung und am Ende der Arbeiten sind betroffene Körperteile zu waschen. Immer Hände, Unterarme und Gesicht waschen. Arbeitskleidung und Arbeitsgeräte routinemäßig waschen, um Schadstoffe zu entfernen.

Sicherheitsdatenblatt

NOALOX

Version: 1.1

Erstellungsdatum: 14-09-2023

Überarbeitungsdatum: 08-11-2023

Schutzmaßnahmen:	Verwenden Sie nur CE-klassifizierte Schutzausstattung.
Atemschutz:	Im Normalfall nicht erforderlich.
Handschutz:	Im Normalfall nicht erforderlich.
Augenschutz:	Bei Gefahr von Augenkontakt Schutzbrille tragen. EN 166.
Körperschutz:	Normale Arbeitskleidung.
Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:	Keine besonderen Anforderungen.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften:

Aggregatzustand:	Paste
Farbe:	Grau
Geruch:	Milder Geruch
Schmelzpunkt:	>260°C
Siedepunkt:	Keine Daten/Nicht relevant
Entzündbarkeit:	Keine Daten/Nicht relevant
Untere und obere Explosionsgrenze:	Keine Daten/Nicht relevant
Flammpunkt:	Keine Daten/Nicht relevant
Zündtemperatur:	Keine Daten/Nicht relevant
Zersetzungstemperatur:	Keine Daten/Nicht relevant
pH-Wert:	6,5 – 8,0
Kinematische Viskosität:	8100 cps
Löslichkeit Wasser:	Keine Daten/Nicht relevant
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser:	Keine Daten/Nicht relevant
Dampfdruck:	Keine Daten/Nicht relevant
Dichte und/oder relative Dichte:	1,04 g/cm ³
Relative Dampfdichte:	Keine Daten/Nicht relevant
Partikeleigenschaften:	Keine Daten/Nicht relevant

9.2 Sonstige Angaben:

VOC: 128 g/l – berechnet

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität:	Stabil, keine gefährlichen Reaktionen bei bestimmungsgemäßer Handhabung bekannt.
10.2 Chemische Stabilität:	Bei empfohlener Anwendung und Lagerung stabil.
10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen:	Unter normalen Bedingungen keine gefährlichen Reaktionen erwartet.
10.4 Zu vermeidende Bedingungen:	Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Feuchtigkeit. Luftfeuchtigkeit. Kontakt mit unverträglichen Materialien.

Sicherheitsdatenblatt

NOALOX

Version: 1.1

Erstellungsdatum: 14-09-2023

Überarbeitungsdatum: 08-11-2023

10.5 Unverträgliche Materialien:

Starke Oxidationsmittel.

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:

Kohlenstoffoxide.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008.

Akute Toxizität:

Nicht klassifiziert.

Hydrophile pyrogene Kieselsäure:
Oral – LD50 – Ratte: >3160 mg/kg
Einatmen – LC50 – Ratte: >200 mg/m³

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut:

Nicht klassifiziert.

Schwere

Augenschädigung/-reizung:

Nicht klassifiziert.

Sensibilisierung der

Atemwege/Haut:

Nicht klassifiziert.

Keimzell-Mutagenität:

Nicht klassifiziert.

Karzinogenität:

Nicht klassifiziert.

Reproduktionstoxizität:

Nicht klassifiziert.

Spezifische Zielorgan-

Toxizität bei einmaliger

Exposition:

Nicht klassifiziert.

Spezifische Zielorgan-

Toxizität bei wiederholter

Exposition:

Nicht klassifiziert.

Aspirationsgefahr:

Nicht klassifiziert.

11.2 Angaben über sonstige Gefahren:

Endokrinschädliche Eigenschaften:

Keine Stoffen mit endokrinschädliche Eigenschaften.

Sonstige Angaben:

Kann bei Verschlucken Unwohlsein verursachen.
Direkter Augenkontakt kann vorübergehende Reizung verursachen. Die Exposition kann zu vorübergehender Reizung, Rötung oder Unwohlsein führen.

Sicherheitsdatenblatt

NOALOX

Version: 1.1

Erstellungsdatum: 14-09-2023

Überarbeitungsdatum: 08-11-2023

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

- 12.1 Toxizität:** Nicht als umweltgefährdend eingestuft.
- 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit:** Keine Daten verfügbar.
- 12.3 Bioakkumulationspotenzial:** Keine Daten verfügbar.
- 12.4 Mobilität im Boden:** Keine Daten verfügbar.
- 12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:** Das Produkt entspricht nicht den Kriterien für PBT oder vPvB.
- 12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften:** Keine Stoffen mit endokrinschädliche Eigenschaften.
- 12.7 Andere schädliche Wirkungen:** Keine bekannt.
WGK 2: wassergefährdend.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

- 13.1 Verfahren zur Abfallbehandlung:** Die Abfallerzeugung sollte nach Möglichkeit vermieden oder minimiert werden. Die Entsorgung dieses Produkts sowie seiner Lösungen und Nebenprodukte muss jederzeit unter Einhaltung der Umweltschutzanforderungen und Abfallbeseitigungsgesetze sowie den Anforderungen der örtlichen Behörden erfolgen.
- Abfallschlüssel Verpackung:** Leere, gereinigte Verpackungen müssen für das Recycling sortiert werden, ansonsten für die Müllverbrennung.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Kein Gefahrgut.

	ADR/RID	IMDG/IMO
14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer:	Nicht relevant.	Nicht relevant.
14.2 Ordnungsgemäße UNVersandbezeichnung:	Nicht relevant.	Nicht relevant.
14.3 Transportgefahrenklassen:	Nicht relevant.	Nicht relevant.

Sicherheitsdatenblatt

NOALOX

Version: 1.1

Erstellungsdatum: 14-09-2023

Überarbeitungsdatum: 08-11-2023

14.4 Verpackungsgruppe:	Nicht relevant.	Nicht relevant.
14.5 Umweltgefahren: EmS:	Nein Nicht relevant.	Nein Nicht relevant.
LQ: Tunnelbeschränkungscode:	Nicht relevant. Nicht relevant.	Nicht relevant. Nicht relevant.

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender:

Nicht relevant.

14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten:

Nicht relevant.

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

RICHTLINIE 92/85/EWG DES RATES über die Durchführung von Maßnahmen zur Verbesserung der Sicherheit und des Gesundheitsschutzes von schwangeren Arbeitnehmerinnen, Wöchnerinnen und stillenden Arbeitnehmerinnen am Arbeitsplatz.

RICHTLINIE 94/33/EG des Rates vom 22. Juni 1994 über den Jugendarbeitsschutz.

Allgemeine Verwaltungsvorschrift zum Wasserhaushaltsgesetz über die Einstufung wassergefährdender Stoffe in Wassergefährdungsklassen (Verwaltungsvorschrift wassergefährdende Stoffe - VwVwS).

Arbeitsplatzgrenzwerte TRGS 900 (Fassung 29.03.2019). EU 648/2004.

Technische Regeln für Gefahrstoffe, Arbeitsplatzgrenzwerte, TRGS 900 (2015-11-06 [#60])

VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008 DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES vom 16.

Dezember 2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen, zur Änderung und Aufhebung der Richtlinien 67/548/EWG und 1999/45/EG und zur Änderung der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (CLP). Verordnung (EG) Nr. 2020/878.

Sonstige Angaben: WGK 2: wassergefährdend.

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung:

Für dieses/diese Produkte ist eine Stoffsicherheitsbeurteilung nicht erforderlich.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Volltext der unter Abschnitt 3 aufgeführten H-Sätze:

H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.

H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

Abkürzungen:

LD50 = Letale Dosis, die sich auf 50% der beobachteten Population bezieht.

LC50 = Letale Konzentration, die sich auf 50% der beobachteten Population bezieht.

LD50 = Letale Dosis, die sich auf 50% der beobachteten Population bezieht.

PBT = Persistent, bioakkumulativ und toxisch. PNEC.

vPvB = sehr persistent und sehr bioakkumulativ.

Sicherheitsdatenblatt

NOALOX

Version: 1.1

Erstellungsdatum: 14-09-2023

Überarbeitungsdatum: 08-11-2023

Anderes:

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.

Überarbeitung 08-11-2023 Abschnitt:

7, 12, 15.

Sicherheitsdatenblatt abgenommen durch:

SRS

www.sicherheitsdatenblatt-clp.de
