

# Säkerhetsdatablad

## NOALOX

Version 1.0

Utfärdandedatum: 26-01-2023

### AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

#### 1.1 Produktbeteckning.

**Handelsnamn:** NOALOX.

**Produktkod:** 30-024/30-026/30-030/30-031/30-032/30-040/30-1216.

#### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från:

**Användningar:** Antioxidantförening för elektriska produkter.

**Användningar som det avråds från:**  
Inga kända.

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad:

**Företagsuppgifter:** 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 Telefonnummer för nödsituationer:

Larmnummer 112 – begär giftinformation.  
Giftinformationscentralen (Sverige) icke-akut: Tel 010-456 6700.  
<http://www.giftinformationscentralen.se>

### AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen CLP nr. 1272/2008.

Inte klassificerad.

#### 2.2 Märkningsuppgifter CLP nr. 1272/2008.

##### P-fraser:

Förebyggande:  
God industriell hygienpraxis måste följas.

Åtgärder:  
Tvätta händerna efter hantering.

Förvaring:  
Förvaras åtskilt från oförenliga material.

Avfall:  
Kassera avfall och rester i enlighet med lokala myndigheters krav.

# Säkerhetsdatablad

## NOALOX

Version 1.0

Utfärdandedatum: 26-01-2023

### Annan märkning:

-

### 2.3 Andra faror.

Produkten innehåller inte något ämne som är klassificerat som PBT eller vPvB.

Produkten innehåller inte beståndsdelar som anses ha hormonstörande egenskaper enligt REACH

Artikel 57 (1) eller Förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605.

## AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

### 3.1 Ämnen:

Produkten är en blandning.

### 3.2 Blandningar:

CAS/EG-nr.	Namn	Innehåll %	Klassificering
9003-29-6 / 500-004-7	Polybutylen	<90	Inte klassificerad.
7440-66-6 / 231-175-3	Zinkpulver	<20	Aquatic Acute 1; H400 (M=10), Aquatic Chronic 1 ;H410 (M=10).
7631-86-9 / 231-545-4	Hydrofil kiseldioxid	<5	Inte klassificerad.

\*Anmärkning T: Detta ämne får marknadsföras i en form som inte har de fysikaliska faror som anges i klassificeringen i del 3. Om testresultaten från relevanta metoder i enlighet med del 2 i bilaga I till denna förordning visar att den särskilda formen av ämnet som släpps ut på marknaden inte uppvisar dessa fysikaliska faror ska ämnet klassificeras i enlighet med dessa resultat. Relevant information, med en hänvisning till testmetoderna i fråga, ska anges på säkerhetsdatabladet.

Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 16. Arbetshygieniska gränsvärden finns i avsnitt 8 - om de är tillgängliga.

## AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen:

**Generellt:** Se till att medicinsk personal är medveten om de material (er) som berörs och att de vidtar nödvändiga skyddsåtgärder.

**Vid inandning:** Sök frisk luft. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

**Vid hudkontakt:** Tvätta huden med tvål och vatten. Om irritation kvarstår: Sök läkarvård.

**Vid kontakt med ögonen:** Skölj försiktigt med vatten i minst 15 minuter. Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

# Säkerhetsdatablad

## NOALOX

Version 1.0

Utfärdandedatum: 26-01-2023

**Vid förtäring:** Skölj munnen med vatten och spotta ut. Framkalla kräkning om personen är vid medvetande.  
Kontakta läkare vid obehag.

#### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda:

Direktkontakt med ögon kan orsaka tillfällig irritation. Exponering kan orsaka tillfällig irritation, rodnad eller obehag.

#### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs:

Behandla symptomatiskt.

### AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

#### 5.1 Släckmedel

**Lämpliga släckmedel:** Använd släckpulver, skum CO<sub>2</sub>/kuldioxid.

#### Släckningsmedel som är olämpliga av säkerhetsskäl:

Använd ej vattenstråle med högt tryck då detta kan splittra och sprida elden.

#### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra:

Brand kan ge upphov till tät svart rök, andas inte in.

#### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal:

Som vid alla bränder, använd burens andningsapparat och full skyddsutrustning. Flytta behållare från brandområdet om detta kan göras utan risk.

### AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

#### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer:

Använd rekommenderad skyddsutrustning, se avsnitt 8.  
Håll oskyddade personer på avstånd.  
Undvik långvarig och upprepade kontakt.  
Stoppa läckage om så kan ske utan risk

**6.2 Miljöskyddsåtgärder:** Undvik utsläpp till miljön/avlopp.

#### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:

Liten spill: Torka bort med papper eller textil.  
Stora spill: Valla in och sug upp spill med sand, sågspån eller liknande.  
Spill samlas upp i täta behållare och lämnas för destruktion enligt gällande lokala föreskrifter. Skölj området noggrant med vatten. Se avsnitt 13 för avfallshantering.

#### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt:

Se avsnitt 8 för personligt skydd.  
Se avsnitt 13 för avfallshantering.

# Säkerhetsdatablad

## NOALOX

Version 1.0

Utfärdandedatum: 26-01-2023

### AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

#### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering:

Använd rekommenderad skyddsutrustning, se avsnitt 8.  
Undvik kontakt med hud och ögon. Stor risk för halka vid läckage/spill av produkten. Säkerställ tillräcklig ventilation. Bär personlig skyddsutrustning. Produkten är elektriskt ledande och kräver försiktighet när det används nära elektrisk utrustning. God industriell hygienpraxis måste följas.

#### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet:

Förvaras i tättsluten behållare. Förvara vid temperaturer mellan 4°C - 49°C. Förvaras åtskilt från oförenliga material (se avsnitt 10).

**7.3 Specifik slutanvändning:** Ingen övrig information om specifik slutanvändning (se avsnitt 1.2).

### AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

#### 8.1 Kontrollparametrar

Nationella gränsvärden AFS 2018:

Dammbildning:

Namn	Nivågränsvärden	Korttidsvärde	Anm.	Ref.
Hydrofil kiseldioxid damm – inhalerbart damm – respirabelt dam	10 mg/m <sup>3</sup> 5 mg/m <sup>3</sup>	- -	-	AFS 2018:1

**Biologiska gränsvärden:** Inga biologiska exponeringsgränser upptäckts för beståndsdelarna.

**Rekommenderade övervakningsförfaranden:** Följ normala uppföljningsprocedurer.

**DNEL / PNEC:**

-

#### 8.2 Begränsning av exponeringen.

##### Tekniska åtgärder:

Säkerställ tillräcklig ventilation.  
Yrkesmässiga exponeringsgränser är inte relevant på grund av produktens fysiska form.

##### Generellt:

Vid varje paus vid användning av produkten och vid arbetets slut skall de exponerade områdena på kroppen tvättas. Tvätta arbetskläder och skyddsutrustning rutinmässigt för att avlägsna föroreningar.

##### Personligt skyddsutrustning:

Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Välj personlig skyddsutrustning i enlighet med gällande CEN-standarder och i samarbete med leverantören av personlig skyddsutrustning.

##### Andningsskydd:

Inte nödvändigt vid normal användning.

# Säkerhetsdatablad

## NOALOX

Version 1.0

Utfärdandedatum: 26-01-2023

- Handskydd:** Inte nödvändigt vid normal användning.
- Ögon-/ansiktsskydd:** Använd tättslutande skyddsglasögon vid risk för kontakt. EN 166.
- Hudskydd:** Använd lämpliga skyddskläder.
- Begränsning av miljöexponering:**  
Inga speciella åtgärder är nödvändiga.

## AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper:

Fysikaliskt tillstånd:	Pasta
Färg:	Grå
Lukt:	Mild
Smältpunkt/fryspunkt:	Inte tillämplig
Kokpunkt:	>260°C
Brandfarlighet:	Inte tillämplig
Nedre och övre explosionsgräns:	Inga fara
Flampunkt:	154,4°C
Självantändningstemperatur:	Inte tillämplig
Sönderdelningstemperatur:	Inte tillämplig
pH-värde:	6,5 – 8,0
Kinematisk viskositet:	8100 cps
Löslighet:	Löslig i vatten
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten:	Inte tillämplig
Ångtryck:	Inte tillämplig
Densitet och/eller relativ densitet:	1,04 g/cm <sup>3</sup>
Relativ ångdensitet:	Inte tillämplig
Partikelegenskaper:	Inte tillämplig

### 9.2 Annan information:

VOC: 128 g/l - beräknad

## AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

- 10.1 Reaktivitet:** Ingen fara för reaktivitet vid normal lagring och användning.
- 10.2 Kemisk stabilitet:** Produkten är stabil vid normala hanterings- och lagringsvillkor.
- 10.3 Risken för farliga reaktioner:**  
Inga farliga reaktioner kända vid normal lagring och användning.
- 10.4 Förhållanden som ska undvikas:**  
Håll borta från värme, heta ytor, gnistor, öppen låga och andra antändningskällor. Fukt. Fuktighet. Kontakt med oförenliga material.
- 10.5 Oförenliga material:** Starka oxidationsmedel.
- 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:**  
Koloxider.

# Säkerhetsdatablad

## NOALOX

Version 1.0

Utfärdandedatum: 26-01-2023

### AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

#### 11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr. 1272/2008.

**Akut toxicitet:** Inte klassificerad.

Hydrofil kiseldioxid:  
Oral – LD50 – Råtta: >3160 mg/kg  
Inandning – LC50 – Råtta: >200 mg/m<sup>3</sup>

**Frätande och irriterande effekter på hud:**  
Inte klassificerad.

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation:**  
Inte klassificerad.

**Luftvägs- eller hudsensibilisering:**  
Inte klassificerad.

**Mutagenitet i könsceller:** Inte klassificerad.

**Cancerogenitet:** Inte klassificerad.

**Reproduktionstoxicitet:** Inte klassificerad.

**Specifik organtoxicitet – enstaka exponering:**  
Inte klassificerad.

**Specifik organtoxicitet – upprepad exponering:**  
Inte klassificerad.

**Fara vid aspiration:** Inte klassificerad.

#### 11.2 Information om andra faror:

**Hormonstörande egenskaper:** Innehåller ingen ämnen med hormonstörande egenskaper.

**Annan information:** Kan orsaka obehag vid förtäring.  
Direktkontakt med ögon kan orsaka tillfällig irritation. Exponering kan orsaka tillfällig irritation, rodnad eller obehag.

### AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

**12.1 Toxicitet:** Produkten är inte klassificerad miljöfarlig.

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet:**  
Inga uppgifter tillgängliga.

**12.3 Bioackumuleringsförmåga:**  
Inga uppgifter tillgängliga.

**12.4 Rörligheten i jord:** Inga uppgifter tillgängliga.

# Säkerhetsdatablad

## NOALOX

Version 1.0

Utfärdandedatum: 26-01-2023

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:

Produkten innehåller inte PBT eller vPvB ämnen.

**12.6 Andra skadliga effekter:** Inga kända.

## AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:

Undvik utsläpp till mark och vatten. Destrueras enligt lokala och nationella bestämmelser. Produktens användning avgör slutgiltig avfallskod.

**Förorenad förpackning:** Tom, rengjord förpackning ska sopsorteras för återvinning, annars för förbränning.

## AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

Omfattas inte av den internationella regleringen av transport av farligt gods (IMDG, IATA, ADR/RID).

	ADR/RID	IMDG/IMO
<b>14.1 UN-nummer eller id-nummer</b>	Inte relevant	Inte relevant
<b>14.2 Officiell transportbenämning</b>	Inte relevant	Inte relevant
<b>14.3 Faroklass för transport</b>	Inte relevant	Inte relevant
<b>14.4 Förpackningsgrupp</b>	Inte relevant	Inte relevant
<b>14.5 Miljöfaror</b>	Nej	No
<b>Annan information</b>	LQ: Inte relevant Tunnel: Inte relevant	LQ: Inte relevant Tunnel: Inte relevant

### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder:

Inte relevant.

### 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument:

Inte relevant.

## AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö:

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr. 1907/2006 av den 18. december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH). Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr. 1272/2008 Kemikalieinspektionens föreskrifter om klassificering och märkning av kemiska produkter, med ändringar. Hygieniska gränsvärden (AFS 2018) Avfallsförordningen (SFS 2011:927)

# Säkerhetsdatablad

## NOALOX

Version 1.0

Utfärdandedatum: 26-01-2023

Enligt EG-förordning 2020/878. Kemikalieinspektionens föreskrifter (KIFS 1998:8) om kemiska produkter och biotekniska organismer, med ändringar (senast KIFS 2008:1). Förebyggande av allvarliga kemikalieolyckor (AFS 2005:19), med ändringar (senast AFS 2007:10). Hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar (AFS 2018:1) Direktiv 94/33/EG för skydd av unga i arbetslivet. Direktiv 92/85/EEC för gravida arbetstagare. Beslut 2000/532/EG av kommissionen den 3 maj 2000 (avfall). Enligt EG-förordning nr. 2020/878.

**Användningsrestriktioner:** -

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts.

## AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

### Fullständig text på H-fraser som finns under avsnitt 3:

H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

### Lista över förkortningar:

LD50: Dödlig dos 50 %.

LC50: Dödlig koncentration 50%.

PBT: Persistent, bioackumulerande, giftigt.

vPvB: Mycket långlivade, mycket bioackumulerande.

### Övrig information:

Informationen på detta säkerhetsdatablad är baserat på våra nuvarande kunskaper samt gällande EU- och nationell lagstiftning. Produkten skall inte användas till annat än vad den är specificerad för under avsnitt 1 utan att först erhålla en skriftlig instruktion från leverantören. Det är alltid användaren som har det fulla ansvaret att följa kraven enligt gällande lagstiftning. Informationen på säkerhetsdatabladet är ämnad som en beskrivning av säkerhetskraven för produkten och ingen garanti för produkttegenskaperna.

### Validerat av:

SRS

[www.sakerhetsdatablad.se](http://www.sakerhetsdatablad.se)