

# AMO Air 33 3% Veiligheidsinformatieblad

Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) komt overeen met Verordening (EU) 2015/830.  
Datum van uitgifte 05/12/2016. herzien op 13/06/2017. Vervangt 05/12/2016 versie 3.0



## Rubriek 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

### 1.1 Productidentificatie

Productvorm: mengsel  
Productnaam: AMO Air 33 3%

### 1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

#### 1.2.1 Relevant geïdentificeerd gebruik

Gebruik van de stof of het mengsel: Milieuvriendelijk desinfectiemiddel

### 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

BEDO Production & Services UG Weichstr. 1.b  
85445 Oberding – Germany  
T +49 (0) 8122 96 13 313 - F +49 (0) 8122 95 98 803  
news@bedo-production.services.com

### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen: +31 (0) 880 23 33 60 +49 (0) 172 89 09 702

## Rubriek 2: Identificatie van de gevaren

### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

#### Indeling volgens verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]

Niet ingedeeld.

#### Schadelijke fysieke chemische effecten en schadelijke effecten op de menselijke gezondheid en het milieu

Volgens onze kennis van zaken levert dit product bij het aanhouden van een goede werkhygiëne geen bijzondere risico's op.

### 2.2 Etiketteringselementen

#### Etikettering volgens verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]

EUH-zinnen: EUH210 - Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

### 2.3 Andere gevaren

Geen nadere informatie beschikbaar.

## Rubriek 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1 Stoffen

Niet van toepassing.

### 3.2 Mengsels

Naam	Productidentificatie	%	Indeling volgens verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]
Waterstofperoxide in oplossing ... %	(CAS-nr.) 7722-84-1 (EG-nr.) 231-765-0 (EG Index-nr.) 008-003-00-9	1 - 5	Ox. Liq. 1, H271 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1A, H314

#### Specifieke concentratiegrenzen:

Naam	Productidentificatie	Specifieke concentratiegrenzen
Waterstofperoxide in oplossing ... %	(CAS-nr.) 7722-84-1 (EG-nr.) 231-765-0 (EG Index-nr.) 008-003-00-9	( 5 =<C < 8) Eye Irrit. 2, H319 ( 8 =<C < 50) 1, H318 ( C >= 35) STOT SE 3, H335 ( 35 =<C < 50) 2, H315 ( 50 =<C < 70) 1B, H314 ( 50 =<C < 70) Ox. Liq. 2, H272 ( C >= 70) 1A, H314 ( C >= 70) Ox. Liq. 1, H2

Volledige tekst van H-zinnen: zie rubriek 16

## Rubriek 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Eerstehulpmaatregelen na inademen:	De persoon in de frisse lucht brengen en voor ongehinderde ademhaling zorgen.
Eerstehulpmaatregelen na contact met de huid:	Huid met veel water wassen.
Eerstehulpmaatregelen na oogcontact:	Ogen als voorzorgsmaatregel met water uitspoelen.
Eerstehulpmaatregelen na inslikken:	Bel een antigifcentrum of arts als u zich niet goed voelt.

### 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen nadere informatie beschikbaar

### 4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatisch behandelen.

## Rubriek 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen: Waternevel. Droog bluspoeder. Schuim. Kooldioxide.

### 5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Gevaarlijke afbraakproducten bij brand: Mogelijk vrijkomen van giftige rookgassen.

### 5.3. Advies voor brandweerlieden

Blusinstructies: Bedreigde vaten met waternevel koelen.  
Bescherming bij de brandbestrijding: Niet proberen zonder geschikte beschermingsmiddelen actief te zijn.  
Omgevingslucht-onafhankelijke ademhalingsapparatuur. Volledig beschermende kleding.

## Rubriek 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

#### 6.1.1 Niet voor noodprocedures opgeleid personeel

Maatregelen tijdens noodsituaties: Ventileer het besmette gebied.

#### 6.1.2 Hulpdiensten

Beschermingsmiddelen: Niet proberen zonder geschikte beschermingsmiddelen actief te zijn. Meer informatie: zie hoofdstuk 8 "Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming".

### 6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Voorkom lozing in het milieu.

### 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsproces: Absorbeer gemorste vloeistof met een absorberend middel. Met water verdunnen.  
Overige informatie: Leid stoffen of resthoeveelheden in vaste vorm naar een goedgekeurd systeem.

### 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Zie rubriek 13 voor meer informatie over verwijdering.

## Rubriek 7: Behandeling en opslag

### 7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Voorzorgsmaatregelen: Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek. Persoonlijke beschermingsmiddelen dragen.  
Hygiënische maatregelen: Tijdens gebruik niet eten, drinken of roken. Was na de behandeling van het product altijd uw handen.

## 7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Bewaarvoorwaarden: Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.  
Chemisch op elkaar inwerkende materialen: Alkaliën. Reductiemiddelen.

## 7.3 Specifiek eindgebruik

Geen nadere informatie beschikbaar

## Rubriek 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

### 8.1 Controleparameters

Geen nadere informatie beschikbaar

### 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Niet van toepassing.

#### blootstelling:

Niet van toepassing.

#### Oogbescherming:

Direct contact met ogen vermijden.

Huid- en lichaamsbescherming:

niet van toepassing.

Adembescherming:

niet van toepassing.



Apparaat	Filtertype	Voorwaarde	Norm
Ademhalingsmasker met filter	Type NO P3 (blauw), type NO P3 (wit)	Bescherming tegen dampen, mist, Niet vereist; behalve bij aerosolvorming.	

#### Beperking en bewaking van milieublootstelling:

Voorkom lozing in het milieu.

## Rubriek 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand:	Vloeistof
Kleur:	Kleurloos. Lichtgroen.
Geur:	Zuur
Geurdrempel:	Geen gegevens beschikbaar
pH-waarde:	3,5 - 4,5
pH-oplossing:	100 g/l @ 20 °C
Verdampingsgraad (butylacetaat=1):	Geen gegevens beschikbaar
Smeltpunt:	-33 °C
Vriespunt:	Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt:	108 °C
Vlampunt:	Niet brandbaar
Zelfontbrandingstemperatuur:	Geen gegevens beschikbaar
Ontledingstemperatuur:	Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast, gasvormig):	Niet van toepassing
Dampdruk:	12 mbar @ 20 °C
Relatieve dampdichtheid bij 20 °C:	Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid:	Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid:	1,12 g/cm <sup>3</sup>
Oplosbaarheid:	volledig mengbaar
Log Pow:	Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch:	Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, dynamisch:	1,08 mPa.s
Explosieve eigenschappen:	Geen gegevens beschikbaar
Oxiderende eigenschappen:	Geen gegevens beschikbaar
Explosiegrenzen	Geen gegevens beschikbaar

### 9.2 Overige informatie

Geen nadere informatie beschikbaar

## Rubriek 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1 Reactiviteit

Het product is niet reactief onder normale gebruiks-, opslag- en transportomstandigheden.

### 10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden

### 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Onder normale gebruiksomstandigheden zijn geen gevaarlijke reacties bekend.

### 10.4 Te vermijden omstandigheden

Oververhitting.

### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Explosiegevaar bij contact met: Alcoholen. Amines. Aardalkalimetalen. Sterke logen. Metalen. Oxidatiemiddelen. Organische stoffen. Hydrazine.

### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Onder normale opslag- en toepassingsomstandigheden mogen er geen gevaarlijke afbraakproducten worden gevormd.

## Rubriek 11: Toxicologische informatie

### 11.1 Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit (oraal):	Niet ingedeeld
Acute toxiciteit (dermaal):	Niet ingedeeld
Acute toxiciteit (inademing):	Niet ingedeeld
Irritatie/corrosie op de huid:	Niet ingedeeld pH-waarde: 3,5 - 4,5
Ernstig(e) oogletsel/-irritatie:	Niet ingedeeld pH-waarde: 3,5 - 4,5
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid:	Niet ingedeeld
Mutageniteit in geslachtscellen:	Niet ingedeeld
Carcinogeniteit:	Niet ingedeeld
Voortplantingstoxiciteit:	Niet ingedeeld
Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling:	Niet ingedeeld
Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling:	Niet ingedeeld
Aspiratiegevaar:	Niet ingedeeld

## Rubriek 12: Ecologische informatie

### 12.1 Toxiciteit

Ecologie - algemeen:	Het product wordt niet beschouwd als schadelijk voor in het water levende organismen en veroorzaakt ook geen schade aan het milieu op lange termijn.
Acute aquatische toxiciteit:	Niet ingedeeld
Chronischer aquatische toxiciteit:	Niet ingedeeld

### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Geen nadere informatie beschikbaar

### 12.3 Bioaccumulatie

Geen nadere informatie beschikbaar

### 12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen nadere informatie beschikbaar

### 12.5 Resultaten van PBT- en ZPZB-beoordeling

Geen nadere informatie beschikbaar

### 12.6 Andere schadelijke effecten

Geen nadere informatie beschikbaar

## Rubriek 13: Aanwijzingen voor verwijdering

### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Afvalverwerkingsmethoden:	Inhoud/vat afvoeren volgens de sorteerinstructies van de erkende ophaler
---------------------------	--

## Rubriek 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Volgens de vereisten van ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1 VN-nummer</b>				
Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
<b>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b>				
Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
<b>14.3. Transportgevaarenklasse(n)</b>				
Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
<b>14.4. Verpakkingsgroep</b>				
Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
<b>14.5. Milieugevaren</b>				
Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing

Geen nadere informatie beschikbaar

### 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

**- Transport over land**

Niet van toepassing

**- Transport over zee**

Niet van toepassing

**- Luchttransport**

Niet van toepassing

**- Transport via binnenschip**

Niet van toepassing

**- Transport per trein**

Niet van toepassing

### 14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL en de IBC-code

Niet van toepassing

## Rubriek 15: Regelgeving

### 15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

#### 15.1.1 EU-verordeningen

Bevat geen stof die onderhevig is aan de beperkingen van bijlage XVII van de REACH-verordening.

Bevat geen REACH-kandidaatstof

Bevat geen enkele stof die is vermeld in bijlage XIV van REACH

#### 15.1.2 Nationale voorschriften

Duitsland

VwVwS, verwijzing naar bijlage:

Waterbedreigingsklasse (WGK) 1, licht waterbedreigend (indeling volgens VwVwS, Bijlage 4)

Ongevallenverordening - 12. BImSchV:

Niet onderworpen aan de 12e BImSchV (Bundes-Immissionsschutzverordnung) (Störfall-Verordnung)

### 15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Er is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd

## Rubriek 16: Overige informatie

### Afkortingen en acroniemen:

<b>ADR</b>	Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
<b>ADN</b>	Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen op de binnenwateren
<b>IATA</b>	Internationale luchtvaartorganisatie
<b>IMDG</b>	Regels voor gevaarlijke goederen voor internationaal zeevervoer
<b>RID</b>	Regels voor het internationale transport van gevaarlijke goederen per spoor
<b>DOT</b>	Ministerie van verkeer
<b>TDG</b>	Transport van gevaarlijke goederen
<b>REACH</b>	Regeling voor registratie, evaluatie, goedkeuring en beperking van chemische stoffen, Verordening (EG) nr.1907 / 2006
<b>GHS</b>	Wereldwijd geharmoniseerd systeem voor de classificatie en etikettering van chemicaliën
<b>IARC</b>	Internationaal bureau voor kankeronderzoek
<b>ZPZB</b>	Zeer persistent en zeer bioaccumulerend
<b>PBT</b>	Persistente, bioaccumulerende en giftige stof
<b>PNEC</b>	Geschatte concentratie zonder effect
<b>CAS</b>	CAS-nummer (Chemical Abstracts Service)
<b>IBC-code</b>	Internationale veiligheidsregelgeving voor het transport van gevaarlijke chemicaliën en vloeistoffen die schadelijk zijn voor de gezondheid als bulkgoederen in de zeescheepvaart
<b>ATE</b>	Acute toxiciteitsschatting
<b>CLP</b>	Verordening inzake classificatie, etikettering en verpakking; verordening (EG) nr.1272 / 2008
<b>BCF</b>	Bioconcentratiefactor
<b>MARPOL 73/78</b>	MARPOL 73/78: Het internationaal verdrag ter voorkoming van verontreiniging door schepen
<b>ADG</b>	Australisch transport van gevaarlijke goederen

### Volledige tekst van de H- en EUH-zinnen:

<b>Acute Tox. 4 (Inhalation)</b>	Acute toxiciteit (inademing), categorie 4
<b>Acute Tox. 4 (Oral)</b>	Acute toxiciteit (oraal), categorie 4
<b>Ox. Liq. 1</b>	Oxiderende vloeistoffen, categorie 1
<b>Skin Corr. 1A</b>	Irritatie/corrosie van de huid, categorie 1A
<b>H271</b>	Kan brand of ontploffingen veroorzaken; sterk oxiderend
<b>H302</b>	Schadelijk bij inslikken
<b>H314</b>	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel
<b>H332</b>	Schadelijk bij inademing
<b>EUH210</b>	Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar

Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en mag het product alleen beschrijven in termen van gezondheid, veiligheid en milieuomstandigheden. Het mag niet worden opgevat als een garantie voor een specifieke eigenschap van het product.