

## Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 05.01.2017

Versienummer 23

Herziening van: 05.01.2017

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

- **1.1 Productidentificatie**
- **Handelsnaam:** **ASODUR-V-360-W (A-Komp.)(INDUFLOOR-IB 2360 (A-KOMP.))**
- **Artikelnummer:** 205056ANEU
- **1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**  
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Toepassing van de stof / van de bereiding** Hardingsmiddel
- **1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**
- **Fabrikant/leverancier:**  
SCHOMBURG B.V.  
Postbus 343  
NL-7900 AK Hoogeveen
- Tel:(++31) 528-267171
- **inlichtingengevende sector:** Afdeling produktveiligheid

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

- **2.1 Indeling van de stof of het mengsel**
- **Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**



GHS05 corrosie

Eye Dam. 1 H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

- **2.2 Etiketteringselementen**
- **Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**  
Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.
- **Gevapenpictogrammen** GHS05
- **Signaalwoord** Gevaar
- **Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:**  
polyamines adduct
- **Gevaraanduidingen**  
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
- **Veiligheidsaanbevelingen**

P280	Oogbescherming / gelaatsbescherming dragen.
P305+P351+P338	BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P363	Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.
P332+P313	Bij huidirritatie: een arts raadplegen.
P302+P352	BIJ CONTACT MET DE HUID: Met veel water wassen.
- **Aanvullende gegevens:**  
Bevat Vetzuren, tallolie, behandeld met maleïnezuur, verbindingen met triethanolamine. Kan een allergische reactie veroorzaken.
- **2.3 Andere gevaren**
- **Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
- **PBT:** Niet bruikbaar.
- **zPzB:** Niet bruikbaar.

### RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

- **3.2 Chemische karakterisering: Mengsels**
- **Beschrijving:** harsmengsel

(Vervolg op blz. 2)

**Handelsnaam: ASODUR-V-360-W (A-Komp.)(INDUFLOOR-IB 2360 (A-KOMP.))**

(Vervolg op blz. 1)

**· Gevaarlijke inhoudstoffen:**

68410-23-1 polyamines adduct	10-25%
☞ Eye Dam. 1, H318	

100684-20-6 Vetzuren, tallolie, behandeld met maleïnezuur, verbindingen met triethanolamine	< 0,5%
☞ Skin Sens. 1B, H317	

**· aanvullende gegevens:**

De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen****· 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen****· Algemene informatie:**

Zelfbescherming van de eerste helper.

Neerleggen en vervoeren in stabiele zijligging.

· **Na het inademen:** Verse lucht of zuurstof aanvoeren; deskundige medische hulp inroepen.

· **na huidcontact:** Met water en zeep afwassen.

**· Na oogcontact:**

Ogen met open ooglid een aantal minuten onder stromend water afspoelen en aansluitend arts consulteren.

**· Na inslikken:**

Overvloedig water nadrinken en verse lucht toevoeren. Onmiddellijk een arts consulteren.

Etiket of verpakking aan de behandelende arts voorleggen.

**· 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**· 4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen****· 5.1 Blusmiddelen****· Geschikte blusmiddelen:**

CO<sub>2</sub>, bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met waterstraal of met schuim dat tegen alcohol bestand is bestrijden.

**· 5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**· 5.3 Advies voor brandweerlieden****· speciale beschermende kleding:**

Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.

**· Verdere gegevens**

De brandresten en het besmette bluswater moeten overeenkomstig de overheidsvoorschriften worden geborgen.

Het plaatselijke plan voor noodgevallen in acht nemen.

Breuk of explosiegevaar door stijgende druk bij verhitting. Bij brand de in de nabijheid opgeslagen verpakkingen met sproeiwater koelen.

**RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel****· 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**

Personen in veiligheid brengen.

Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.

**· 6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen: Mag niet in riolering of afvalwater afgevoerd worden.****· 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**

Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.

(Vervolg op blz. 3)

**Handelsnaam: ASODUR-V-360-W (A-Komp.)(INDUFLOOR-IB 2360 (A-KOMP.))**

(Vervolg op blz. 2)

- **6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**
- Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.
- Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.
- Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

### RUBRIEK 7: Hantering en opslag

- **7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**  
Het product buiten bereik van kinderen houden.
- **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:** Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.
- **7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**
- **Opslag:**
- **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:** Geen bijzondere eisen.
- **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:**  
aanbevolen opslagtemperatuur:  
15-35 °C
- **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:** Geen
- **7.3 Specifiek eindgebruik** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

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

- **Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties:**  
Voorzien in wasgelegenheid op de werkplek.  
Oogdouche of oogspoelfles klaarzetten.
- **8.1 Controleparameters**
- **Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de arbeidsruimte in acht genomen moeten worden:**
- **1317-65-3 Calciumcarbonaat (25-50%)**  
MAC Lange termijn waarde: 10  
zie bijl. 3  
WGW Lange termijn waarde: 10 mg/m<sup>3</sup>  
zie bijl. 3
- **Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.
- **8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**
- **Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:**
- **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**  
De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemicaliën zijn in acht te nemen.  
Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.  
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.  
Na het werk en vóór de pauze de huid grondig reinigen.
- **Ademhalingsbescherming:** Niet noodzakelijk.
- **Handbescherming:** Handschoenen van nitril, butylrubber gebruiken.
- **Handschoenmateriaal** Butylrubber - II R: dikte  $\geq 0,5$ mm; rek tot breuk  $\geq 480$  min
- **Doordringingstijd van het handschoenmateriaal**  
De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.
- **Oogbescherming:** Schutbril.
- **Lichaamsbescherming:** Draag geschikte beschermende arbeidskleding.

NL

(Vervolg op blz. 4)

Handelsnaam: **ASODUR-V-360-W (A-Komp.)(INDUFLOOR-IB 2360 (A-KOMP.))**

(Vervolg op blz. 3)

### RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

#### · 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

##### · Algemene gegevens

##### · Voorkomen:

Vorm:	vloeibaar
Kleur:	volgens de produktbeschrijving
Geur:	karakteristiek

##### · Toestandsverandering

Smelt-/vriespunt:	niet bepaald
Beginkookpunt en kooktraject:	niet bepaald

· **Vlampunt:** niet bruikbaar

· **Zelfontbrandingstemperatuur:** Het produkt is niet uit zichzelf ontbrandend.

· **Ontploffingseigenschappen:** Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.

· **Stoomdruk:** Niet bepaald.

**Dichtheid bij 20 °C:** 1,5 g/cm<sup>3</sup>

##### · Oplosbaarheid in/mengbaarheid met:

**Water:** vermengbaar

##### · Viscositeit

**dynamisch bij 20 °C:** 1800 mPas

**kinematisch:** Niet bepaald.

· **9.2 Overige informatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

### RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

· **10.1 Reactiviteit** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

#### · 10.2 Chemische stabiliteit

##### · Thermische ontbinding / te vermijden omstandigheden:

Geen ontleding bij gebruik volgens voorschrift.

· **10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties** Geen gevaarlijke reacties bekend.

· **10.4 Te vermijden omstandigheden** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

· **10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

· **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:** Geen gevaarlijke ontbindingsproducten bekend.

### RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

#### · 11.1 Informatie over toxicologische effecten

· **Acute toxiciteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

##### · Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:

#### 1317-65-3 Calciumcarbonaat

Oraal LD50 >2000 mg/kg (Ratten)

##### · Primaire aandoening:

##### · Huidcorrosie/-irritatie

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

##### · Ernstig oogletsel/oogirritatie

Veroorzaakt ernstig oogletsel.

##### · Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

##### · Aanvullende toxicologische informatie: sensibiliserende

##### · CMR-effecten (kankerverwekkendheid, mutageniteit en giftigheid voor de voortplanting)

##### · Mutageniteit in geslachtscellen

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

(Vervolg op blz. 5)

**Handelsnaam: ASODUR-V-360-W (A-Komp.)(INDUFLOOR-IB 2360 (A-KOMP.))**

(Vervolg op blz. 4)

- **Kankerverwekkendheid**  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Giftigheid voor de voortplanting**  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **STOT bij eenmalige blootstelling**  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **STOT bij herhaalde blootstelling**  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Gevaar bij inademing**  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie**

- **12.1 Toxiciteit**
- **Aquatische toxiciteit:**  
**1317-65-3 Calciumcarbonaat**  
EC50 >200 mg/l (Toxiciteit voor algen)  
EC50 (48h) >1000 mg/l (Daphnia magna)  
LC50/96h >10000 mg/l (Regenboogforel)
- **12.2 Persistentie en afbreekbaarheid** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.3 Bioaccumulatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.4 Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Verdere ecologische informatie:**
- **Algemene informatie:**  
Gevaar voor water klasse 1 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water klein  
Niet onverdund of in grote hoeveelheden lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in de riolering.
- **12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
- **PBT:** Niet bruikbaar.
- **zPzB:** Niet bruikbaar.
- **12.6 Andere schadelijke effecten** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**

- **13.1 Afvalverwerkingsmethoden**
- **Aanbeveling:**  
Kleinere, ausgehärtete Mengen können gemeinsam mit dem Hausmüll entsorgt werden.
- **Niet gereinigde verpakkingen:**
- **Aanbeveling:** Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.
- **Aanbevolen reinigingsmiddel:** Water, eventueel met toevoeging van reinigingsmiddelen.

**RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**

- |  |         |
|--|---------|
| • <b>14.1 VN-nummer</b>  |         |
| • <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>  | vervalt |
| • <b>14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b> |         |
| • <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>  | vervalt |
| • <b>14.3 Transportgevarenklasse(n)</b>                                      |         |
| • <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>  |         |
| • <b>klasse</b>  | vervalt |
| • <b>14.4 Verpakkingsgroep:</b>  |         |
| • <b>ADR, IMDG, IATA</b>   | vervalt |

(Vervolg op blz. 6)

**Handelsnaam: ASODUR-V-360-W (A-Komp.)(INDUFLOOR-IB 2360 (A-KOMP.))**

(Vervolg op blz. 5)

- |   |                 |
|---|-----------------|
| • <b>14.5 Milieugevaren:</b>  |                 |
| • <b>Marine pollutant:</b>  | Neen            |
| • <b>14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker</b>                             | Niet bruikbaar. |
| • <b>14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code</b> | Niet bruikbaar. |
| • <b>VN "Model Regulation":</b>   | vervalt         |

### RUBRIEK 15: Regelgeving

- **15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**
- **SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen**  
geen der bestanddelen staat op de lijst.
- **SZW-lijst van mutagene stoffen**  
geen der bestanddelen staat op de lijst.
- **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid**  
geen der bestanddelen staat op de lijst.
- **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling**  
geen der bestanddelen staat op de lijst.
- **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding**  
geen der bestanddelen staat op de lijst.
- **Richtlijn 2012/18/EU**
- **Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I**  
geen der bestanddelen staat op de lijst.
- **Verordening (EG) nr. 1907/2006 BIJLAGE XVII** Beperkingsvoorwaarden: 3
- **Nationale voorschriften:**
- **Gevaarklasse v. water:**  
WGK 1 (D) (Zelfclassificatie): weinig gevaarlijk voor water.  
De indeling in de waterhuishoudinggevaarlijkheidsklasse is conform de richtlijnen van het VVWvS uit de opgaven van grondstoffen.
- **15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling:** Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

### RUBRIEK 16: Overige informatie

De gegevens baseren op de momentele stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van produkteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

- **Relevante zinnen**  
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.  
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
- **contact-persoon:** Martin Veninga
- **Afkortingen en acroniemen:**  
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
Eye Dam. 1: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 1

(Vervolg op blz. 7)

**Veiligheidsinformatieblad**  
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 05.01.2017

Versienummer 23

Herziening van: 05.01.2017

**Handelsnaam: ASODUR-V-360-W (A-Komp.)(INDUFLOOR-IB 2360 (A-KOMP.))**

Skin Sens. 1B: Sensibilisatie van de huid – Categorie 1B

(Vervolg op blz. 6)

· \* **Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd**

NL