

## AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

- 1.1 Produktbeteckning**  
NO LITHURIN HARD
- 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**  
Betonghärdare och dammbindare
- 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**  
Akzo Nobel Decorative Coatings  
*Adress:* Staffanstorpsvägen 50, 205 17 Malmö, Sverige  
*Tel:* 040-35 50 00  
*Fax:* 040-35 52 23  
*E-post:* HSE.SE@akzonobel.com  
*Web:* www.nordsjo.se
- 1.4 Telefonnummer för nödsituationer**  
Giftinformationscentralen: akut 112 (dygnet runt), 08-33 13 31 (dagtid)

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

<i>Klassificering av ämnet enligt förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)<sup>1)</sup></i>	<i>Klassificering enligt direktiv 1999/45/EG (Preparatdirektivet)<sup>1)</sup></i>
Acute Tox. 4; H302	Xn; R22

<sup>1)</sup> För förklaring av förkortningarna/koder för klassificering i klartext, se avsnitt 16.

### 2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram:



Signalord: VARNING

Faroangivelser:

H302 Skadligt vid förtäring

Skyddsangivelser:

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.  
P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.  
P270 Åt inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.  
P264 Tvätta händer grundligt efter användning.  
P312 Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.  
P501 Innehållet/behållaren lämnas till godkänd avfallsmottagare eller miljöstation.

Innehåll: Magnesiumhexafluorsilikat

### 2.3 Andra faror

Blandningen uppfyller inte kriterierna för långlivade, bioackumulerbara och toxiska ämnen (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerbara ämnen (vPvB).

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2 Blandningar

<i>Namn:</i>	<i>CAS-nr:</i>	<i>EG-nr:</i>	<i>REACH regnr:</i>	<i>Halt %:</i>	<i>Klassificering (Ämnesdirektiv)<sup>1)</sup>:</i>	<i>Klassificering (CLP)<sup>1)</sup>:</i>
Magnesiumhexafluorsilikat	16949-65-8	241-022-2	Ej tillgängligt	1-9,9	T; R25	Acute Tox. 3; H301

<sup>1)</sup> För förklaring av koder för klassificering, se avsnitt 16.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

#### Inandning

Flytta person till frisk luft i händelse av inandning av rökgaser genom överhettning eller förbränning.

#### Hudkontakt

Skölj huden med vatten.

#### Ögonkontakt

Skölj grundligt med mycket vatten (tempererat) i flera minuter. Håll ögonlocken brett isär och avlägsna eventuella kontaktlinser. Vid kvarvarande besvär kontakta läkare.

#### Förtäring

Ge genast ett par glas mjölk eller vatten att dricka om den skadade är vid fullt medvetande. Till läkare/sjukhus om mer än en obetydlig mängd svalts.

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

HUDKONTAKT: Irriterande på huden vid upprepad och/eller långvarig kontakt.

ÖGONKONTAKT: Irritation och övergående sveda/rodnad vid stänk i ögonen.

FÖRTÄRING: Farlig vid förtäring p g a innehåll av ett giftigt ämne.

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

Visa detta säkerhetsblad för jourhavande läkare. Håll personen varm och lugn.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

Välj släckmedel med hänsyn till omgivande brännbara material.

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

Produkten brinner ej om inte vattnet kokat bort.

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Vid brandsläckning skall friskluftsapparat användas.

## AVSNITT 6: Åtgärder mot oavsiktliga utsläpp

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

Håll borta ej nödvändig och oskyddad personal. Undvik inandning och direktkontakt med hud och ögon. Använd personlig skyddsutrustning.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp i avlopp, diken eller vattendrag.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Mindre mängder tas upp med absorberande material. Större mängder spill isoleras genom att invallning och absorberas med sand, jord, vermikulit eller annat lämpligt absorberingsmedel.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 1 för nödtelefonnummer, avsnitt 8 för information om lämpligt personligt skydd och avsnitt 13 för avfallshantering.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Se till att luftväxlingen är god i arbetslokaler.

Undvik direktkontakt med produkten. Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). Tillämpa god arbetshygien. Rök, ät eller drick ej vid hantering. Tvätta händer vid raster och efter arbetets slut. Byt arbetskläder vid behov.

Blanda ej produkten med starka syror eller baser.

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

Förvara behållaren väl tillsluten på en torr, sval och väl ventilerad plats.

- 7.3 Specifik slutanvändning**  
Ej relevant.

## AVSNITT 8: Begräsning av exponering/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

Inga aktuella gränsvärden för magnesiumhexafluorsilikat.

### 8.2 Begräsning av exponeringen

*Lämpliga tekniska kontrollåtgärder*

Tvätta händerna noga efter hantering. Tvätta förorenade kläder innan återanvändning. Rengör förorenade golv och bordsytor.

*Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning*

#### Ögonskydd/ansiktsskydd

Använd ögonskydd med sidoskydd när stänk kan befaras.

#### Handskydd

Använd skyddshandskar (EN 374) av gummi.

#### Hudskydd

Normala arbetskläder.

#### Andningsskydd

Använd lämpligt andningsskydd vid sprutning.

*Begräsning av miljöexponeringen*

Förhindra utsläpp i avlopp, diken eller vattendrag.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

<b>Utseende:</b>	Vätska, vit	<b>Ångtryck:</b>	Ej relevant
<b>Lukt:</b>	Svag	<b>Ångdensitet:</b>	Ej relevant
<b>Lukttröskel:</b>	Ej fastställd	<b>Relativ densitet:</b>	1.03 kg/l
<b>pH-värde:</b>	3.1	<b>Löslighet:</b>	Löslig i vatten (>99,9 %)
<b>Smält-/frys punkt:</b>	Ej fastställd	<b>Fördelningskoefficient (n-oktanol/vatten):</b>	Ej tillämbart
<b>Kokpunkt:</b>	Ej fastställd	<b>Självtändningstemp.:</b>	Ej självantändande
<b>Flampunkt:</b>	Ej relevant	<b>Sönderfallstemperatur:</b>	Ej fastställd
<b>Avdunstningshastighet:</b>	Ej fastställd	<b>Viskositet:</b>	Ej fastställd
<b>Brandfarlighet:</b>	Ej brandfarlig	<b>Explosiva egenskaper:</b>	Ej explosiv
<b>Övre/nedre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns:</b>	Ej explosiv	<b>Oxiderande egenskaper:</b>	Ej oxiderande

### 9.2 Annan information

VOC (kokpunkt <250 °C): max 1 g/l

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Inga testdata finns för denna produkt eller dess ingredienser.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normal hantering och lagring (se avsnitt 7).

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Reagerar med starka syror eller baser.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik temperaturer under +5 °C.

### 10.5 Oförenliga material

Starka syror eller baser.

- 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**  
Inga kända.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Exponeringsväg	Effekter
Ögonkontakt	Ögonkontakt kan ge irritation och övergående sveda/rodnad vid stänk.
Hudkontakt	Kan verka irriterande på huden vid upprepad och/eller långvarig kontakt.
Förtäring	Farlig vid förtäring p g a innehåll av ett giftigt ämne.

<b>Akut toxicitet:</b>	Farligt vid förtäring. Följande värden gäller för magnesiumhexafluorsilikat: LD <sub>50</sub> oral, råtta: 290 mg/kg kroppsvikt (farligt vid förtäring) LC <sub>50</sub> inhalation, råtta, 4h: 3,6 mg/l LD <sub>50</sub> dermal, råtta: >2000 mg/kg kroppsvikt
<b>Frätande/irriterande:</b>	Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna. Magnesiumhexafluorsilikat: Inte irriterande på hud vid test på råtta med 80 % vattenlösning med magnesiumhexafluorsilikat.
<b>Allvarlig ögonskada/ögonirritation:</b>	Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna. Magnesiumhexafluorsilikat: Irriterar ögonen vid test på råtta.
<b>Luftvägs-/hud-sensibilisering:</b>	Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.
<b>Mutageniet i könsceller:</b>	Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.
<b>Cancerogenitet:</b>	Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.
<b>Reproduktionstoxicitet:</b>	Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.
<b>Specifik organtoxicitet - enstaka exponering:</b>	Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.
<b>Specifik organtoxicitet - upprepad exponering:</b>	Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.
<b>Fara vid aspiration:</b>	Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Ekologiska data saknas på produkten som sådan. Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.

Följande värden gäller för magnesiumhexafluorsilikat:  
Dödligt för sutare vid 50 mg/l (skadligt för vattenlevande organismer)  
Dödligt för Elodea densa vid 8 mg/l (giftigt för vattenlevande organismer)

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

De huvudsakliga beståndsdelarna (> 99,9 %) förväntas vara lättnedbrytbara.

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Risk för bioackumulering kan inte uteslutas.

### 12.4 Rörlighet i jord

Ingen data.

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömning

Produktens innehåll förväntas ej vara långlivade, bioackumulerbara och toxiska ämnen (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerbara ämnen (vPvB).

### 12.6 Andra skadliga effekter

Skador på ekosystem kan uppstå på grund av lågt pH. Produkten innehåller råvaror som i sin naturliga form innehåller spår av tungmetaller, totalt < 0,008 %.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produktrester eller spill ska tas om hand som farligt avfall. Avfall från produkten skall inte tillåtas förorena mark eller vatten, eller släppas ut i miljön. Konsultera lokala myndigheter för information om avfallshantering.

Typ av farligt avfall anges med siffrig avfallskod. Förteckning över avfallskoder finns i Avfallsförordningen (2011:927) och koderna för farligt avfall är markerade med en asterisk (\*). Förslag på avfallskod (s.k. EWC-kod): 16 10 01\* ; Vattenhaltigt avfall som innehåller farliga ämnen

Tömd, ej rengjord förpackning bör tas om hand som själva produkten. Förslag på avfallskod (s.k. EWC-kod): 15 01 10\* ; Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen. Ren och torr förpackning kan lämnas till återvinning.

## AVSNITT 14: Transportinformation

- |   |                 |
|---|-----------------|
| 14.1 UN-nummer  | Ej farligt gods |
| 14.2 Officiell transportbenämning                                   | Ej farligt gods |
| 14.3 Faroklass för transport  | Ej farligt gods |
| 14.4 Förpackningsgrupp  | Ej farligt gods |
| 14.5 Miljöfaror   | Ej farligt gods |
| 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder                                | Ej farligt gods |
| 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden | Ej relevant.    |

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

- 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö  
Inga särskilda.
- 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning  
Ej tillgänglig.

## AVSNITT 16: Annan information

### Koder för klassificering angivna i avsnitt 2 och 3:

Ämnes-/preparatdirektivet:

T: Giftig, R25: Giftigt vid förtäring

Xn: Hälsoskadlig, R22: Farligt vid förtäring

CLP:

Acute Tox 3: Akut toxicitet kategori 3, H301: Giftigt vid förtäring

Acute Tox 4: Akut toxicitet kategori 4, H302: Skadligt vid förtäring