

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1 Produktidentifikator

NO LITHURIN HARD

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Beton hærdere og støvbinder

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Akzo Nobel Deco A/S
(Nordsjö Farver)

Adresse: Amerikavej 15, 1756 København V, Danmark

Telefon: +45 3269 8000

E-mail: HSEDanmark@akzonobel.com

Web: www.nordsjo.dk

1.4 Nødtelefon

Giftlinien, Bispebjerg Hospital
Tlf. +45 82121212 (Åbningstid: Døgnåbent)

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificeringen af blandingen i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP) ¹⁾	Klassificeringen af blandingen i henhold til direktiv 1999/45/EF ("Dangerous Preparations Directive") ¹⁾
Acute Tox. 4; H302	Xn; R22

¹⁾ Den fulde ordlyd af H- og R-sætningerne kan findes i PUNKT 16.

2.2 Mærkningselementer

Farepiktogrammer:



Signalord: ADVARSEL

Faresætninger:

H302 Farlig ved indtagelse.

Sikkerhedssætninger:

P102 Opbevares utilgængeligt for børn.
P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.
P270 Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt.
P264 Vask hænderne grundigt efter brug.
P312 I tilfælde af ubehag ring til en GIFTINFORMATION eller en læge.
P501 Indholdet/holderen bortskaffes i et godkendt affaldsmodtagelsesanlæg.

Indeholder: Magnesiumhexafluorsilicat

2.3 Andre farer

Blandingen opfylder ikke kriterierne for PBT eller vPvB.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

Stoffets kemiske navn	CAS-nr.	EF-nr.	REACH registrering snr.	% [vægt]	Klassificering iht 67/548/EØF ("DSD") ¹⁾	Klassificering iht forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP) ¹⁾
Magnesiumhexafluorsilicat	16949-65-8	241-022-2	-	1-9,9	T; R25	Acute Tox. 3; H301

¹⁾ Den fulde ordlyd af H- og R-sætningerne kan findes i PUNKT 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding

Ved indånding af røggasser; bring personen ud i frisk luft.

Hudkontakt

Vask huden grundigt med vand.

Øjenkontakt

Skyl med rigeligt vand i flere minutter mens øjenlågene holdes adskilt. Fjern eventuelle kontaktlinser. Hvis muligt brug lunket vand. Søg læge ved fortsat irritation.

Indtagelse

Skyl munden grundigt og giv rigelige mængder mælk/vand til ikke-bevidstløse personer. Kontakt straks læge eller skadestue, hvis store mængder er blevet indtaget.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

HUDKONTAKT: Langvarig og gentagen hudkontakt kan forårsage irritation af huden.

ØJENKONTAKT: Kan medføre irritation og forbigående svie og rødme.

INDTAGELSE: Farlig ved indtagelse pga. indhold af giftige stoffer.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Symptomatisk behandling. Vis dette sikkerhedsdatablad. Hold personen varm og i ro.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Slukningsmidler vælges efter omgivelserne.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Produktet selv kan ikke brænde om ikke vand kogt væk.

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Brug luffforsynet åndedrætsværn.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Hold ubeskyttede personer borte. Undgå at indånde dampe. Undgå kontakt med hud og øjne. Brug personligt beskyttelsesudstyr.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Spild må ikke udledes til kloak og/eller overfladevand.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Spildt materiale afgrænses og opsuges med ikke-brændbart absorberende materiale (f.eks. sand, jord, kiselgur, vermiculite) og samles i dertil beregnede beholdere.

6.4 Henvielse til andre punkter

Se punkt 8 for værnemiddeltipe. Se punkt 13 for bortskaffelse.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Sørg for tilstrækkelig luftventilation. Undgå kontakt med huden og øjnene. Brug personligt beskyttelsesudstyr (se punkt 8). Almindelig god praksis med hensyn til personlig hygiejne skal efterkommes. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen. Vask hænder grundigt efter brug af eller kontakt med produktet. Vask forurenede tøj, før det bruges igen. Holdes væk fra stærke syrer og stærke baser.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares i tætlukket originalemballage på et tørt, køligt og godt ventileret sted.

7.3 Særlige anvendelser

Ikke relevant.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Der er ikke fastsat nogen specielle grænseværdier for magnesiumhexafluorsilicat.

8.2 Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Vask hænder grundigt efter brug af eller kontakt med produktet. Vask forurenede tøj, før det bruges igen. Rengør forurenede gulve og borde.

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne/ansigt

Brug beskyttelsesbriller ved risiko for stænk i øjnene.

Beskyttelse af hænder

Brug beskyttelseshandsker (EN 374) af gummi.

Beskyttelse af hud

Normalt arbejdstøj.

Åndedrætsværn

Brug egnet åndedrætsværn ved sprøjtning.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Spild må ikke udledes til kloak og/eller overfladevand

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende:	Væske, hvid	Damptryk:	Ikke relevant
Lugt:	Svag	Dampmassefylde:	Ikke relevant
Lugttærskel:	Ikke bestemt	Relativ massefylde:	1.03 kg/l
pH-værdi:	3.1	Opløselighed:	Opløseligt i vand (>99,9 %)
Smelte-/frysepunkt:	Ikke bestemt	Fordelingskoefficient (n-oktanol/vand):	Ikke relevant
Kogepunkt:	Ikke bestemt	Selvantændelsestemp.:	Ingen data
Flammepunkt:	Ikke relevant	Dekomponeringstemp.:	Ikke bestemt
Fordampningshastighed:	Ikke bestemt	Viskositet:	Ikke bestemt
Antændelighed:	Ikke bestemt	Eksplorative egenskaber:	Ikke eksplosiv
Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser:	Ikke eksplosive	Oxiderende egenskaber:	Ikke oxiderende

9.2 Andre oplysninger

VOC (kogepunkt <250 °C): max 1 g/l

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Testdata foreligger ikke.

10.2 Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt ved anvendelse efter leverandørens anvisninger

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Reagerer med stærke syrer og stærke baser.

10.4 Forhold, der skal undgås

Undgå temperaturer under +5 °C.

10.5 Materialer, der skal undgås

Stærke syrer, stærke baser.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen kendte.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Eksponeringsveje	Virkninger
Øjenkontakt	Kan medføre irritation og forbigående svie og rødme
Hudkontakt	Langvarig og gentagen hudkontakt kan forårsage irritation af huden.
Indtagelse	Farlig ved indtagelse pga. indhold af giftige stoffer.

Akut toksicitet:	Farlig ved indtagelse. <i>Magnesiumhexafluorsilicat:</i> LD ₅₀ oral, rotte: 290 mg/kg legemsvægt (farlig ved indtagelse) LC ₅₀ indånding, rotte, 4h: 3,6 mg/l LD ₅₀ dermal, rotte: >2000 mg/kg legemsvægt
Ætsning/Irritation:	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. <i>Magnesiumhexafluorsilicat:</i> Ikke hudirriterende (rotte, 80 % vandig opløsning af magnesiumhexafluorsilicat).
Alvorlig øjenskade/øjenirritation:	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. <i>Magnesiumhexafluorsilicat:</i> Irriterer øjnene (rotte).
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Kimcellemutagenicitet:	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Kræftfremkaldende egenskaber:	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Reproduktionstoksicitet:	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Enkel STOT-eksponering:	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Gentagne STOT-eksponeringer:	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Aspirationsfare:	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Der er ingen testdata tilgængelige om selve produktet. Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Magnesiumhexafluorsilicat:

Akut toksicitet: LC₅₀, Suder = 50 mg/l (skadelig for vandlevende organismer)

Akut toksicitet: IC₅₀, Elodea densa = 8 mg/l (giftige for vandlevende organismer)

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Produktet forventes at være biologisk nedbrydeligt (> 99,9 %).

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Risiko for bioakkumulering kan ikke udelukkes.

12.4 Mobilitet i jord

Testdata foreligger ikke.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Blandingen opfylder ikke kriterierne for PBT eller vPvB.

12.6 Andre negative virkninger

Kan nedsætte pH-værdien af vand og derved være skadelig for vandlevende organismer. Produktet indeholder ingredienser, som i sin naturlige form indeholder spor af tungmetaller, total 0,008 %.

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Rester og spild samles i lukkede og tætte beholdere, der bortskaffes via den kommunale affaldsordning for farligt affald. EAK-kode: Afhængigt af branche og anvendelse f.eks. 16 10 01 Vandigt flydende affald indeholdende farlige stoffer.

Emballager, der ikke kan rengøres, skal bortskaffes på samme måde som stoffet. Forslag til EAK-kode: 15 01 10 Emballage, som indeholder rester af eller er forurenede med farlige stoffer. Tomme og rene emballager kan bortskaffes med almindelig renovation eller sendes til genanvendelse.

PUNKT 14: Transportoplysninger

- | | |
|---|----------------|
| 14.1 UN-nummer | Ikke omfattet. |
| 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) | Ikke omfattet. |
| 14.3 Transportfareklasse(r) | Ikke omfattet. |
| 14.4 Emballagegruppe | Ikke omfattet. |
| 14.5 Miljøfarer | Ikke omfattet. |
| 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren | Ikke omfattet. |
| 14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden | Ikke relevant. |

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

MAL kode (1993): 00-4

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Forklaring til forkortelser, H- og R-sætningerne:

Dangerous Substance/Preparations Directive:

T: Giftig, R25: Giftig ved indtagelse

Xn: Sundhedsskadelig, R22: Farlig ved indtagelse

CLP:

Acute Tox 3: Akut toksicitet kategori 3, H301: Giftig ved indtagelse.

Acute Tox 4: Akut toksicitet kategori 4, H302: Farlig ved indtagelse.