

Säkerhetsdatablad

Lithurin I Artikelnummer 1101, 1110, 1111

Utfärdat: 2002-09-25

Versionsnummer: 5

Omarbetad: 2004-03-28

Sida: 1

1. NAMNET PÅ PRODUKTEN OCH FÖRETAGET

Lithurin I Artikelnummer 1101, 1110, 1111

Användningsområde/Funktion: Betonghårdare och dammbindare

Leverantör: AB Lindec, Box 5, 421 21 Västra Frölunda

Telefon: 031 - 29 88 10

Telefax: 031 - 29 88 76

www-adress: www.betonggolv.com

Utfärdat av: Hans-Christian Voeler

e-mail: info@lindec.se

Nödtelefonnummer

Giftinformationscentralen 112

2. SAMMANSÄTTNING / ÄMNE NAS KLASSIFICERING

Kemiskt namn	EG-No.	CAS-No.	Halt/Konc.	Symbol(er): R-fras(er)
Magnesiumfloursilikat sexhydrat	241-022-2	16949-65-8	1-9,5 % T	R25
Ammoniaklösning, 25 %	215-647-6	1336-21-6	<0,01 C, N	R34-50
1,2-etandiol	203-473-3	107-21-1	<0,01 Xn	R22

3. FARLIGA EGENSKAPER

BETYDELSEFULLASTE RISKER

Hälsoskadlig. Farligt vid förtäring.

4. FÖRSTA HJÄLPEN

GENERELL REKOMMENDATION

Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare.

INANDNING

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

HUDKONTAKT

Skölj med vatten.

STÄNK I ÖGON

Skölj grundligt med mycket vatten, även under ögonlocken.

FÖRTÄRING

Ge omedelbart stora mängder vatten att dricka. Kontakta genast läkare.

5. ÅTGÄRDER VID BRAND

LÄMPLIGA BRANDSLÄCKNINGSMEDEL

Ta hänsyn till miljön beträffande släckningsåtgärder.

SÄRSKILDA ÅTGÄRDER

Produkten brinner ej om inte vattnet kokat bort.

Säkerhetsdatablad

Lithurin I Artikelnummer 1101, 1110, 1111

Utfärdat: 2002-09-25

Versionsnummer: 5

Omarbetad: 2004-03-28

Sida: 2

6. ÅTGÄRDER VID SPILL / OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

PERSONLIGA FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER

Använd personlig skyddsutrustning.

FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER BETRÄFFANDE MILJÖN

Förhindra att produkten kommer ut i avloppssystemet.

ÅTGÄRDER VID OMHÄNDERTAGANDE AV SPILL

Neutralisera med kalkmjölk eller soda och spola med mycket vatten.

Isolera utspillt ämne och valla in området.

Efter rengöring kan mindre återstoder spolas bort med vatten.

Kan tillföras kommunalt avlopp efter neutralisation.

Se sektion 13, Avfallshantering

7. HANTERING OCH LAGRING

FÖREBYGGANDE SKYDDSÅTGÄRDER

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

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERING / PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER

ANDNINGSSKYDD

Andningsskydd bara om aerosol eller damm bildas.

SKYDDSHANDSKAR

Använd gummihandskar.

ÖGONSKYDD

Använd ögonskydd med sidoskydd när stänk kan befaras.

SKYDDSKLÄDER

Använd skyddskläder som förhindrar direktkontakt med huden.

NATIONELLA HYGIENISKA GRÄNSVÄRDEN

1,2-etandiol KTV 20 ppm

1,2-etandiol KTV 50 mg/kbm

1,2-etandiol NGV 25 mg/kbm

1,2-etandiol NGV 10 ppm

NGV (Ammoniaklösning) 25 ppm

NGV (Ammoniaklösning) 18 mg/kbm

TGV (Ammoniaklösning) 50 ppm 5 min

TGV (Ammoniaklösning) 35 mg/kbm

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Form	Vätska
Färg	Vit
Densitet	1,024 kg/l
Lukt	Svag
Ph	3,1

Säkerhetsdatablad

Lithurin I Artikelnummer 1101, 1110, 1111

Utfärdat: 2002-09-25

Versionsnummer: 5

Omarbetad: 2004-03-28

Sida: 3

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

STABILITET

Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.

FÖRHÅLLANDEN SOM SKALL UNDVIKAS

Undvik temperaturer under +5 grader C

MATERIAL SOM SKALL UNDVIKAS

Kontakt med starka baser frigör ammoniak. Får ej blandas med starka baser.

FARLIGA SÖNDERDELNINGSPRODUKTER

Koldioxid och Ammoniak.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

LOKALA EFFEKTER

LD50/oralt/marsvin: 200 mg/kg (MgSiF)

LD50/oralt/mus = 1,2-etandiol 4.700 mg/kg

LD50/dermalt/kanin = 1,2-etandiol 9.530 mg/kg

LD50/oralt/mus = ammoniak 250 mg/kg

LD50/dermalt/råtta = ammoniak 46,4 mg/kg

LC50/inandning/1h/mus = ammoniak 5,9 mg/l

SPECIFIKA EFFEKTER

Farligt vid förtäring.

12. EKOTOXIKOLOGISK INFORMATION

RÖRLIGHET

Vattenlöslig till 100%

PERSISTENS OCH NEDBRYTBARHET

1,2-etandiol. Lätt bionedbrytbar.

BIOACKUMULERING

Log ko/w (1,2-etandiol) = -1,14. Bioackumuleras ej

EKOTOXICITETSEFFEKTE

LC/50 fisk 96h: 50 mg/l (MgSiF6) LC/50 Fisk 96h: Ammoniak 0,083 mg/l prospium williamsoni

LC50/Daphnia/48h: Ammoniak 0,66 mg/l

GIFTIGHET FÖR ALGER

IC/50 Alger 72h: Ammoniak >5 mg/l vatten

YTTERLIGARE INFORMATION

Skador på ekosystem kan uppstå på grund av lågt pH.. Denna produkt är ej testad för ekotoxikologiska effekter.

13. AVFALL

AVFALL FRÅN ÖVERSKOTT/OANVÄNDA PRODUKTER

Enligt SFS 2001:1063 är oanvänd produkt farligt avfall med egenskap H5 (hälsoskadligt).

RESTAVFALL

Restavfall är farligt avfall och ska lämnas till godkänd entreprenör.

FÖRORENAD FÖRPACKNING

Förorenad förpackning är farligt avfall och ska lämnas till godkänd entreprenör.

YTTERLIGARE INFORMATION

Utsläpp till miljön bör om möjligt förhindras.

Säkerhetsdatablad

Lithurin I Artikelnummer 1101, 1110, 1111

Utfärdat: 2002-09-25

Versionsnummer: 5

Omarbetad: 2004-03-28

Sida: 4

14. TRANSPORTINFORMATION

Ej farligt gods enligt ADR/RID/IMO/DGR.

15. GÄLLANDE BESTÄMMELSER



R-FRASER

R22- Farligt vid förtäring

S-FRASER

S2 – Förvaras oåtkomligt för barn.

S24/25- Undvik kontakt med huden och ögonen.

S46 – Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.

ÖVRIG INFORMATION

Innehåll: Magnesiumhexafluorosilikat 1 – 9,5%

16. ÖVRIG INFORMATION

R-FRASER ANGIVNA UNDER PUNKT 2 I KLARTEXT

R22 - Farligt vid förtäring.

R25 - Giftig vid förtäring.

R34 - Frätande.

R50 - Mycket giftig för vattenlevande organismer.

ÄNDRINGAR SEN TIDIGARE VERSION

Ver 3: Kontaktperson på AB Lindec (avsnitt 1). Tillägg av fraser för konsumentbruk (avsnitt 15)

Ver 4: Avfallsklassificering avsnitt 13.

Version 5, flyttning av källor till utredningsöversikt.

REFERENSER TILL YTTERLIGARE INFORMATION

Denna information är ett komplement till annan information. Användaren måste själv avgöra om informationen är tillräcklig. Ansvarig för produktsäkerhet och fakta är AB Lindec. Säkerhetsdatabladet har upprättats under medverkan av Amasis Konsult AB, Solna.

KÄLLOR:

KIFS 2001:3, KIFS 2001:4, www.kemi.se. Se utredningsöversikt