

Säkerhetsdatablad

Lithurin II Artikelnummer 1102, 1120, 1121

Utfärdat: 2002-11-06

Versionsnummer: 7

Omarbetad: 2004-03-28

Sida: 1

1. NAMNET PÅ PRODUKTEN OCH FÖRETAGET

Lithurin II Artikelnummer 1102, 1120, 1121

Användningsområde/Funktion: Betongmassa 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)
Ammoniaklösning 25 %	215-647-6	1336-21-6	<0,01 C, N	R34-50
Etanol	200-578-6	64-17-5	<0,01 F	R11

3. FARLIGA EGENSKAPER

Produkten är ej hälso-, miljö- eller brandfarlig och innehåller inga ämnen i sådana mängder att det medför märkningsplikt enligt Kemikalieinspektionens eller Sprängämnesinspektionens regelverk.

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 II Artikelnummer 1102, 1120, 1121

Utfärdat: 2002-11-06

Versionsnummer: 7

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

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.

Undvik inandning av ångor, dimma och spray.

SKYDDSHANDSKAR

Använd gummihandskar.

ÖGONSKYDD

Använd ögonskydd med sidoskydd när stänk kan befaras.

SKYDDSKLÄDER

Använd skyddskläder som förhindrar direktkontakt med huden.

NATIONELLA HYGIENISKA GRÄNSVÄRDEN

Etanol KTV 1000 ppm

Etanol KTV 1900 mg/kbm

Etanol NGV 1000 mg/kbm

Etanol NGV 500 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	0,990 kg/l
Lukt	Svag
pH	8

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

STABILITET

Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.

FÖRHÅLLANDEN SOM SKALL UNDVIKAS

Undvik temperaturer under +5 grader C

Säkerhetsdatablad

Lithurin II Artikelnummer 1102, 1120, 1121

Utfärdat: 2002-11-06

Versionsnummer: 7

Omarbetad: 2004-03-28

Sida: 3

MATERIAL SOM SKALL UNDVIKAS

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

FARLIGA SÖNDERDELNINGSPRODUKTER

Koldioxid. Ammoniak

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

LOKALA EFFEKTER

LD50/oralt/mus = etanol 7.060 mg/kg

LD50/dermalt/kanin = etanol >20.000 mg/kg

LC₅₀ Inhalerat råtta 4h: etanol 124,7 mg/l

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

Etanol - Lätt bionedbrytbar.

BIOACKUMULERING

Etanol Log ko/w = -0,32

Bioackumuleras ej

EKOTOXICITETSEFFEKTER

LC/50 fisk 96h: etanol 13.500 mg/l

LC/50/daphnia 48h: etanol 2 mg/l

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

etanol BOD5/COD 0,4 – 0,8

Denna produkt är ej testad för ekotoxikologiska effekter.

13. AVFALL

AVFALL FRÅN ÖVERSKOTT/OANVÄNDA PRODUKTER

Ej klassat som farligt avfall.

RESTAVFALL

Kan förbrännas, om tillåtet enligt lokala föreskrifter.

FÖRORENADE FÖRPACKNING

Skölj ur och omhänderta enligt lokala förpackningsåtervinningen. Sorteras som HD-PE plast. Företaget är anslutet till REPA-registret.

14. TRANSPORTINFORMATION

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

15. GÄLLANDE BESTÄMMELSER

Säkerhetsdatablad

Lithurin II Artikelnummer 1102, 1120, 1121

Utfärdat: 2002-11-06

Versionsnummer: 7

Omarbetad: 2004-03-28

Sida: 4

Produkten är ej hälso-, miljö- eller brandfarlig och innehåller inga ämnen i sådana mängder att det medför märkningsplikt enligt Kemikalieinspektionens eller Sprängämnesinspektionens regelverk.

ÖVRIG INFORMATION (etikett)

Säkerhetsdatablad finns att tillgå för yrkesmässiga användare och tillhandahålls på begäran.

16. ÖVRIG INFORMATION

R-FRASER ANGIVNA UNDER PUNKT 2 I KLARTEXT

R11- Mycket brandfarligt.

R34- Frätande.

R50- Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

ÄNDRINGAR SEN TIDIGARE VERSION

Version 4, Kontaktperson på AB Lindec (avsnitt 1)

Version 5, korrektur av stavfel

Version 6, ändring i receptur, korrektur av avsnitt 2, 11, 12, 16

Version 7, ändringar i avsnitt 3, 15 etikettinformation, och 16. Överföring av källor till utredningsöversikten.

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.