

Säkerhetsdatablad

Lino Golvtvätt I

Utfärdat: 2002-11-06

Versionsnummer: 3

Omarbetad: 2004-03-29

Sida: 1

1. NAMNET PÅ PRODUKTEN OCH FÖRETAGET

Lino Golvtvätt I

Användningsområde/Funktion: Rengöringsmedel

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)
2-Dietyletanolamin	202-845-2	100-37-8	<0,1 %	C	R10-34-20/21/22

* För R-frasernas fullständiga lydelse, se avsnitt 16.

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

Frisk luft.

HUDKONTAKT

Tag genast av nedstänkta/förorenade kläder/skor. Tvätta huden med tvål och vatten.

Kontakta läkare om besvär uppstår.

STÄNK I ÖGON

Skölj genast med mycket vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

FÖRTÄRING

Drick en till två glas vatten. Kontakta läkare.

5. ÅTGÄRDER VID BRAND

LÄMPLIGA BRANDSLÄCKNINGSMEDEL

Välj brandsläckningsmetod beroende omgivande material. Ta hänsyn till miljön beträffande släckningsåtgärder.

SÄRSKILDA ÅTGÄRDER

Produkten brinner ej om inte vattnet kokat bort.

Säkerhetsdatablad

Lino Golvtvätt I

Utfärdat: 2002-11-06

Versionsnummer: 3

Omarbetad: 2004-03-29

Sida: 2

6. ÅTGÄRDER VID SPILL / OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

PERSONLIGA FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER

Håll allmänheten borta från riskzonen.

FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER BETRÄFFANDE MILJÖN

Om ämnet kommit ut i vattendrag, avloppsledning eller förorenat jord eller växtlighet ska räddningstjänsten underrättas.

ÅTGÄRDER VID OMHÄNDERTAGANDE AV SPILL

Sopa upp utspillt ämne men undvik att förorsaka damm. Flytta till säker plats. Rådfråga expertis.

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 - GENOMBROTTSTID

Kemskydd 4-8h

Naturgummi, Neopren, Nitrilgummi, Polyvinylklorid

ÖGONSKYDD

Använd ögonskydd med sidoskydd när stänk befaras.

NATIONELLA HYGIENISKA GRÄNSVÄRDEN

NGV (2-Dietyletanolamin(DEAE)): 2 ppm

NGV (2-Dietyletanolamin(DEAE)): 10 mg/kbm

KTV (2-Dietyletanolamin(DEAE)): 10 ppm

KTV (2-Dietyletanolamin(DEAE)): 50 mg/kbm

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Form	Vätska
Färg	Transparent gul
Densitet	1,002 kg/l
Löslighet i vatten	Lösligt i vatten
Lukt	Svagt

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

STABILITET

Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

LOKALA EFFEKTER (inandning, förtäring, ögon- och hudkontakt)

2-Dietyletanolamin:

Säkerhetsdatablad

Lino Golvtvätt I

Utfärdat: 2002-11-06

Versionsnummer: 3

Omarbetad: 2004-03-29

Sida: 3

Förgiftning vid förtäring

LD₅₀ Oralt råtta: 1300 mg/kg kroppsvikt

Förgiftning vid inandning

LC₅₀ Inhalerat råtta 4h: >4,5 mg/l

Förgiftning vid hudkontakt

LD₅₀ Dermalt kanin: 1120 mg/kg kroppsvikt

Anmärkningar

Frätande på kaninhud (OECD 404). 5 mg i ögat på kanin är mycket irriterande. Inhalation, mus LC50: 5 mg/l

Inhalation, råtta LCLow: 4,5 mg/l /4 h

12. EKOTOXIKOLOGISK INFORMATION

RÖRLIGHET

Vattenlöslig 100%

NEDBRYTBARHET

2-Dietyletanolamin:

BOD5/COD: <0,01. Varierande nedbrytbarhet beroende på mikroflora. Adapterad mikroflora bryter ner ämnet (100%) på 11 dagar och det strukturellt snarlika ämnet 2-dimetylaminoetanol är konstaterat lättnedbrytbart.

BIOACKUMULERING

2-Dietyletanolamin:

Log Pow: 0,46

EKOTOXICITET

2-Dietyletanolamin:

LC₅₀ Fisk 96h: 1780 mg/l Art: amerikansk elritsa

EC₅₀ Daphnia 48h: 83,6 mg/l Art: D. magna

IC₅₀ Alger 72h: 30 mg/l Art: Scenedesmus subspicatus

13. AVFALL

AVFALL FRÅN ÖVERSKOTT/OANVÄNDA PRODUKTER

Ej klassat som farligt avfall.

FÖRORENAD FÖRPACKNING

Skölj ur och omhänderta enligt lokala förpackningsåtervinningen.

14. TRANSPORTINFORMATION

Ej klassat som farligt gods enligt ADR/RID/IMO/DGR

15. GÄLLANDE BESTÄMMELSER

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

R10- Brandfarligt

R20/21/22- Farligt vid inandning, hudkontakt och förtäring.

R34- Frätande

ÄNDRINGAR SEN TIDIGARE VERSION

Säkerhetsdatablad

Lino Golvtvätt I

Utfärdat: 2002-11-06

Versionsnummer: 3

Omarbetad: 2004-03-29

Sida: 4

Version 3. Komplettering av fraser i avsnitt 3 och 15. Korrektur av sammansättning. Komplettering av avsnitt 11, 12.

KÄLLOR:

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