

## 1. NAMNET PÅ ÄMNET/BEREDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

### Egäl

Användningsområde: Golvpolish i sprayförpackning.

**Leverantör:** Innu-Science Scandinavia AB, Box 7111, 187 12 Täby  
**Telefon:** 08-540 889 00  
**Telefax:** 08-540 889 09  
**Utfärdat av:** Joachim Åhlander

**Hemsida:** www.innu-science.se  
**E-post:** info@innu-science.se

#### Nödtelefonnummer

Giftinformationscentralen 112 (akut), 08-33 12 31 (kontorstid)

## 2. FARLIGA EGENSKAPER

#### HÄLSORISKER

Produkten kan verka lätt irriterande på ögonen vid direkt kontakt.

#### MILJÖRISKER

Produkten innehåller 2-(2-Etoxietoxi)-etanol som kan inverka skadligt på vattenlevande organismer.

#### ÖVRIGA RISKER

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

## 3. SAMMANSÄTTNING/UPPGIFTER OM BESTÅNDSDELAR

Ämne	CAS-nr	EG-nr	Konc. (%)	Symboler	R-fraser*
2-(2-Etoxietoxi)-etanol	111-90-0	203-919-7	1-9 %	-	-

\*Angående R-frasers fullständiga lydelse, se avsnitt 16.

## 4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

#### GENERELL REKOMMENDATION

Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare. Håll personen varm och lugn. Vid minsta osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta läkare.

#### INANDNING

Sök frisk luft och vila. Kontakta läkare om besvär uppstår.

#### HUDKONTAKT

Tag av nedstänkta kläder, skor och smycken och tvätta innan återanvändning. Skölj huden med vatten under flera minuter. Kontakta läkare om besvär uppstår.

#### STÄNK I ÖGON

Skölj med en mjuk stråle tempererat vatten i flera minuter. Håll ögonlocken brett isär. Avlägsna ev. kontaktlinser. Kontakta läkare om besvär upp-/kvarstår.

#### FÖRTÄRING

Skölj munnen med vatten. Drick ett par glas vatten. Kontakta läkare om besvär upp-/kvarstår.

#### SÄRSKILD UTRUSTNING PÅ ARBETSPLATSEN

Tvättställ och möjligheter till ögonsköljning.

## 5. BRANDBEKÄMPNINGSAÅTGÄRDER

#### LÄMPLIGA BRANDSLÄCKNINGSMEDEL

Vattendimma, koldioxid (CO<sub>2</sub>), skum och pulver.

## BRANDSLÄCKNINGSMEDEL SOM AV SÄKERHETSSKÄL INTE FÅR ANVÄNDAS

Vatten i solid stråle.

### SPECIELL SKYDDSUSTRUSTNING FÖR BRANDPERSONAL

Bär komplett skyddsutrustning inklusive andningsapparat.

### SÄRSKILDA RISKER

Koldioxid, kolmonoxid kan avges vid brand.

## 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

### PERSONLIGA FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER

Använd personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8. Undvik kontakt med ögonen och huden samt inandning av ångor.

### FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER BETRÄFFANDE MILJÖN

Förhindra att produkten når avlopp, omgivande mark eller vatten.

### ÅTGÄRDER VID OMHÄNDERTAGANDE AV SPILL

Dammsug upp fast spill. Torka upp damm och flytande spill med fuktig trasa och rengöringsmedel. Avfallet läggs i slutna behållare och tas omhand enligt anvisningar i avsnitt 13. Rengör förorenade ytor och föremål med vatten och rengöringsmedel.

## 7. HANTERING OCH LAGRING

### FÖREBYGGANDE SKYDDSÅTGÄRDER

Använd personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8.

### REKOMMENDATION FÖR SÄKER HANTERING

Ångor kan samlas vid golvet och i lågt belägna utrymmen. Förpackningens utformning gör att risken för exponering minskar. Undvik kontakt med ögonen och huden. Undvik inandning av ångor.

### LAGRING

Förpackningen förvaras väl tillsluten i originalbehållaren på en torr, sval och väl ventilerad plats. Skyddas mot frost.

## 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

### ANDNINGSSKYDD

Sörj för god ventilation. Vid otillräcklig ventilation använd gasfilter typ A.

### SKYDDSHANDSKAR

Använd skyddshandskar vid behov.

### Sannolikt goda handskmaterial:

Tychem SL (Saranex), Tychem F, Tychem BR/LV, Tychem Responder, Tychem TK.

### ANSIKTSSKYDD

Använd skyddsglasögon vid risk för stänk.

### SKYDDSKLÄDER

Använd skyddskläder för att undvika kontakt med huden.

### NATIONELLA HYGIENISKA GRÄNSVÄRDEN

#### 2-(2-Etoxietoxi)-etanol:

NGV = 15 ppm

NGV = Totalt 80 mg/m<sup>3</sup>

KTV = 30 ppm

KTV = Totalt 170 mg/m<sup>3</sup>

### ÅTGÄRDER BETRÄFFANDE HYGIEN

Tvätta noggrant med tvål och vatten efter hantering. Använd handkräm om hudirritation skulle uppkomma.

### TEKNISKA ÅTGÄRDER

Tvättställ och möjligheter till ögonsköljning ska finnas i anslutning till hanteringsplats.

## 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Form

Vätska

<b>Färg</b>	Vit
<b>Lukt</b>	Karaktäristisk
<b>Frys punkt</b>	0°C
<b>Flampunkt</b>	> 95°C (ASTM D3828)
<b>Relativ densitet</b>	1,005 – 1,015
<b>pH</b>	7,50 – 8,20
<b>Löslighet i vatten</b>	Lätt löslig

## 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

### STABILITET

Stabil produkt vid rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden.

### FÖRHÅLLANDEN SOM SKALL UNDVIKAS

Undvik frost.

### FARLIGA SÖNDERDELNINGSPRODUKTER

Vid brand kan koloxid och kolmonoxid avges.

## 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

	AKUTA EFFEKTER	KRONISKA EFFEKTER
<b>HUDKONTAKT</b>	-	-
<b>ÖGONKONTAKT</b>	Kan lätt irritera ögonen vid direkt kontakt.	-
<b>INANDNING</b>	-	-
<b>FÖRTÄRING</b>	Kan orsaka illamående.	-

### AKUT TOXICITET

#### 2-(2-Etoxietoxi)-etanol:

LD<sub>50</sub> Oralt råtta: 3950 mg/kg kroppsvikt (ej hälsoskadlig)

LC<sub>50</sub> Inhalerat råtta 4h: >5,24 mg/l (kan vara farligt vid inandning)

LD<sub>50</sub> Dermal råtta: 6000 mg/kg kroppsvikt (ej hälsoskadlig)

LD<sub>50</sub> Dermal kanin: 6000 mg/kg kroppsvikt (ej hälsoskadlig)

Ämnet upptas både genom huden och via inandning (A&H 1997:25).

#### Tillverkarens uppgifter:

LD<sub>50</sub> Oralt råtta: 5500 mg/kg kroppsvikt (ej hälsoskadlig)

## 12. EKOLOGISK INFORMATION

### EKOTOXICITET

#### 2-(2-Etoxietoxi)-etanol:

LC<sub>50</sub> Fisk 96h: 10000 mg/l Art: Lepomis macrochirus (ej skadligt)

EC<sub>50</sub> Daphnia 48h: 1982 mg/l Art: D. magna (ej skadligt)

IC<sub>50</sub> Alger 72h: 53 mg/l (skadligt)

### ACKUMULERBARHET

#### 2-(2-Etoxietoxi)-etanol:

Log P<sub>ow</sub>: -0,08 (bioackumuleras ej)

### NEDBRYTBARHET

#### 2-(2-Etoxietoxi)-etanol:

BOD<sub>5</sub>/COD: 0,25

90% bryts ned på 28 dygn OECD 301E (lättnedbrytbart)

### YTTERLIGARE INFORMATION

Produkten innehåller 2-(2-Etoxietoxi)-etanol som kan inverka skadligt på vattenlevande organismer.

## 13. AVFALLSHANTERING

### AVFALL FRÅN ÖVERSKOTT/OANVÄNDA PRODUKTER

Enligt SFS 2001:1063 klassificeras oanvänd produkt som icke farligt avfall med egenskap.

Förslag på EWC-koder:

07 06 Avfall från tillverkning, formulering, distribution och användning av fetter, smörjmedel, såpa, rengöringsmedel, desinfektionsmedel och kosmetika

07 06 99 Annat avfall

### FÖRORENAD FÖRPACKNING

Noggrant rengjord förpackning lämnas till lokal förpackningsåtervinning.

## 14. TRANSPORTINFORMATION

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

## 15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

### R-FRASER

-

### S-FRASER

-

### YTTERLIGARE INFORMATION

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

## 16. ANNAN INFORMATION

### R-FRASER ANGIVNA UNDER AVSNITT 3 I KLARTEXT

-

### 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 Innu-Science Scandinavia AB. Säkerhetsdatabladet har upprättats under medverkan av Amasis Konsult AB, Solna.

### ÄNDRINGAR VID REVISION/OMARBETNING

Version 1. Grunddokument.

Version 2. Ändring av adress i avsnitt 1. Infogning av logotyp i sidhuvud.

### KÄLLOR

Se utredningsöversikt för källor.