

1. NAMNET PÅ ÄMNET/BEREDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

mc²

Användningsområde: Golvpolish.

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. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

LÄMPLIGA BRANDSLÄCKNINGSMEDEL

Vattendimma, koldioxid (CO₂), skum och pulver.

BRANDSLÄCKNINGSMEDEL SOM AV SÄKERHETSSKÄL INTE FÅR ANVÄNDAS

Vatten i solid stråle.

SPEIELL 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-Etoxi)etanol:

NGV = 15 ppm

NGV = Totalt 80 mg/m³

KTV = 30 ppm

KTV = Totalt 170 mg/m³

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
Färg	Vit
Lukt	Karaktäristisk
Frys punkt	0°C
Flampunkt	> 95°C (ASTM D3828)
Relativ densitet	1,015 – 1,030
pH	7,50 – 8,20
Löslighet i vatten	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
HUDKONTAKT	-	-
ÖGONKONTAKT	Kan lätt irritera ögonen vid direkt kontakt.	-
INANDNING	-	-
FÖRTÄRING	Kan orsaka illamående.	-

AKUT TOXICITET

2-(2-Etoxietoxi)-etanol:

LD₅₀ Oralt råtta: 3950 mg/kg kroppsvikt (ej hälsoskadlig)

LC₅₀ Inhalerat råtta 4h: >5,24 mg/l (kan vara farligt vid inandning)

LD₅₀ Dermal råtta: 6000 mg/kg kroppsvikt (ej hälsoskadlig)

LD₅₀ Dermal kanin: 6000 mg/kg kroppsvikt (ej hälsoskadlig)

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

Tillverkarens uppgifter:

LD₅₀ Oralt råtta: 5500 mg/kg kroppsvikt (ej hälsoskadlig)

12. EKOLOGISK INFORMATION

EKOTOXICITET

2-(2-Etoxietoxi)-etanol:

LC₅₀ Fisk 96h: 10000 mg/l Art: Lepomis macrochirus (ej skadligt)

EC₅₀ Daphnia 48h: 1982 mg/l Art: D. magna (ej skadligt)

IC₅₀ Alger 72h: 53 mg/l (skadligt)

ACKUMULERBARHET

2-(2-Etoxietoxi)-etanol:

Log P_{ow}: -0,08 (bioackumuleras ej)

NEDBRYTBARHET

2-(2-Etoxietoxi)-etanol:

BOD5/COD: 0,25

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

YTTERLIGARE INFORMATION

Produkten innehåller 2-(2-Etoxi-etoxy)-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.