



1. NAMN PÅ PRODUKTEN OCH FÖRETAGET

Produktnamn

Nitrilotrietanol 1+1

Tillverkarens artikelnummer: 42469

Denna information skrevs ut 2005-06-16 för

Leverantör

LabService AB
Läringsvägen 7
857 53 SUNDSVALL
Tel: 060 52 59 70
Fax: 060 52 50 99
E-Mail: info@labservice.se

Kontaktperson för vidare information i händelse av nödläge

Lars Eriksson
Telefon dagtid: 060 52 59 70
E-Mail: info@labservice.se

**I nödläge kontakta även giftinformationscentralen, larmnr 112
Giftinformationscentralen icke-akut: Tel 08-33 12 31**

2. PRODUKTENS SAMMANSÄTTNING OCH INGÅENDE ÄMENS KLASSIFICERING

Varan utgör en vattenlösning av ett ämne

Upplöst ämne: NITRILO-2,2',2''-TRIETHANOL

Lösningsmedel: Vatten

| Ämne nr | CAS-Nummer | EINECS/EG-Nr | Koncentration | Farosymbol(er) och R-fraser*) |
|----------------|------------|--------------|---------------|-------------------------------|
| Upplöst ämne: | 102-71-6 | 203-049-8 | 49 - 50 % | Xi; 36,37,38 |
| Lösningsmedel: | 7732-18-5 | Vatten | q.s. | |

Klassifikation: *: Ej märkningspliktig; C: Frätande; E: Explosiv; Fx: Mycket brandfarlig.; F: Brandfarlig; N: Miljöfarlig; O: Oxiderande; V: Läs varningstexten eller Risker dåligt kända; Xn: Hälsoskadlig; Xi: Irriterande; R: Radioaktiv

3. FARLIGA EGENSKAPER HOS PRODUKTEN (SAMMANFATTNING)

Riskerna med denna lösning hänför sig till endast det upplösta ämnet.

Risker för människor:

Produkten kan ge upphov till hälsoskada; Se övrig information för närmare detaljer.

Risker (R-Fraser och därmed jämförbara egenskaper):

R36/37/38 Irriterar ögonen andningsorganen och huden

Information om känd avsaknad av faror ges i punkt 16. Undantag: Produkter som ej ska åsättas R-fras. För märkning: Se avsnitt 15 sid 5

4. FÖRSTA HJÄLPEN

Generellt:

För första hjälpen, se även övriga rubriker. Låt den skadade vila på varm plats med frisk luft samt skölj näsa, mun och svalg med vatten; Kvarstår symptom uppsök läkare.

Vid hudkontakt:

Tag av förorenade kläder. Skölj huden med mycket vatten.

Vid kontakt med ögonen:

Skölj genast med vatten 10 - 15 min med vidöppna ögon; Om symptom kvarstår, sök läkare.

Vid förtäring:

Drick genast ett par glas vatten, mjölk eller grädde.

Symtom:

Se punkt 3.

Information till läkare:

Vid olycksfall med denna produkt visa varans etikett och detta varuinformationsblad.

5. ÅTGÄRDER VID BRAND

Brand-egenskaper: Vid upphettning bildas nitrösa gaser. Vid uppvärmning avges brännbara ångor som kan bilda explosiv blandning med luft.

Brandklass: *

Släckmetod:

Släckes med medel avsett för omgivande brand

Speciell släckanvisning:

Behållare i närheten av brand flyttas och kyles med vatten.

6. ÅTGÄRDER VID SPILL ELLER OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

Riskerna med oavsiktliga utsläpp varierar starkt med utsläppets storlek och lokala förhållanden. Nedanstående råd gäller för kvantiteter upp till några få liter eller kg. Kontakta den lokala räddningstjänsten för råd vid hantering av större mängder.

Saneringsmetod:

Förhindra utsläpp i avlopp. Efter noggrann grovsanering, gör rent förorenade ytor med vatten.

Omhändertagande:

Ingen särskild avfallshantering

För information om återvinning, se punkt 13.

7. SÄKER HANTERING OCH LAGRING

Skyddsåtgärder:

Se även S-Fraser avsnitt 8.

Förebyggande arbete:

Arbete med farliga kemikalier bör utföras i dragskåp eller i övrigt i lämpliga väl ventilerade utrymmen.

Lagring:

Inga speciella lagringsförhållanden.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN OCH PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER

Tekniska åtgärder:

För tekniskt förebyggande arbete, se punkt 7 ovan

Hantering (S-Fraser):

Z997 S-fras ej angiven för denna produkt

Personligt skydd:

Möjlighet till ögonspolning skall finnas på arbetsplatsen. Ögonskydd bör användas vid risk för direktkontakt eller stänk. Skyddshandskar bör användas vid risk för direktkontakt eller stänk.

Hygieniskt gränsvärde: För upplöst ämne: Nivågränsvärde: 5 mg/m³.

Hygieniska åtgärder:

Använd detta ämne som om det vore farligt; Ät drick och rök aldrig där farliga ämnen hanteras.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Utseende färg och lukt

Fysikalisk form: Lösning

Färg: Ofärgad

Lukt: Förnimbar

Fysikaliska parametrar

pH: Ej angivet

Kokpunkt: Ej angivet

Smältpunkt: Ej angivet

Densitet: 1,06 kg/L

Löslighet: 100 % i vatten

Löslig i: ETANOL, METANOL, ACETON m fl

Brand-egenskaper

Flampunkt: Ej brandfarligt.

Ångtryck: 2 kPa

Allmänna brandegenskaper:

Vid upphettning bildas nitrösa gaser. Vid uppvärmning avges brännbara ångor som kan bilda explosiv blandning med luft.

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

Stabilitet:

Produkten är reaktiv.

Farliga reaktioner:

Starkt reducerande ämne; Undvik kontakt med oxidationsmedel.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Symtom:

Höga halter damm, rök eller dimma kan ge: Sveda i näsa och svalg. Hosta. Irritation. Vid längre tids kontakt: Rödnad. Sveda. Frätsår.

Akut och subakut toxicitet:

Ej klassat som akut-giftigt ämne.

Allmän toxicitet:

Ingen allmäntoxikologisk information utöver ovanstående

12. EKOTOXIKOLOGISK INFORMATION

Miljöinformation saknas

Biologisk tillgänglighet:

Biologisk tillgänglighet oklassificerad

Tolerabla mängder i miljön:

Miljöfarligheten är oklassificerad

Övrig ekologisk information:

Produkten är inte officiellt klassad som miljöfarlig; Användning i stor skala kan dock alltid skada miljön varför utsläpp till mark luft och vatten bör begränsas; Se även övrig information.

13. AVFALLSHANTERING OCH ÅTERVINNING

Avfallshantering för denna produkt:

Avfallsklass:

Ingen särskild avfallshantering

Klassning enl ADR-S 16.19:

Finns ej med i SAKAB-s katalog

Avfallsinformation om ingående komponenter:

Avfallsklass:

Upplöst ämne: Avfall som hålls i avloppet tillsammans med stora mängder vatten

Klassning enl ADR-S 16.19:

Finns ej med i SAKAB-s katalog

...Texten får inte plats här! Fortsätter på sid 6

Återvinning:

Denna produkt återvinns normalt inte.

14. TRANSPORTINFORMATION

Landtransport (ADR-klass): #TP000#
UN-Nummer: Sammansatt produkt

15. GÄLLANDE BESTÄMMELSER

R- och S-fraser för denna produkt

Risk-fraser:

R36/37/38 Irriterar ögonen andningsorganen och huden

Märkning av denna produkt



Irriterande

Särskilda bestämmelser utfärdade av myndighet för denna produkt

X997 R-fras ej angiven. Z997 S-fras ej angiven för denna produkt

16. ÖVRIG INFORMATION

Produkten är inte klassad som giftig.

Såvitt vi vet har överkänslighetsreaktioner inte rapporterats för denna produkt eller dess ingående komponenter.

Såvitt vi vet har inga kroniska effekter rapporterats för detta ämne.

Produkten anses inte som skadlig för huden; Hudreaktioner kan möjligen uppkomma hos känsliga personer; Kontakta fabrikanterna om hudreaktioner uppkommer

Såvitt vi vet har varken mutagena eller fosterskadande effekter rapporterats för detta ämne.

Såvitt vi vet har inga cancerframkallande effekter rapporterats för detta ämne.

Produkten är inte klassad som miljöskadlig.

Produkten är stabil.

Denna information har sammavägs från flera officiella och öppna källor, varvid hänsyn tagits till möjliga fel i källmaterialet

Detta varuinformationsblad har genererats av programmet KemRisk(R), Antivenena AB, Evastigen 9, 590 71 Ljungsbro

VARUINFORMATIONSBLAG/SÄKERHETS DATABLAG Nitrlotrietanol 1+1

Sid 5(6)

Ed: 2005-06-15 Utskriftsdatum: 2005-06-16

(På denna sida finns i förekommande fall fortsättningen på text som inte ryms på de ordinarie sidorna)

Fortsättningstexter

Punkt13. AVFALLSHANTERING OCH ÅTERVINNING

Övrig avfallsinformation:

Beakta även lokala regler för avfallshantering.
