

SÄKERHETS DATABLAD

SDB från Pride Chess

Omarbetad: 2004-03-16

Infernt nr: 07608003

Ersätter datum:

Salpetersyra 65% pa 2,5 liter - 07608003

1. NAMNET PÅ PRODUKTEN OCH FÖRETAGET

<input type="checkbox"/>	Godkänt för användning	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Godkänt för labbanvändning	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Godkänd av Nimiko	<input type="checkbox"/>

HANDELSNAMN Salpetersyra 65% pa 2,5 liter - 07608003

CAS-nr	7697-37-2
EG-nr	231-714-2
INDEX-nr	007-004-00-1
ART.nr:	07608003

LEVERANTÖR	Tamro MedLab AB
Adress	Tagenevägen 33-35
Postnr/Ort	425 37 Hisings Kärra
Telefon	031-706 30 00
Fax	031-706 30 30

2. SAMMANSÄTTNING ÄMNENAS KLASSIFICERING

Nr	Ämnesnamn	EG-nr	CAS-nr	Konc.(vikt-%)	Märkning
1.	salpetersyra	231-714-2	7697-37-2	65	C,O,8-35

Teckenförklaring: T+=Mycket giftig, T=Giftig, C=Frätande, Xn=Hälsoskadlig, Xi=Irriterande, E=Explosivt, O=Oxidiserande, F+ =Extremt brandfarligt, F=Mycket brandfarligt, N=Miljöfarligt. Y i R-listakolumnen anger att ingrediensen finns på en restriktionslista, N i R-listakolumnen anger att ingrediensen inte finns på en restriktionslista.

3. FARLIGA EGENSKAPER



GENERELLT

Starkt frätande.

4. FÖRSTA HJÄLPEN

INANDNING

Frisk luft och vila samt värme. Skölj näsa, mun och svalg med vatten. Kontakta läkare.

HUDKONTAKT

Tag av nedstänkta kläder. Skölj huden med mycket vatten. Torka av huden med polyetylen glykol 400. Kontakta läkare.

KONTAKT MED ÖGONEN

Skölj genast med vatten 10-15 min. Håll ögonen vidöppna. Genast till sjukhus.

FÖRTÄRING

Drick genast ett par glas vatten eller mjölk/grädde. Framkalla ej kräkning. Genast till sjukhus eller ring 112 och begär Giftinformationscentralen.

SÄKERHETS DATABLAD

SDB från Pride Chess

Omarbetad: 2004-03-16

Internt nr: 07608003

Ersätter datum:

Salpetersyra 65% pa 2,5 liter - 07608003

5. ÅTGÄRDER VID BRAND

SLÄCKMEDEL

Vattenstråle/dimma, alkoholresistent skum, torrkemikalier, koldioxid (CO₂).

BRAND- OCH EXPLOSIONSRISKER

Nitrösa gaser kan bildas vid brand. Risk för vätgasbildning.

INFORMATION

Behållare i närheten av brand flyttas och/eller kyls med vatten.

6. ÅTGÄRDER VID SPILL/OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

ÅTGÄRDER FÖR UNDVIKANDE AV PERSONSKADOR

Använd personlig skyddsutrustning enligt punkt 8.

ÅTGÄRDER FÖR UNDVIKANDE AV MILJÖSKADOR

Förhindra utsläpp i avlopp eller vattendrag.

ÅTGÄRDER FÖR RENGÖRING

Valla in produkten med inert material (sand, vermiculit etc) och samla upp i lämplig behållare. Spola rent med mycket vatten.

7. HANTERING OCH LAGRING

HANTERINGSFÖRESKRIFTER

Sörj för god ventilation. Undvik aerosolbildning. Undvik kontakt med huden och ögonen.

LAGRING

Förvaras i syriskåp, väl ventilerat. Får ej förvaras över ögonhöjd. Förpackningen förvaras väl tillsluten och torr.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERING/PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER

Ingrediensnamn	CAS nr.	Intervall	ppm	mg/m ³	År	Anm
salpetersyra	7697-37-2	8 h	2.0	5.0	2000	

FÖREBYGGANDE ÅTGÄRDER

Allt arbete med farliga kemikalier skall utföras i dragskåp eller i väl ventilerade och för avsedd hantering godkända utrymmen. Möjlighet till omedelbar ögonspolning och dusch på arbetsplatsen.

ANDNINGSSKYDD

Gasmask med kombinationsfilter B (grå) / damm P2 kan behövas.

ÖGONSKYDD

Tättslutande skyddsglasögon.

HANDSKYDD

Vid risk för direktkontakt eller stänk bör skyddshandskar användas.

HUDSKYDD

Skyddskläder efter behov.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Form:	Vätska.		
Färg:	Färglös.		
Lukt:	Stickande.		
Löslighet:			
Smält-/steln.punkt:	-41,6 °C	Densitet:	1,503 g/cm ³
Explosionsgr., %-:	-	Löslighet i vatten:	Fullständigt blandbar
Ångtryck:	4 hPa	Mättningskonc.:	
Sunderdelningstemp.:		Rel.dens.mättad luft(l=1):	
pH-lösning:		Kokpunkt:	83 °C
Flampunkt:	-	pH-koncentrat:	
Molekylvikt:		Viskositet:	

SÄKERHETS DATABLAD

SDB från Pride Chess

Omarbetad: 2004-03-16

Intern nr: 07608003

Ersätter datum:

Salpetersyra 65% på 2,5 liter - 07608003

Färdtemperatur:	Luktgr. lä-hä:
Rel.ångdensitet (luft=1):	Rel.avdunst.hastighet:
Luftreaktiv:	Vattenreaktiv:

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

STABILITET

Stabil vid normal hantering. Undvik stark upphettning.

REAGERAR MED

Reagerar med en rad metaller under vätgasutveckling, vilket kan ge explosiva luftblandningar. Reagerar med alkali och aminer under värmeutveckling. Undvik kontakt med syror och alkalier.

FÄRLIGA OMVANDLINGSPRODUKTER

Färliga sönderdelningsprodukter förväntas inte bildas vid normal hantering. Kan bilda nitroösa gaser vid uppvärmning.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Akut oraltox.		
Akut dermtox.		
Akut inh.tox	LC50 (inh-rat)	800 mg/m3

INANDNING

Sveda i näsa, hals, svalg och mun. Hosta. Risk för lungödem (vätskeutgjutning i lungorna) vid höga halter. Frätskador i andningsvägar och lungor. Kronisk luftvägsskatarr.

HUDKONTAKT

Starkt frätande. Svårsläkt sår.

KONTAKT MED ÖGONEN

Starkt frätande. Bestående synskada.

FÖRTÄRING

Kan ge frätskador i munhåla, matstrupe och magsäck. Kräkningar. Andningssvårigheter.

12. EKOTOXIKOLOGISK INFORMATION

NEDBRYTBARHET

Kriterierna för biologisk nedbrytbarhet är ej tillämplbara på oorganiska föreningar.

BIOACKUMULERING

Bioackumuleras ej i vattenmiljön.

EKOTOXICITET

Skadligt för vattenorganismer. Kan redan vid låg koncentration och kortvarig exponering orsaka dödlighet eller förgiftning av fisk och andra vattenorganismer. Tillgängliga miljödata tyder dock på att endast större utsläpp kan utgöra en risk.

INFORMATION

Undvik utsläpp i dricksvatten reservoar, avloppsvatten eller mark.

13. AVFALLSHANTERING

GENERELLT

Utgör farligt avfall (SFS 2001:1063). Om spill eller avfall ej kan återvinnas eller destrueras i egen regi (obs tillståndskrav) kontakta av kommunen eller länsstyrelsen godkänd entreprenör.

AVFALLSGRUPP

06 01 05 (EWC). Salpetersyra och salpetersyrighet.

14. TRANSPORTINFORMATION

SÄKERHETS DATABLAD

SDB från Pride Chess

Omarbelad: 2004-03-16

Internt nr: 07608003

Ersätter datum:

Salpetersyra 65% på 2,5 liter - 07608003

Kemikalien klassad som farligt gods:

Ja

Nej

Ej bedömt

UN-nr: 2031

PROPER SHIPPING NAME:

ADR/RID (Vägtransport / Järnvägstransport)

Klass: 8

Etiketter: 8

Förpackningsgr.: II

Faronnummer: 88

IMDG (Sjötransport)

Klass: 8

Sub Risk:

Marine Pollutant:

Förpackningsgr.: II

EMS: F-A, S-B

IATA (Lufttransport)

Klass: 8

Sub Risk:

Etikett: 8

Förpackningsgr.: II

ANNAN INFORMATION

15. GÄLLANDE BESTÄMMELSER

Klassificering:



EG-Etikett

Ja

Nej

Ej bedömt

SAMMANSÄTTNING

salpetersyra (65)

R-FRASER

R35 Starkt frätande.

S-FRASER

S23 Undvik inandning av gas (alt rök/ånga/dimma). S26 Vid kontakt med ögonen spola genast med mycket vatten och kontakta läkare. S36 Använd lämpliga skyddskläder. S45 Vid olycksfall, illamående eller annan påverkan, kontakta omedelbart läkare. Visa om möjligt etiketten.

BEKÄMPNINGSMEDELKL

16. ÖVRIG INFORMATION

SÄKERHETS DATABLAD

SDB från Pride Chess

Omarbetad: 2004-03-16

Internt nr: 07608003

Ersätter datum:

Salpetersyra 65% pa 2,5 liter - 07608003

LEVERANTÖRENS ANTECKNINGAR

Uppgifterna stödjer sig på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produktgenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande. Tillverkare: Mallinckrodt Baker B.V. Deventer Holland, Tel. +31-(0)570-687500.

UTFÄRDAD: