

SÄKERHETS DATABLAD

Alcohol isopropylicus Eur

1. NAMNET PÅ PRODUKTEN OCH FÖRETAGET

Handelsnamn	Alcohol isopropylicus Eur
Synonymer	Isopropylalkohol, Isopropanol
Leverantör	Apoteket Produktion & Laboratorier Box 26 401 20 GÖTEBORG Tel: 031-742 43 00
Telefonnummer för nödsituationer	Giftinformationscentralen, 112

SAMMANSÄTTNING / ÄMNE NAS KLASSIFICERING

Ämnen	EG nr.	CAS nr.	Halt	Symbol	R-fraser
2-propanol	200-661-7	67-63-0	99.7 %	Xi ,F	R-11, 36, 67

Se avsnitt 16 för förklaring av R-fraser

EG nr.	200-661-7
CAS nr.	67-63-0

3. FARLIGA EGENSKAPER

Mycket brandfarligt. Irriterar ögonen. Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

4. FÖRSTA HJÄLPEN

Inandning	Frisk luft och vila.
Örtäring	Kontakta läkare om större mängd förtärs.
Hudkontakt	Spola med vatten. Tag av nedstänkta kläder.
Ögonkontakt	Skölj med vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

ÅTGÄRDER VID BRAND

Särskilda åtgärder vid brandbekämpning	Kan släckas med: Pulver. Koldioxid. Vatten i stora mängder. Behållare i närheten av brand bör flyttas eller kylas med vatten.
Särskilda risker	MYCKET BRANDFARLIGT. Ångorna kan redan vid temperaturer under rumstemperatur bilda explosiv blandning med luft. Kläder som blivit fuktiga av ämnet utgör brandrisk.

6. ÅTGÄRDER VID SPILL / OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

Saneringsmetoder	Observera risken för antändning och explosion. Små mängder spolås bort med mycket vatten. Större mängd vallas in med inert absorptionsmedel, t. ex. Vermikulit, och samlas upp. Spola rent med mycket vatten. Kontakta räddningstjänsten vid större spill.
------------------	--

7. HANTERING OCH LAGRING

Förebyggande åtgärder vid hantering	Se till att luftväxlingen är god. Förhindra gnistbildning till följd av statisk elektricitet.
-------------------------------------	---

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN / PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER

Namn	CAS nr.	Referenser	Nivågränsvärde	Takgränsvärde	Datum
2-propanol	67-63-0	AFS.	350 mg/m ³	mg/m ³	
Tekniska skyddsåtgärder	Möjlighet till ögonspolning bör finnas på arbetsplatsen.				
Andningsskydd	Helmask med filter: Gasfilter A (organiska ämnen, brun). Efter behov.				
Handskydd	Vid risk för hudkontakt använd lämpliga skyddshandskar.				
Ögonskydd	Skyddsglasögon vid risk för direktkontakt med ögonen.				
Hudskydd	Vid risk för direktkontakt eller stänk bör lämpliga skyddskläder användas.				

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Utseende	Vätska.		
Färg	Färglös.		
Lukt	Alkohol.		
Löslighetsbeskrivning	Lättlösligt i vatten.		
Kokpunkt (°C, intervall)	82-83	Tryck:	760 mmHg
Smält/fryspunkt (°C, intervall)	-89,5		
Densitet (g/ml)	0,786	Temperatur (°C):	20
Relativ ångdensitet (luft=1)	2,1		
Relativ avdunstningshastighet	2	Referens:	BuAc=1
Flampunkt (°C)	12	Metod:	TCC-Tag stängd kopp
Tändpunkt (°C)	>150		

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

Förhållanden som skall undvikas	Kan skada packningar, lackerade och målade ytor, skyddande och tätande fettbeläggningar och material av gummi.
Material och kemiska produkter som skall undvikas	Reagerar explosionsartat med starka oxidationsmedel såsom kalciumhypoklorit, salpetersyra, väteperoxid samt kan bilda explosiva fullminater med vissa nitrater, reagerar med rykande svavelsyra under värmeutveckling.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Toxisk dos, LD50	5840 mg/kg (oral-råtta)
Inandning	Inandning kan ge yrsel, huvudvärk, illamående och vid höga halter kräkningar och medvetelselöshet.
Förtäring	Förtäring ger sveda i mun och svalg samt samma besvär som vid inandning. Vid stora mängder kan blodtrycksfall komma.
Hudkontakt	Uttorkande på huden vilket kan ge torr och narig hud.
Ögonkontakt	Stänk i ögonen ger stark sveda.

12. EKOTOXIKOLOGISK INFORMATION

Ekotoxicitet	Isopropanol har bedömts som ej miljöfarligt ämne. Detta utesluter inte att tillfälliga stora utsläpp kan ha skadlig eller störande inverkan på miljön. Utsläpp av isopropanol som ej kan bedömas vara oskadliga eller utan olägenhet bör därför undvikas.
--------------	---

13. AVFALLSHANTERING

Avfallshanteringsmetoder

Stora mängder lämnas för destruktion, små mängder spolas till avlopp med stora mängder vatten.

14. TRANSPORTINFORMATION

LANDSVÄGSTRANSPORT (ADR/ADR-S):

UN-Nr.	1219
Faroklass vägtransport (ADR)	Klass 3: Brandfarliga vätskor.
Faroklass vägtransport (ADR)	3
ADR-ämnesnr.	3 (b)

JÄRNVÄGSTRANSPORT (RID/RID-S):

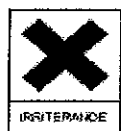
Faroklass järnväg (RID)	3
-------------------------	---

SJÖTRANSPORT (IMDG):

Faroklass sjötransport (IMDG)	3.2
IMDG-sidnr.	3244
EmS Nr.	3-06
MFAG Nr.	305

15. GÄLLANDE BESTÄMMELSER

Farosymboler



Innehåller	2-propanol
Riskfraser	R-11 Mycket brandfarligt. R-36 Irriterar ögonen. R-67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.
Skyddsfraser	S-2 Förvaras oåtkomligt för barn. S-7 Förpackningen förvaras väl tillsluten. S-16 Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden. S-24/25 Undvik kontakt med huden och ögonen. S-26 Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.
..G nr.	200-661-7

16. ÖVRIG INFORMATION

Förklaringar till R-fraser i avsnitt 2	R-11 Mycket brandfarligt. R-36 Irriterar ögonen. R-67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.
--	--

* Information som är reviderad sedan förra versionen av Säkerhetsdatabladet

Omarbetad:	2003-10-10
Rev.nr./ersätter SDB av datum:	2000-10-20
Säkerhetsdatabladstatus:	Godkänd.
Signatur:	Elry
Signatur 2:	Elja
Utskriftsdatum:	2004-01-17