

LEVERANDØRBRUGSANVISNING

28-03-2006

LBAnummer R23599 Versionsnummer 7
Status Aktiv

1. Identifikation af stoffet/materialet og leverandøren

Handelsnavn Hospitalsprit 70%
PR-nr.
EF-nr.
CAS-nr.
Formel
Leverandør Brenntag Nordic - Strandvejen 104 A - 2900 Hellerup - Tlf. 43292800

2. Sammensætning/oplysning om indholdsstoffer

Indholdsstof	Cas-nr.	Konc.	Fareklasse/GV
Ethanol (EINECS-nr. 200-578-6)	64-17-5	>50%	F;R11
Isopropylalkohol (EINECS-nr. 200-661-7)	67-63-0	1-5%	F;R11 Xi;R36 R67

3. Fareidentifikation

Menneske Indeholder organisk opløsningsmiddel.
Miljø
Brand/eksplosion Fareklasse: Meget brandfarlig (F). Dampene kan danne eksplosive blandinger med luft ved temperaturer over flammepunktet.

4. Førstehjælpsforanstaltninger

Indåndning Søg frisk luft og ro under opsyn; ved ubehag søg læge.
Hudkontakt Skyl med vand. FORBRÆNDING: Skyl straks med vand indtil smerter er ophørt og fjern ikke fastbrændt tøj under skyllingen; ved behov for lægebehandling fortsættes skylning indtil læge tager over.
Øjenkontakt Skyl med vand mens øjet holdes åbent og fjern eventuelle kontaktlinser; hvis gener vedvarer søges læge.
Indtagelse Skyl munden og drik rigelig vand, søg læge.

5. Brandbekæmpelse

Slukningsmidler Vandtåge, pulver, alkoholbestandigt skum eller kuldioxid. Beholdere fjernes så vidt muligt fra brandstedet/køles med vandtåge.
Særlige farer
Beskyttelsesudstyr Anvend fuld åndedrætsbeskyttelse (luftforsynet) under brandbekæmpelse.

6. Forholdsregler overfor udslip ved uheld

Oprydning Inddæm og opsug spildet med sugende, ikke brandbart materiale og opsaml det i egnet beholder. Spildets overflade kan tildækkes for at mindske afdampning og dermed brandfaren. Se også afsnit 13 Bortskaffelse.
Personer Se også afsnit 8 Eksponeringskontrol/personlige værnemidler.
Miljø

7. Håndtering og opbevaring

Håndtering Følg god kemikaliehygiejne. Undgå indånding af dampe og kontakt med hud og øjne. Rygning og brug af åben ild er forbudt. Undgå at håndtere stoffet i nærheden af varme eller antændelseskilder.

Opbevaring Skal overalt opbevares forsvarligt og ikke sammen med eller i nærheden af levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler og lignende. Opbevares tørt og køligt i lukket emballage. Opbevares adskilt fra uforenelige stoffer. Oplagring skal følge bestemmelserne for brandfarlige væsker. Klasse I-2.

8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

Tekniske foranstaltninger Der skal være almen ventilation i arbejds- og lagerlokaler, suppler med procesventilation hvor der udvikles skadelige dampe. Eksponeringen mindskes primært ved valg af arbejdsmetode og tekniske foranstaltninger.

Indholdsstof	GV (ppm)	GV (mg/m ³)	An m.
Ethanol	1000	1900	-
Isopropylalkohol	200	490	-

Reference Arbejdstilsynets Vejledning C.0.1. Grænseværdier for stoffer og materialer. April 2005.
Personlige værnemidler Alt efter arbejdets art anvendes: Åndedrætsværn med filtertype A (organiske dampe). Beskyttelseshandsker af egnet materiale for eksempel: Butylgummi. (Gennembrudstid > 8 timer, afhængig af materialetykkelse).

9. Fysisk-kemiske egenskaber

Udseende/Lugt Farveløs væske
Massefylde ca. 0,9 g/ml
pH
Kogepunkt °C
Smelte-/frysepunkt °C
Flammepunkt 21°C
Selvantændelsestemp. °C
Eksplodingsgrænser
Viskositet
Lugtgrænse
Damptryk
Opløselighed Blandbar med vand
Fordampningshast.
Molvægt
Fordelingskoefficient

10. Stabilitet og reaktivitet

Generelt Stabil under normale anvendelsesforhold.
Tilstande/materialer der skal undgås Stærke oxidationsmidler.
Farlige nedbrydningsprodukter

11. Toksikologiske oplysninger (sundhedsfarlige egenskaber)

Indåndning Eventuelt høje dampkoncentrationer kan medføre hovedpine, svimmelhed, virke bedøvende og have andre effekter på centralnervesystemet.
Hudkontakt Hyppig eller langvarig hudkontakt kan udtørre huden og medføre hudgener.
Øjenkontakt Medfører øjenirritation, men forårsager ikke øjenskade.
Indtagelse Kan medføre kvalme, mavesmerter og symptomer som beskrevet under indånding.
Langtidsvirkning Langvarig og gentagen indånding af dampe kan medføre skade på centralnervesystemet. (Se: Arbejdstilsynets vejledende liste over organiske opløsningsmidler).

12. Miljøoplysninger

Generelt Er vandopløseligt og kan overgå til vandigt miljø. Er flygtigt og kan fordampe ved

Nedbrydelighed	udslip i miljøet. Anses for at være bionedbrydelig. Teoretisk BOD ₅ : 37-86% (for 100% ethanol).
Økotoxicitet	LC ₅₀ (96 timer, regnbueørred) = 1300 mg/l (for 100% ethanol).

13. Bortskaffelse

Affald (rester/spild)	Mindre spild og rester skylles bort med vand. Rester og opsamlet spild, der anses som farligt affald, skal afleveres til kommunal modtageordning eller Kommunekemi.
Forurenet emballage	
Affaldskode/gruppe	Affaldsgruppe: C, Affaldsfraktion: 03.13. EAK-kode: 14 01 03

14. Transportoplysninger

Status	
Fareseddel	
UN-nr.	1170
ADR/RID	3. II
Transportnavn	Ethanolopløsning
IMDG	ETHANOL SOLUTION, Class 3, PG II
EMS	F-E, S-D
MFAG	

15. Oplysninger om regulering

Status	
Faremærkning	 Meget brandfarlig (F)
Faremærkning	
Indeholder	
R-sætninger	R11 Meget brandfarlig.
S-sætninger	S2 Opbevares utilgængeligt for børn. S7 Emballagen skal holdes tæt lukket. S16 Holdes væk fra antændelseskilder- Rygning forbudt.
Kodenummer	
Særlige regler	Arbejde med produktet må kun udføres af personer, der er nøje instrueret i produktets farlige egenskaber og de nødvendige sikkerhedsforanstaltninger. Unge under 18 år må som hovedregel ikke arbejde med dette produkt.

16. Andre oplysninger

Anvendelsesområde	Anvendes som desinfektionsmiddel.
Andre oplysninger	Den fulde ordlyd af R-sætninger i afsnit 2: R11 - Meget brandfarlig. R36 - Irriterer øjnene. R67 - Dampene kan give sløvhed og svimmelhed.
Udarbejdet af	28. marts 2006 - kl. 11:17:01 - Flemming Jørgensen
Godkendt af	Flemming Jørgensen