

Leverandørbrugsanvisning (Sikkerhedsdatablad)

Salmiakspiritus <25%

1. Identifikation af stoffet/materialet og leverandøren

PR-nummer: 1691828 Revideret den: 14-03-2005 / GPS Erstatter den: 27-01-2005 Anvendelse: Som rengøringsmiddel f.eks. vinduespudsnings	Leverandør: Borup Kemi I/S Bækgårdsvej 53 DK-4140 Borup Tlf.: +45 57 56 00 20 Fax: +45 57 56 00 21
---	--

2. Sammensætning/ oplysning om indholdsstoffer

Einecs nr.	CAS nr.	Stoffer	Klassificering	w/w%	Note
215-647-6	1336-21-6	Ammoniak	C;R34 N;R50	< 25	
<i>Se punkt 16 for ordlyd af R-sætninger</i>					

3. Fareidentifikation

/Ætsningsfare.

4. Førstehjælpsforanstaltninger

Indånding Søg frisk luft. Søg omgående læge.
Indtagelse Skyl munden grundigt og drik meget vand. Fremkald ikke opkastning. Tilkald læge/ambulance.
Hud Fjern straks forurenede tøj. Vask huden længe og grundigt med vand. Søg omgående læge.
Øjne Spil øjet godt op, fjern eventuelle kontaktlinser og skyl straks med vand (helst fra øjenskyller) og søg omgående læge. Fortsæt skylningen til lægen overtager behandlingen.
Øvrige oplysninger Forholdsregler ved uheld/forgiftning: Lægen kan få råd om behandling fra Giftinformationen på Bispebjerg Hospital, tlf. 35 31 60 60. Symptomer: Se punkt 11. Ved henvendelse til læge medbringes leverandørbrugsanvisning eller etiket.

5. Brandbekæmpelse

Produktet er ikke umiddelbart antændeligt. Undgå indånding af dampe og røggasser - søg frisk luft. Ved brand spaltes produktet og farlige luftarter så som nitrose gasser kan dannes. Slukningsvand, som har været i kontakt med produktet, kan være ætsende.

6. Forholdsregler over for udslip ved uheld

Anvend de samme værnemidler som nævnt under punkt 8. Spild inddæmmes og opsamles med sand, kattegrus eller andet absorberende materiale og overføres til egnede affaldsbeholdere. Se punkt 13 for bortskaffelse. Pas på ætsningsfaren. Skyl efter med vand.

7. Håndtering og opbevaring

Håndtering Se under punkt 8 for oplysninger om forholdsregler ved brug og personlige værnemidler.
Opbevaring Opbevares forsvarligt, utilgængeligt for børn, og ikke sammen med levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler o.lign. Produktet skal opbevares under lås hos private brugere. Kravet gælder ikke erhvervsmæssigt brug.

Chemtox A/S, Pakhustorvet 4, DK-6000 Kolding Tlf.: +45 75508811, Fax: +45 75508810, E-mail: Chemtox@Chemtox.dk

Revideret den: 14-03-2005/GPS
Revideret den: 27-01-2005

Salmiakspiritus <25%

8. Eksponeringskontrol/Personlige værnemidler

Forholdsregler ved brug

Arbejdet skal foregå under effektiv procesventilation (f.eks punktudsugning eller lokaludsugning). Der skal være adgang til rindende vand og øjenskyller. Vask hænder før pauser, toiletbesøg og efter endt arbejde.

Åndedrætsværn

Ved utilstrækkelig ventilation skal der anvendes åndedrætsværn med filter K.

Handsker og beskyttelsestøj

Brug beskyttelseshandsker af nitrilgummi, neoprengummi eller butylgummi. Gennemtrængningstid: butylgummi > 8 timer, nitrilgummi 4 timer og neopren 6 timer. Brug særligt arbejdstøj.

Øjenværn

Brug beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm.

Grænseværdier

Indholdsstoffer	Grænseværdi	Anmærkninger
Ammoniak	20 ppm 14 mg/m ³	-

De oplyste grænseværdier er i overensstemmelse med Arbejdstilsynets liste over grænseværdier (At-Vejledning C.0.1, 2005, Grænseværdier for stoffer og materialer)

Kontrolmetoder

De angivne grænseværdier kan kontrolleres ved arbejdshygiejniske målinger.

9. Fysisk/kemiske egenskaber

Udseende: Klar farveløs væske.

Lugt: Skarp stikkende lugt.

pH (koncentrat): Basisk.

Massefylde: 0,91 g/ml

Flammepunkt: -

Damptryk: 48,3 kPa (20°C)

Opløselighed i vand: Let.

10. Stabilitet og reaktivitet

Undgå opvarmning og kontakt med antændelseskilder. Reagerer med metaller under dannelse af hydrogen med risiko for dannelse af eksplosive hydrogen-/luftblandinger. Reagerer med stærke syrer.

11. Toksikologiske oplysninger (sundhedsfarlige egenskaber)

Akut

Indånding

Indånding virker ætsende på de øvre luftveje. Giver svie i næse, mund og svælg, samt nysen, hoste, åndedrætsbesvær og brystmerter. Kan give vand i lungerne. Kan medføre ødelæggelse af lungevævet.

Indtagelse

Kan fremkalde ætsninger i mund, spiserør og mavesæk. Smerter i mund, svælg og mave. Synkebesvær, ildebefindende og blodigt opkast. Brune pletter og ætssår kan ses i og omkring munden.

Hudkontakt

Virker ætsende og giver brændende smerte, rødme, blærer og ætssår.

Øjenkontakt

Kan fremkalde dybe ætsninger, smerter, tåreflåd og krampes i øjenlågene. Risiko for alvorlig øjenskade med synstab.

Langtidsvirkninger

Ingen kendte.

Revideret den: 14-03-2005/GPS

Revideret den: 27-01-2005

Salmiakspiritus <25%

12. Miljøoplysninger

Undgå at udlede større mængder koncentreret spild og rester til kloak.

Økotoxicitet

Produktet indeholder mindre mængder miljøfarligt stof.

Miljøoplysninger for indholdsstoffer

Cas nr.: 1336-21-6 Ammoniak

Octanol/vand fordelings koefficient: -2,66

13. Bortskaffelse

Spild og affald samles i lukkede og tætte beholdere. Det bortskaffes via den kommunale affaldsordning for farligt affald. Hver enkelt affaldsbeholder skal mærkes med kemikalieaffaldsgruppe og affaldsfraktion på både side og top.

Kemikalieaffaldsgruppe: X Affaldsfraktion: 04.32
EAK-kode: Afhængigt af branche og anvendelse f.eks. 20 01 15 Baser

Absorptionsmiddel/klude forurenede med produktet:

Kemikalieaffaldsgruppe: Z Affaldsfraktion: 05.99

EAK-kode: 15 02 02 Absorptionsmidler, filtermaterialer, aftørningsklude og beskyttelsesdragter forurenede med farlige stoffer.

14. Transportoplysninger

Transporten skal finde sted efter nationale og/eller internationale regler for transport af farligt gods på vej og sø i henhold til ADR og IMDG.

ADR: UN 2672 ; AMMONIAKOPLØSNING ; 8 ; III

IMDG: UN 2672 ; AMMONIA SOLUTION ; 8 ; III

Klassificeringskode: C5 Fareseddel ADR: 8 Farenummer: 80

Flammepunkt: -°C Fareseddel IMDG: 8 IMDG EmS.: F-A, S-B

Transport efter afsnit 1.1.3.6 (den undtagne mængde/frimængde): Faktor: 1. Maksimal samlet mængde per transporterende enhed: 1000 kg.

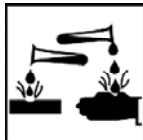
Begrænsede mængder

ADR: Max. 3 l pr. indvendig emballage og max. 30 kg pr. kolli ved kombinationsemballage. Ved anvendelse af krympe- eller strækfolie er grænsen 1 l pr. indvendig emballage og max. 20 kg pr. kolli (indvendige emballager skal være af metal eller plast, som ikke let går i stykker eller perforeres).

IMDG: Max. 5 l pr. indvendig emballage og max. 30 kg brutto pr. kolli. Ved anvendelse af krympe- eller strækfolie er grænsen 20 kg brutto pr. kolli (indvendige emballager skal være af metal eller plast, som ikke let går i stykker eller perforeres).

Chemtox A/S, Pakhustorvet 4, DK-6000 Kolding Tlf.: +45 75508811, Fax: +45 75508810, E-mail: Chemtox@Chemtox.dk

15. Oplysninger om regulering



Ætsende

Farebetegnelse: Ætsende

Faresymboler: C

Indeholder

Ammoniak < 25%

R-sætninger

Ætsningsfare. (R34)

S-sætninger

Opbevares under lås og utilgængeligt for børn. (S1/2)

Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes. (S26)

Brug særligt arbejdstøj, egnede beskyttelsehandsker og -briller/ansigtsskærm. (S36/37/39)

Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende er omgående lægebehandling nødvendig, vis etiketten, hvis det er muligt. (S45)

Anden mærkning

Følbar mærkning.

Emballagen skal være forsynet med børnesikret lukning.

MAL-kode: 5-3 (1993)

Anvendelsesbegrænsning

Unge under 18 år må ikke erhvervsmæssigt anvende eller udsættes for produktet. Unge over 15 år er dog undtaget denne regel, hvis produktet indgår som et nødvendigt led i en uddannelse.

Krav om uddannelse

Ingen særlig uddannelse er nødvendig, men et grundigt kendskab til denne leverandørbrugsanvisning bør være en forudsætning.

16. Andre oplysninger

Branche

Industri og detail generelt.

Emballage

½, 1, 2½, 5, 10 og 25 liter.

Anvendte kilder

Miljøstyrelsens bekendtgørelse om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter nr. 329/2002.

Miljøstyrelsens bekendtgørelse om listen over farlige stoffer nr. 439/2002, 29. ATP.

Transportregulativer for ADR 2005 udgave og IMDG 2004 udgave.

Miljøstyrelsens bekendtgørelse om affald nr. 619/2000 samt Kommissionens beslutning 2001/118/EF.

Bekendtgørelse om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører mv. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø nr. 559/2002.

Arbejdstilsynets bekendtgørelse om unges arbejde, 516/1996.

Arbejdstilsynets bekendtgørelse om fastsættelse af kodenumre 301/1993.

Øvrige oplysninger

Denne leverandørbrugsanvisning er udarbejdet på baggrund af leverandørens oplysninger om fysisk/kemiske egenskaber og samtlige indholdsstoffer i produktet.

Ordlyd af R-sætninger i punkt 2

R34 Ætsningsfare.

R50 Meget giftig for organismer, der lever i vand.

Ændringer

Hele databladet.