

SIKKERHEDSDATABLAD

Produkt navn: Vilo-Cip

Side 1/4

Oprettet: 10. okt. 2008 Udstedelsesdato: 10. okt. 2008

Printdato: 10-10-2008

Vilo-Cip

da

1. IDENTIFIKATION AF STOFFET/MATERIALET OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN:

Produkt navn: Vilo-Cip

PR-nr.:

Leverandør:

Trinol A/S

Havnegade 20

9400 Nørresundby

Telefon: +45 9632 0064

Telefax: +45 9632 0063

Ansvarlig for sikkerhedsdatablad

E-mail: trinol@trinol.dk

Producent/Importør:

CID LINES NV/SA

Waterpoortstraat, 2

B-8900 Ieper

Telefon: +3257217877

Anvendelsesområde: rengøring

Anvendelse:

Rengøringsmiddel.

Syre

Nødtelefon:

Den nationale giftinformation:

Giftlinjen, tlf. 82 12 12 12

www.giftlinjen.dk

2. FAREIDENTIFIKATION:

Væsentligste farer for mennesker og miljø:

Alvorlig ætsningsfare ved kontakt med hud og øjne. Ætsningen trænger dybt ind i vævet og bemærkes ofte først efter et stykke tid.

3. SAMMENSÆTNING/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER:

Indeholder:

CAS-nr:	EF-nr.:	%:	Kemisk navn:	Klassificering:	Anm.:	Note:
7697-37-2	231-714-2	30 - 35%	salpetersyre ... %	O, C	R8, R35	1 + 2

1) Flygtigt stof

2) Opført på Arbejdstilsynets vejledende liste over grænseværdier for stoffer og materialer i At-vejledning nr. C.0.1. (august 2007)

4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER:

Generelt:

Der er fare for ætsningsskader i slimhindene efter indtagelse og ved kontakt med huden og øjnene.

Indånding:

Flyt straks den tilskadede til frisk luft. Hvis den bevidstløse trækker vejret, lejres han i aflåst sideleje og holdes varm med tæpper el. lign. Hvis patienten IKKE trækker vejret, gives kunstigt åndedræt. Søg læge. Alle, der er under mistanke for at have indåndet dampe af salpetersyre eller nitrøse gasser, skal holdes under lægeligt opsyn, da virkningerne ofte optræder forsinket.

Øjenkontakt:

Eventuelle kontaktlinser fjernes. Skyl straks med vand eller øjenskyllévæske i mindst 15 min. Spil øjnene godt op. Søg læge. Fortsæt skylningen under transporten og indtil læge overtager behandlingen.

Hudkontakt:

Fjern forurenede tøj og sko. Vask huden grundigt med vand og sæbe. Søg straks læge.

Indtagelse:

Fremkald IKKE opkastning. Skyl munden grundigt med vand. Søg læge.

Forbrænding:

Fjern under skylningen tøj, som ikke er fastbrændt, fra det forbrændte område. Hvis behandling på sygehus skønnes nødvendig, fortsættes skylningen under transporten indtil en læge har overtaget behandlingen.

5. BRANDBEKÆMPELSE:

Egnede slukningsmidler:

Produktet er ikke brændbart, hvorfor slukningsmidler skal afpasses med omgivelserne. Brand slukkes med skum, pulver eller CO2.

SIKKERHEDSDATABLAD

Produkt navn: Vilo-Cip

Side 2/4

Oprettet: 10. okt. 2008 Udstedelsesdato: 10. okt. 2008

Printdato: 10-10-2008

Slukningsmidler som ikke må anvendes:

Brug ikke vand til brandslukning.

Særlige farer:

Ved ophedning eller brand dannes giftige, nitrøse gasser.

Personlige værnemidler:

Anvend fuld åndedrætsbeskyttelse (lufforsynet) under brandbekæmpelse.

Generelt:

Salpetersyre er ikke i sig selv brandfarlig, men er stærkt oxiderende og kan i kontakt med organiske materialer selvantænde.

6. FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD:

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer:

Sørg for tilstrækkelig effektiv ventilation. Undgå hud og øjenkontakt. Undgå indånding af dampe. Anvend personlige værnemidler - se afsnit 8.

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af miljøet:

Undgå udledning til kloak, vandløb, søer og lignende.

Metoder til oprydning:

Opsaml spild med ubrændbart, absorberende materiale f.eks. sand, jord, granulat og anbring i beholdere (se punkt 13). Opsamles eventuelt med absorptionspude/klude og anbring i beholder. Efterskyl grundigt med vand.

7. HÅNTERING OG OPBEVARING:

Håndtering:

Undgå spild og kontakt med øjne og hud. Undgå indånding af dampe/aerosoler. Hæld aldrig vand på produktet. Rygning, indtagelse af mad og drikke bør ikke foregå i arbejdslokaler. Personlig beskyttelse: se afsnit 8.

Opbevaring:

Opbevares forsvarligt, utilgængeligt for børn og ikke sammen med eller i nærheden af levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler eller lignende. Opbevares i tæt tillukket originalemballage på et køligt, tørt og velventileret sted. Beskyt mod varme og direkte sollys.

8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER:

Tekniske foranstaltninger:

Der skal være adgang til rigelige mængder vand samt øjenskylleflaske. Der skal være effektiv ventilation. Grænseværdier skal overholdes, og risikoen for indånding af dampe skal gøres mindst mulig.

Beskyttelse af åndedrætsorganer:

Anvend EP2 kombinationsmaske.

Beskyttelse af hænder:

Beskyttelseshandsker af neopren eller lign. egnet materiale anvendes. Skift handsker hyppigt under brug. Brugte handsker må ikke genanvendes. Handskeleverandørens anvisninger vedrørende anvendelse og udskiftning skal altid følges.

Gennembrydningstid >280 minutter.

Beskyttelse af øjne:

Brug beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm.

Beskyttelse af huden:

Anvend særligt arbejdstøj. Beklædning, som er blevet forurenet med produktet skal aftages med det samme. Vask forurenet tøj, før det bruges igen.

Generelt:

Ved en arbejdspladsvurdering skal det sikres, at ansatte ikke er udsat for påvirkninger, der kan indebære en risiko ved graviditet eller amning (jf. Arbejdsministeriets bek. om arbejdets udførelse og AT-vejledning A.1.8, februar 2002).

Grænseværdier:

CAS-nr:	Kemisk navn:	Grænseværdier:	Anm.:
7697-37-2	salpetersyre ... %	0,5 ppm 1,3 mg/m ³	

9. FYSISK / KEMISK EGENSKABER:

Fysisk tilstand:	Flydende
Farve:	Farveløs
Lugt:	Karakteristisk
Vægtfylde:	1,17 g/cm ³ v. 20 ° C
Oxiderende:	Ja

SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn: Vilo-Cip

Side 3/4

Oprettet: 10. okt. 2008 Udstedelsesdato: 10. okt. 2008

Printdato: 10-10-2008

Blandbar med vand:	Ja
pH-brugsopløsning:	0,5-2,5 (1%)
Frysepunkt:	-10°C
Vandopløselig:	Blandbar

10. STABILITET OG REAKTIVITET:

Stabilitet:

Produktet er stabilt ved normal anvendelse.

Forhold, der skal undgås:

Undgå opvarmning, gnister og åben ild. Bland ikke produktet med vand, eller andre kemikalier uden viden om dette.

Materialer, der skal undgås:

Baser. Reduktionsmidler (fx. hydrider/sulfit). Massive metaller. Metalpulvere. Brandbart materiale. Alkali (fx. natriumhydroxid). Aminer. Reaktion med peroxider kan resultere i voldsom nedbrydning af peroxid og mulig eksplosion.

Farlige nedbrydningsprodukter:

Ved høje temperaturer dannes giftige luftarter/dampe/røg af:
NOx

11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER:

Indånding:

Alvorlig ætsningsfare.

Huden:

Alvorlig ætsningsfare.

Øjnene:

Forårsager ætsninger med risiko for varig øjenscade.

Indtagelse:

I tilfælde af indtagelse, vil stoffet give svie og ætsninger i mund, spiserør og mavesæk, evt. blodige opkastninger, chok og bevidstløshed.

Langtidseffekt:

Kan medføre kronisk irritation af luftvejene ved langtidspåvirkninger af lave koncentrationer.

12. MILJØOPLYSNINGER:

Kort- og langtidsvirkninger på økotoxiciteten:

Indeholder salpetersyre, der ved udledning vil øge vandmiljøets nitratindhold. Kan give anledning til skader i miljøet ved direkte udledning og kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet. Virkningen i vandmiljøet beror på syrens stærkt pH-nedsættende egenskaber.

Mobilitet:

Blandbart med vand i alle forhold, derfor en høj mobilitet.

Nedbrydelighed:

Biologisk nedbrydelighed: let.

Akkumulering:

Produktet forventes ikke at akkumulere i miljøet.

Generelt:

Produktet må ikke udledes i kloak eller vandløb.

13. FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE:

Bortskaffelse:

Bortskaffes efter kommunens regulativ om affald. Et eksempel på en EAK-kode nr. (se nedenfor), jf. affaldsbekendtgørelsen.

Kemikalieaffaldsgruppe: X

Affaldsfraktion: 04.16

EAK-kode (affaldskatalog nr.): 06 01 05 Salpetersyre og salpetersyrling

14. TRANSPORTOPLYSNINGER:

SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn: Vilo-Cip

Side 4/4

Oprettet: 10. okt. 2008 Udstedelsesdato: 10. okt. 2008


Printdato: 10-10-2008

ADR/RID:	Unnr:	3264
	Klasse:	8
	Emballagegruppe:	III
	Farenr:	80
	Stof betegnelse:	ÆTSENDE SUR UORGANISK VÆSKE, N.O.S. (salpetersyre.)
IMDG:	Unnr:	3264
	Klasse:	8
	Emballagegruppe:	III
	EmS:	F-A, S-B
	Stof betegnelse:	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (salpetersyre.)
IATA:	Unnr:	3264
	Klasse:	8
	Emballagegruppe:	III
	Stof betegnelse:	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (salpetersyre.)

15. OPLYSNINGER OM LOVMÆSSIG REGULERING:

Indeholder: salpetersyre ... %

Mærkning:

C	R35	Alvorlig ætsningsfare.
	S24	Undgå kontakt med huden.
	S26	Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.
	S28	Kommer stof på huden vaskes straks med store mængder vand.
	S35	Materialet og dets beholder skal bortskaffes på en sikker måde.
	S45	Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende er omgående lægebehandling nødvendig; vis etiketten, hvis det er muligt.
	S36/37/39	Brug særligt arbejdstøj, egnede beskyttelseshandsker og -briller/ansigtsskærm.

Ætsende

Anvendelsesbegrænsninger:

Må ikke anvendes af unge under 18 år, jvf. Arbejdsministeriets bekendtgørelse om unges arbejde.

Krav til særlig uddannelse:

Arbejde med produktet må kun udføres af personer, der er nøje instruerede i arbejdets udførelse, produktets farlige egenskaber og de nødvendige sikkerhedsforanstaltninger.

16. ANDRE OPLYSNINGER:

R-sætninger:

R8 Brandfarlig ved kontakt med brandbare stoffer.
R35 Alvorlig ætsningsfare.

Afsluttende bemærkning:

Dette sikkerhedsdatablad er udarbejdet på baggrund af oplysninger stillet til rådighed af leverandøren samt gældende national og EU lovgivning. Da brugerens arbejdsforhold ligger uden for vort kendskab og vor kontrol, gøres opmærksom på, at det altid påhviler brugeren at foretage de nødvendige forholdsregler for at efterleve gældende regler.

Kilder:

AT-Vejledning C.0.1 Grænseværdier for stoffer og materialer - August 2007. BEK nr. 292 af 26. april 2001. Arbejde med stoffer og materialer - samt ændringsbekendtgørelse nr. 496 af 27. maj 2004. BEK nr. 239 af 6. april 2005. Bekendtgørelse om unges arbejde. BEK nr. 559 af 4. juli 2002 - med ændringer. Bekendtgørelse om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører mv. af stoffer og materialer. BEK nr. 329 af 16. maj 2002. Bekendtgørelse om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter. BEK nr. 923 af 28. sep. 2005. Listen over farlige stoffer. Europaparlamentets forordning nr. 1907/2006: REACH.

Udarbejdet af: pbb/chemtox-trotters as

QA: MPE 10-2008

Sidst revideret af: pbb