

SIKKERHEDSDATABLAD

Produkt navn: Vilo Hoof

Side 1/5

Oprettet: 20. okt. 2008 Udstedelsesdato: 21. okt. 2008

Printdato: 21-10-2008

Vilo Hoof

da

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

Produkt navn: Vilo Hoof

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: Desinfektionsmiddel

Nødtelefon:

Den nationale giftinformation:

Giftlinjen, tlf. 82 12 12 12

www.giftlinjen.dk

Man kan ringe til producenten.

2. FAREIDENTIFIKATION:

Væsentligste farer for mennesker og miljø:

Ætsningsfare. Indeholder organiske opløsningsmidler. Indånding af dampe kan give sløvhed, svimmelhed og medføre skader på nervesystemet ved længere tids påvirkning. Farlig ved indånding, ved hudkontakt og ved indtagelse. Kan give overfølsomhed ved indånding og ved kontakt med huden. Meget giftig for organismer, der lever i vand. Brandfarlig.

3. SAMMENSÆTNING/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER:

Indeholder:

CAS-nr:	EF-nr.:	%:	Kemisk navn:	Klassificering:	Anm.:	Note:
68424-85-1	270-325-2	< 25%	alkyldimethylbenzylammoniumchlorid	Xn, C, N	R22, R34, R50	
7173-51-5	230-525-2	< 10%	dicycldimethylammoniumchlorid	Xn, C	R22, R34	
111-30-8	203-856-5	< 15%	glutaraldehyd	T, C, N	R34, R50, R23/25, R42/43	Ae 1 + 2

1) Organisk opløsningsmiddel

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

4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER:

Generelt:

I tvivlstilfælde skal læge kontaktes.

Indånding:

Den tilskadedkomne bringes i frisk luft og holdes under opsyn. Søg straks læge.

Øjenkontakt:

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

Hudkontakt:

Alvorlig ætsningsfare. Fjern forurenede tøj og sko. Vask huden grundigt med vand og sæbe. Søg straks læge. Ætsninger skal behandles af læge.

Indtagelse:

Fremkald IKKE opkastning. Giv straks rigelig vand eller mælk at drikke - Tilkald læge eller ambulance.

Forbrænding:

Skyl med vand indtil smerterne er ophørt. Fjern under skylning tøj fra det forbrændte område. Hvis behandling på sygehus skønnes nødvendig, fortsættes skylning under transporten indtil en læge har overtaget behandlingen.

5. BRANDBEKÆMPELSE:

Egnede slukningsmidler:

SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn: Vilo Hoof

Side 2/5

Oprettet: 20. okt. 2008 Udstedelsesdato: 21. okt. 2008

Printdato: 21-10-2008

Brand slukkes med vandtåge, skum, pulver eller kulsyre.

Slukningsmidler som ikke må anvendes:

Brug ikke direkte stærk vandstråle, der spreder branden.

Personlige værnemidler:

Brug fuld beskyttelsesdragt og lufforsynet åndedrætsværn.

Generelt:

Afkøl udsatte lukkede beholdere med vand. Beholdere med produktet fjernes fra det brandtruede område, hvis det kan gøres uden risiko for egen sikkerhed.

6. FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD:

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer:

Uvedkommende holdes væk. Fjern antændelseskilder og sørg for god 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. Ved forurening af søer, vandløb eller afløb skal miljømyndighederne informeres.

Metoder til oprydning:

Opsaml spild med ubrændbart, absorberende materiale f.eks. sand, jord, granulat og anbring i beholdere (se punkt 13). Affaldet skal behandles som farligt affald.

7. HÅNTERING OG OPBEVARING:

Håndtering:

Undgå kontakt med øjne, hud eller beklædning. Vask hænderne ved arbejdets afslutning og før spising, rygning og toiletbesøg. 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. Skal opbevares under lås hos private forbrugere. Kravet gælder ikke erhvervmæssigt brug. Følg Beredskabsstyrelsens tekniske forskrifter for opbevaring af brandfarlige væsker klasse II-2. Opbevares tæt tillukket, tørt, køligt men frostfrit.

8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER:

Tekniske foranstaltninger:

Grænseværdier skal overholdes og risikoen for indånding af dampe skal gøres mindst mulig.

Beskyttelse af åndedrætsorganer:

Anvend åndedrætsværn såfremt der er risiko for indånding af partikler eller dampe fra produktet under anvendelsen. Ved utilstrækkelig ventilation eller ved risiko for indånding af dampe/aerosoler kan åndedrætsværn med kombinationsfilter (A2/P2) anvendes.

Beskyttelse af hænder:

Anvend nitrilgummi- eller neoprenhandsker. Gennembrudstid > 480 min.

Beskyttelse af øjne:

Brug beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm.

Beskyttelse af huden:

Anvend beskyttelsesdragt.

Grænseværdier:

CAS-nr:	Kemisk navn:	Grænseværdier:	Anm.:
111-30-8	glutaraldehyd	0,2 ppm 0,8 mg/m ³	L

9. FYSISK / KEMISK EGENSKABER:

Fysisk tilstand:	Flydende
Farve:	Grøn
Lugt:	Karakteristisk
Flammepunkt:	44 ° C
Vægtfylde:	1,005 kg/L
Brandfarlig klasse:	II-2
Blandbar med vand:	Ja
pH-koncentrat:	3-5
Frysepunkt:	-10 ° C

SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn: Vilo Hoof

Side 3/5

Oprettet: 20. okt. 2008 Udstedelsesdato: 21. okt. 2008

Printdato: 21-10-2008

Kogepunkt:	93 ° C
Vandopløselig:	Fuldstændig

10. STABILITET OG REAKTIVITET:

Stabilitet:

Produktet er stabilt ved normal anvendelse.

Materialer, der skal undgås:

Stærke oxidationsmidler. Stærke syrer.

11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER:

Indånding:

Gentagen eller langvarig indånding af dampe kan medføre skader på centralnervesystemet herunder hjerneskader med symptomer bl.a. træthed, hovedpine, koncentrations- og hukommelsesbesvær. Farlig ved indånding. Kan give overfølsomhed ved indånding.

Huden:

Farlig ved hudkontakt. Ætsende væske. Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

Øjnene:

Alvorlig ætsningsfare.

Indtagelse:

Virker ætsende på slimhinder i mund, svælg, spiserør og mavearmkanal. Farlig ved indtagelse :
Forgiftningssymptomer er: mavesmerter, opkastning, muskelkramper og evt. hjertelammelse.

Langtidseffekt:

Indånding af høje koncentrationer eller hyppig indånding af selv små mængder organiske opløsningsmidler kan give skade på lever, nyrer og centralnervesystemet. Kan give overfølsomhed ved indånding og ved kontakt med huden.

Generelt:

glutaraldehyd

LD50 Oral rotte = 134 mg/kg ()

LD50 hud kanin = 2560 mg/kg ()

12. MILJØOPLYSNINGER:

Kort- og langtidsvirkninger på økotoksiciteten:

Produktet nedsætter pH i vandet. Meget giftig for organismer, der lever i vand.

alkyldimethylbenzylammoniumchlorid

Fisketoksicitet: bakterie: EC50 (3 h) 10 mg/L, OECD 209
Zebra fisk: LC50 (96 h) 1-10 mg/L, OECD 203 (C 181) 30)

Algetoksicitet: Daphnia magna (Crustacea): EC50 (48 h) <1 mg/L, EPA-FIFRA (immobil)

glutaraldehyd

Dafnietoksicitet: Scenedesmus subspicatus (Alge): EC50 (72 h) 0,39 mg/L

Mobilitet:

Produktet er blandbart med vand. Kan spredes i vandmiljøet. Produktet indeholder organiske opløsningsmidler, som fordamper let fra alle overflader.

Nedbrydelighed:

Biologisk nedbrydelighed: let.

Akkumulering:

Produktet forventes ikke at akkumulere i miljøet.

13. FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE:

Bortskaffelse:

Bortskaffes efter kommunens regulativ om farligt affald.

Kemikalieaffaldsgruppe: Z

EAK-kode (affaldskatalog nr.): 02 01 08 Landbrugskemikalieaffald indeholdende farlige stoffer

14. TRANSPORTOPLYSNINGER:

SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn: Vilo Hoof

Side 4/5

Oprettet: 20. okt. 2008 Udstedelsesdato: 21. okt. 2008

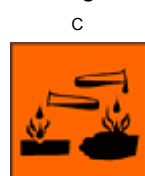
Printdato: 21-10-2008

ADR/RID:	Unnr:	1760
	Klasse:	8
	Emballagegruppe:	III
	Farenr:	80
	Stof betegnelse:	ÆTSENDE VÆSKE, N.O.S. (didecyldimethylammoniumchlorid, glutaraldehyd)
IMDG:	Unnr:	1760
	Klasse:	8
	Emballagegruppe:	III
	EmS:	F-A, S-B
	MP:	Marine Pollutant
	Stof betegnelse:	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (didecyldimethylammoniumchlorid, glutaraldehyd)
IATA:	Unnr:	1760
	Klasse:	8
	Emballagegruppe:	III
	Stof betegnelse:	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (didecyldimethylammoniumchlorid, glutaraldehyd)

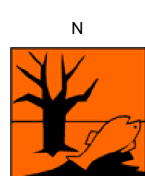
15. OPLYSNINGER OM LOVMÆSSIG REGULERING:

Indeholder: alkyldimethylbenzylammoniumchlorid
didecyldimethylammoniumchlorid
glutaraldehyd

Mærkning:



Ætsende



Miljøfarlig

R10	Brandfarlig.
R34	Ætsningsfare.
R50	Meget giftig for organismer, der lever i vand.
R20/21/22	Farlig ved indånding, ved hudkontakt og ved indtagelse.
R42/43	Kan give overfølsomhed ved indånding og ved kontakt med huden.
S(2)	Opbevares utilgængeligt for børn.
S23	Undgå indånding af dampe/aerosoltåger.
S26	Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.
S28	Kommer stof på huden vaskes straks med store mængder vand.
S45	Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende er omgående lægebehandling nødvendig; vis etiketten, hvis det er muligt.
S29/35	Må ikke tømmes i kloak afløb; materialet og dets beholder skal bortskaffes på en sikker måde.
S36/37/39	Brug særligt arbejdstøj, egnede beskyttelseshandsker og -briller/ansigtsskærm.

Anvendelsesbegrænsninger:

Unge under 18 år må som hovedregel ikke arbejde med dette produkt, jvf. Arbejdsministeriets bekendtgørelse nr. 239, 2005 om unges arbejde.

16. ANDRE OPLYSNINGER:

R-sætninger:

R22	Farlig ved indtagelse.
R34	Ætsningsfare.
R50	Meget giftig for organismer, der lever i vand.
R23/25	Giftig ved indånding og ved indtagelse.
R42/43	Kan give overfølsomhed ved indånding og ved kontakt med huden.

Råd om oplæring/instruktion:

Brugeren skal være grundigt instrueret i arbejdets udførelse, produktets farlige egenskaber samt nødvendige sikkerhedsforanstaltninger.

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:

SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn: Vilo Hoof

Side 5/5

Oprettet: 20. okt. 2008 Udstedelsesdato: 21. okt. 2008

Printdato: 21-10-2008

AT-Vejledning C.0.1 Grænseværdier for stoffer og materialer - August 2007. BEK nr. 161 af 26. april 1985.
Bekendtgørelse om brandfarlige væsker. BEK nr. 239 af 6. april 2005. Bekendtgørelse om unges arbejde. BEK nr. 292 af 26. april 2001. Arbejde med stoffer og materialer - samt ændringsbekendtgørelse nr. 496 af 27. maj 2004. BEK nr. 329 af 16. maj 2002. Bekendtgørelse om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter. 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. 923 af 28. sep. 2005. Listen over farlige stoffer. Tekniske forskrifter for brandfarlige væsker af 15.06.85, Statens Brandinspektion. Europaparlamentets forordning nr. 1907/2006: REACH. ADR- og IMDGkonventionerne.

Udarbejdet af: pbb/ chemtox-trotters

QA. TKO 10-2008

Sidst revideret af: pbb
