

SIKKERHEDSDATABLAD

Produkt navn: Aktivator for Desinol Extra Versionsnr: 4
Oprettet: 19. aug. 2003 Udstedelsesdato: 22. okt. 2008 erstatter: 1. jun. 2005

Side 1/4
Printdato: 22-10-2008

Aktivator for Desinol Extra

da

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

Produkt navn: Aktivator for Desinol Extra

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, Industribrug

Anvendelse:

Anvendes til desinfektion af fjerkræhuse, kvæg- og svinestalde, pelsdyrfarme, gartnerier, kartoffelhuse, materialer mm.
Må kun anvendes i tomme stalde.

Nødtelefon:

Den nationale giftinformation:
Giftlinjen, tlf. 82 12 12 12
www.giftlinjen.dk

2. FAREIDENTIFIKATION:

Væsentligste farer for mennesker og miljø:

Ætsningsfare.

3. SAMMENSÆTNING/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER:

Indeholder:

CAS-nr:	EF-nr.:	%:	Kemisk navn:	Klassificering:	Anm.:	Note:
1310-58-3	215-181-3	< 5%	kaliumhydroxid	Xn, C	R22, R35	1
7664-38-2	231-633-2	< 5%	fosforsyre	C	R34	1

1) 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 tilskadekomne bringes i frisk luft og holdes under opsyn. Søg læge ved fortsat ubehag.

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:

Forurenet tøj fjernes straks, og forurenet hud vaskes grundigt med sæbe og vand. Søg straks læge.

Indtagelse:

Fremkald IKKE opkastning. Drik meget vand for at fortynde indtaget kemikalie. Søg læge.

5. BRANDBEKÆMPELSE:

Egnede slukningsmidler:

Produktet er ikke brændbart. Slukningsmidler vælges under hensyntagen til omgivelserne.

Særlige farer:

Risiko for dannelse af sundhedsskadelige gasser ved brand.

Personlige værnemidler:

Brug fuld beskyttelsesdragt og lufforsynet åndedrætsværn.

Generelt:

Fjern om muligt beholdere eller hold beholdere nedkølet med vandtåge for at undgå overophedning.

SIKKERHEDSDATABLAD

Produkt navn: Aktivator for Desinol Extra Versionsnr: 4
Oprettet: 19. aug. 2003 Udstedelsesdato: 22. okt. 2008 erstatter: 1. jun. 2005

Side 2/4

Printdato: 22-10-2008

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:

Spild opsuges med ikke brændbart, absorberende materiale f.eks. sand eller jord. Opsamles eventuelt med absorptionspude/klude og anbring i beholder. Efterskyl grundigt med vand. Vedrørende bortskaffelse, se punkt 13.

7. HÅNTERING OG OPBEVARING:

Håndtering:

Sørg for tilstrækkelig effektiv ventilation. Undgå spild og kontakt med øjne og hud. Vask hænderne ved arbejdets afslutning og før spisning, rygning og toiletbesøg. Rygning, indtagelse af mad og drikke bør ikke foregå i arbejdslokaler. Personlig beskyttelse: se afsnit 8.

Opbevaring:

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

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:

Ved utilstrækkelig ventilation eller ved risiko for indånding af dampe/aerosoler kan åndedrætsværn med kombinationsfilter (A2/P2) anvendes.

Beskyttelse af hænder:

Anvend beskyttelseshandsker af nitrilgummi eller lignende egnet materiale. Gennembrudstid > 240 minutter. Skift handsker hyppigt under brug. Brugte handsker må ikke genanvendes. Handskeleverandørens anvisninger vedrørende anvendelse og udskiftning skal altid følges.

Beskyttelse af øjne:

Brug egnede beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm som beskyttelse mod stænk.

Beskyttelse af huden:

Brug egnet beskyttelsestøj ved risiko for hudkontakt.

Grænseværdier:

CAS-nr:	Kemisk navn:	Grænseværdier:	Anm.:
1310-58-3	kaliumhydroxid	2 mg/m ³	L
7664-38-2	fosforsyre	1 mg/m ³	

9. FYSISK / KEMISK EGENSKABER:

Fysisk tilstand:	Flydende
Farve:	Farveløs
Vægtfylde:	1,050 g/cm ³
Blandbar med vand:	Ja
pH-koncentrat:	ca. 12
Vandopløselig:	100 %

10. STABILITET OG REAKTIVITET:

Stabilitet:

Produktet er stabilt ved normal anvendelse.

Farlige nedbrydningsprodukter:

I tilfælde af ophedning eller brand dannes korrosive gasser.

11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER:

Indånding:

Indånding af dampe/aerosoler virker stærkt irriterende og eventuelt ætsende.

SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn: Aktivator for Desinol Extra Versionsnr: 4
Oprettet: 19. aug. 2003 Udstedelsesdato: 22. okt. 2008 erstatter: 1. jun. 2005

Side 3/4
Printdato: 22-10-2008

Huden:

Kontakt med huden giver ætsninger.

Øjnene:

Forårsager ætsninger med risiko for varig øjenskade.

Indtagelse:

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

Generelt:

kaliiumhydroxid

LC0 Oral rotte = 365 mg/kg (LD50)

fosforsyre

LD50 Oral rotte = 1530 mg/kg ()

kaliiumhydroxid

Hud (kanin) = Ætsende

Indtagelse (rotte) = Ætsende OECD 405

12. MILJØOPLYSNINGER:

Kort- og langtidsvirkninger på økotoxiciteten:

Kan give anledning til skader i miljøet ved direkte udledning. Virkningen i vandmiljøet beror på produktets stærkt pH-forøgende egenskaber.

kaliiumhydroxid

Fisketoksicitet: Elritse: LC50 (96 h) 176 mg/L
fisk: LC50 (24 h) 80 ppm

Mobilitet:

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

Nedbrydelighed:

Ikke kendt.

Akkumulering:

Produktet forventes ikke at akkumulere i miljøet.

Generelt:

Undgå udledning til kloak, vandløb, søer og lignende.

kaliiumhydroxid

Uorganisk stof, ikke-biologisk nedbrydeligt.

13. FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE:

Bortskaffelse:

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

Kemikalieaffaldsgruppe:

X

Affaldsfraktion:

01.11

EAK-kode (affaldskatalog nr.):

02 01 01

Slam fra vask og rengøring

02 01 08

Landbrugskemikalieaffald indeholdende farlige stoffer

14. TRANSPORTOPLYSNINGER:

ADR/RID:

Unnr:

1760

Klasse:

8

Emballagegruppe:

III

Farenr:

80

Stof betegnelse:

ÆTSENDE VÆSKE, N.O.S. (fosforsyre, Kaliiumhydroxid)

IMDG:

Unnr:

1760

Klasse:

8

Emballagegruppe:

III

EmS:

F-A, S-B

Stof betegnelse:

CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (fosforsyre, Kaliiumhydroxid)

SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn: Aktivator for Desinol Extra Versionsnr: 4
Oprettet: 19. aug. 2003 Udstedelsesdato: 22. okt. 2008 erstatter: 1. jun. 2005

Side 4/4

Printdato: 22-10-2008

IATA:	Unnr:	1760
	Klasse:	8
	Emballagegruppe:	III
	Stof betegnelse:	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (fosforsyre, Kaliumhydroxid)

15. OPLYSNINGER OM LOVMÆSSIG REGULERING:

Indeholder: kaliumhydroxid
fosforsyre

Mærkning:

C



Ætsende

R34	Ætsningsfare.
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.
S36/37/39	Brug særligt arbejdstøj, egnede beskyttelseshandsker og -briller/ansigtsskærm.

Anvendelsesbegrænsninger:

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

16. ANDRE OPLYSNINGER:

R-sætninger:

R22	Farlig ved indtagelse.
R34	Ætsningsfare.
R35	Alvorlig ætsningsfare.

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:

BEK nr. 923 af 28. sep. 2005. Listen over farlige stoffer. AT-Vejledning C.0.1 Grænseværdier for stoffer og materialer - August 2007. BEK nr. 239 af 6. april 2005. Bekendtgørelse om unges arbejde. BEK nr. 329 af 16. maj 2002. Bekendtgørelse om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter. BEK nr. 292 af 26. april 2001. Arbejde med stoffer og materialer - samt ændringsbekendtgørelse nr. 496 af 27. maj 2004. BEK nr. 746, 1992, med ændringer. Bekendtgørelse om brug af personlige værnemidler. BEK nr. 619 af 27. juni 2000, samt ændringer. Bekendtgørelse om affald. ADR- og IMDGkonventionerne. Europaparlamentets forordning nr. 1907/2006: REACH.

Rettelser:

Pkt. 2. Væsentlige farer for mennesker og miljø. Pkt. 3. Indholdstoffer. Pkt. 4 Førstehjælp. Pkt. 9 Fysiske/Kemiske egenskaber. Pkt. 5. Brandbekæmpelse. Pkt. 10. Stabilitet og reaktivitet. Pkt. 12. Økotoksicitet. Pkt. 11. Toksikologiske oplysninger. Pkt. 13. Bortskaffelse Pkt. 14 Transportoplysninger Pkt. 15. Mærkning.

Udarbejdet af: pbb /Chemtox-trotters a/s

QA: tk 10-2008

Sidst revideret af: pbb
