

SIKKERHEDSDATABLAD

THRUSH BUSTER

1. IDENTIFIKATION AF STOF/KEMISK PRODUKT OG AF SELSKAB/VIRKSOMHED

| | |
|-----------------------|---|
| Handelsnavn | THRUSH BUSTER |
| Anvendelse | Medicinsk tinktur for hovpleje. |
| Leverandør | Mustadfors Bruk AB Box 33 SE-660 10 DALSLÅNGED Sweden +46 (0)531-714 06 +46 (0)531-403 17 mustadfors.bruk@mustad.se |
| Producent | Trans World Equine Research and Technology 88 Rt 17, Suite 985 Harriman, NY 10926 USA (914) 646-3118 |
| Nødtelefon(er) | Giftinformationscentralen: +46 (0)8-33 12 31 (kontorstid) eller 112. |

2. FAREIDENTIFIKATION

SUNDHEDSFARE: Irriterer øjnene. Mulig kræftisiko. Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden. Dampene kan give sløvhed og svimmelhed. Se afsnitt 11.

MILJØFARE: Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet. Se afsnitt 12.

BRANDFARE: Brandfarlig.

3. SAMMENSÆTNING/OPLYSNINGER OM INDHOLDSSTOFFER

| Navn | EF-nr. | CAS-nr. | Indhold | Fareklasse | R-sætninger |
|---------------------------------|-----------|------------|---------|------------|------------------------|
| propan-2-ol | 200-661-7 | 67-63-0 | 10-30 % | Xi ,F | R-11, 36, 67 |
| Formaldehyd 37% | 200-001-8 | 50-00-0 | 5-10 % | T | R-23/24/25, 34, 43, 40 |
| C.I. Basic Violet 3 | 208-953-6 | 548-62-9 | 1-5 % | Xn ,N | R-22, 50/53, 41, 40 |
| Polyvinylpyrrolidon-jod-komplex | - | 25655-41-8 | 1-5 % | Xi ,N | R-36, 51/53 |

ORDLYDEN AF DE ANVENDTE R-SÆTNINGER FINDES I SEKTION 16

Kommentarer blanding Vandbaseret medicinsk tinktur indeholdende farlige stoffer, inkl. stoffer for hvilke det findes grænseværdier for exponering.

4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

| | |
|-------------------|--|
| Indånding | Søg frisk luft og forbliv i ro. Skyl næse og mund med vand. Ved åndedrætsstop gives kunstig åndedræt. Søg læge hvis gener vedvarer. |
| Indtagelse | Skyld munden med vand. Giv straks et par glas vand eller mælk, hvis den tilskadekomne er ved fuld bevidsthed. Om muligt også aktivt kul (kulsuspension). Søg læge hvis gener vedvarer. |
| Hud | Fjern straks forurenede tøj og vask huden med vand og sæbe. Søg læge hvis gener vedvarer. |
| Øjne | Skyld straks med vand i flere minutter. (Løft øjenlåget). Eventuelle |

kontaktlinser fjernes. Søg læge, hvis gener vedvarer.

5. BRANDBEKÆMPELSE

| | |
|---------------------------------------|---|
| Brandslukningsmidler | Ved brandslukning anvendes skum, kulsyre, pulver eller vandtåge. Der må ikke anvendes vandstråle, da den vil sprede branden. S.k. 'Water Jet'. |
| Særlige farer | Afgiver brændbare dampe, som kan danne eksplosiv blanding med luft. Kan drive langt til antændelseskilde og give tilbageslag. Ved brand kan der dannes sundhedsfarlige gasser. Dampene er tungere end luft og kan spredes langs gulv m. v. til antændelseskilder. Opvarmning øger volumen/tryk kraftigt. Fare for beholdersprængning. |
| Farlige forbrændningsprodukter | Ved brand eller stærk opvarmning dannes: Carbonmonoxid (CO). Carbondioxid (CO ₂). Nitroser luftarter (NO _x). Formaldehyd. |
| Værneudstyr ved brand | Brandpersonel, der udsættes for forbrændingsgasser/spaltningsprodukter, anbefales at bruge åndedrætsværn. |

6. FORHOLDSREGLER VED UDSLIP

| | |
|-----------------------------------|---|
| Værneudstyr ved spild | Der skal anvendes beskyttelsestøj, se punkt 8 i sikkerhedsdatabladet. Se også håndtering i punkt 7. |
| Miljøbeskyttelse ved spild | Må ikke udledes til afløb, kloaker eller vandløb. Spild eller ukontrolleret udslip til vandmiljøet skal STRAKS meddeles til den nationale vandmiljømyndighed eller til den relevante kompetente myndighed. |
| Oprensningemetoder | Benyt nødvendig værneudstyr. Inddæm og opsug spild med sand, jord eller andet ubrændbart materiale. Anbringes i beholder med henblik på bortskaffelse. Opsamles i tætte beholdere. Vedrørende bortskaffelse, se punkt 13. |

7. HÅNDTERING OG OPBEVARING

| | |
|-------------------------------------|--|
| Forholdsregler ved brug | Arbejdet skal tilrettelægges, så direkte kontakt undgås. Sørg for god ventilation. Vær forsigtig med rygning, brug af åben ild, gnistdannelse og svejsning. |
| Forholdsregler ved oplagring | Opbevares i originalemballagen. Opbevares ved stuetemperatur på et tørt og velventileret sted. Opbevares adskilt fra oxiderende materiale. Kan angribe visse plastarter, gummi og maledede overflader. |
| Særlige anvendelser | Leverandør kontaktes for yderligere information. |

8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

| Emnenavn | CAS-nr. | Reference | GV (Gns. 8t.eksp.) | Loftværdi 15 min. | Dato |
|-----------------|---------|-----------|--------------------------|--------------------------|------|
| Formaldehyd 37% | 50-00-0 | GV. | | 0,4 mg/m ³ ,K | |
| propan-2-ol | 67-63-0 | GV. | 490 mg/m ³ ,H | | |

| | |
|------------------------------------|--|
| Kommentarer indholdsstoffer | GV = Grænseværdier DK Formaldehyd: Anm. K, L K=Stoffer er optaget på listen over stoffer der anses for at være kræftfremkaldende. (IARC, EF) L=Loftværdi som ikke på noget tidspunkt må overskrides CI Basic Violet 3: Stoffet er optaget på listen over stoffer der anses for at være kræftfremkaldende. (EF) |
| Procesforhold | Sørg for udstyr til hurtig og rigelig øjenskylning. Der skal være effektiv ventilation. Grænseværdier skal overholdes, og risikoen for |

| | |
|---|--|
| | indånding af dampe skal gøres mindst mulig. Mekanisk ventilation kan være påkrævet. |
| Åndedrætsværn | Ved utilstrækkelig ventilation: Halvmaske med filter: Helmaske med kombinationsfilter: Brug åndedrætsværn med gasfilter A (brunt). Brug åndedrætsværn med gasfilter B (gråt). Brug luftforsyret åndedrætsværn. Indeholder stof med kogepunkt <65°C (formaldehyd). Indholder stof med dårlig adsorption på kulfiltre (propan-2-ol). |
| Beskyttelseshandsker | Beskyttelseshandsker skal anvendes ved risiko for direkte kontakt eller stænk. Egnede handsker kan anvises af handskeleverandøren. PVC- eller gummihandsker anbefales. Vitongummi (fluorgummi). butyl-, nitrilgummi. |
| Øjenbeskyttelse | Brug beskyttelsesbriller og ansigtsskærm ved risiko for stænk. |
| Anden beskyttelse | Brug om nødvendigt beskyttelsestøj. |
| Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet | Se punkt 6 og 7. |

9. FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

| | |
|--|------------------------------------|
| Form/konsistens | Farvet væske |
| Farve | Mørkt Violet |
| Lugt | Alkohol Stikkende |
| Opløselighed | Blandbart med vand. |
| Densitet (g/cm³) | 0,9590 Temperatur (° C): 20 |
| Relativ dampmassefylde (luft=1) | > 1 |
| Flammepunkt (° C) | ~ 24 |
| Selvantændelsestemp. (° C) | > 400 |
| Ekspløsningsgrænse (%) | 2(2-prop.) - 7.3(formaldehyd) |

10. STABILITET OG REAKTIVITET

| | |
|-----------------------------------|---|
| Stabilitet | Almindeligvis stabilt. |
| Forhold der skal undgås | Undgå varme, åben ild og andre antændelseskilder. |
| Materialer der skal undgås | Oxidationsmiddel Stærke baser. Stærke syrer. Stærkt reducerende forb. |
| Spaltningssprodukter | Nitrøse luftarter (NOx). Iod. Carbonoxider, Formaldehyd. |

11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

| | |
|---------------------------------|---|
| Toksisk dosis, LD 50 | Formaldehyd: 100 mg/kg (p.o. rotte) |
| Toksisk dosis, LD 50 | C.I. Basic Violet: 420 mg/kg (oral-rotte) |
| Toksisk dosis, LD 50 hud | Formaldehyd: 270 mg/kg (hud kanin) |
| Toksisk konc., LC 50 | Formaldehyd: 0,31 mg/l/4t (inh-rotte) |
| Karcinogenicitet | Fomaldehyd, C.I. Basic Violet 3: CANC3 Misstänks kunna ge cancer. |
| Indånding | I høje koncentrationer kan dampe irritere luftvejene og medføre halsirritation og hoste. I høje koncentrationer virker dampe sløvende og kan medføre hovedpine, træthed, svimmelhed og kvalme. Langvarig indånding af store koncentrationer kan skade luftveje og lunger. |
| Indtagelse | Indtagelse vil dog kunne medføre irritation og ubehag. Kan medføre mavesmerter/opkastning. Indtagelse af større mængder kan medføre bevidstløshed. Depression af centralnervesystemet. |
| Hudkontakt | Irriterende. Kan medføre allergisk kontakteksem. Langvarig eller hyppig kontakt kan medføre rødme, kløe og eksem/revnedannelse. |
| Øjne | Stænk og dampe kan virke øjenirriterende. Risiko for beskadigelse af hornhinden. |
| Medicinske symptomer | Lysoverfølsomhed. |

12. MILJØOPLYSNINGER

| | |
|-------------------------------------|--|
| EC50, 48 t, Daphnia, mg/l | C.I. Basic Violet: 9,2 |
| IC50, 72 t, Alger, mg/l | Polyvinylpyrrolidon: 20 |
| Økotoxicitet | Produktet indeholder et stof, som er skadeligt for organismer, der lever i vand. Produktet indeholder et stof, som kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i miljøet. Værdier for toksicitet er for indgående komponenter, ikke produktet. |
| Mobilitet | Produktet er blandbart med vand. Kan spredes i vandmiljøet. Indeholder stoffer med høj flygtighed. |
| Bioakkumulationspotentiale | Data om bioakkumulering er ikke oplyst. Ingen bioakkumulering forventet. C.I. Basic Violet 3: Log Pow 0,51 |
| Persistens og nedbrydelighed | Ingen oplysninger. Produktet forventes at være biologisk svært nedbrydeligt. C.I. Basic Violet 3: Ikke let nedbrydeligt |
| Andre negative virkninger | Ikke kendt. |

13. BORTSKAFFELSE

| | |
|-------------------------------|--|
| Generelt | Affaldet er klassificeret som farligt affald. Bortskaffes til godkendt affaldsdeponeringssted i overensstemmelse med de lokale affaldsmyndigheder. Emballagen skal være tom (dryptør). Tildeling af EAK-kode vil ske udenfra den kilde som giver ophav til affaldet. |
| Kemikalieaffaldsklasse | 07 05 Affald fra fremstilling, formulering og distribution af lægemidler 07 05 04 Andre organiske opløsningsmidler, vaskevæske og moderlud |

14. TRANSPORTOPLYSNINGER

| | |
|--|----------------------|
| Officiel godsbetegnelse, internationalt | TINCTURES, MEDICINAL |
| VEJTRANSPORT (ADR): | |
| UN-nr. | 1293 |
| ADR-klasse | 3 |
| Klassificeringskode | F1 |
| ADR-emballagegruppe | III |
| JERNBANETRANSPORT (RID): | |
| RID-klasse | 3 |
| RID-emballagegruppe | III |
| SØTRANSPORT (IMDG): | |
| UN-nr., søtransport | 1293 |
| IMDG-klasse | 3 |
| IMDG-subrisiko | - |
| EmS-nr. | F-A, S-D |
| Forurenende i hav: | Nej. |
| FLYTRANSPORT (IATA-DGR / ICAO-TI): | |
| UN-nr. Flytransport | 1293 |
| IATA/ICAO-klasse | 3 |
| Subrisiko | - |
| IATA/ICAO-emballagegruppe | III |

15. OPLYSNINGER OM REGULERING

Faresymboler



| | |
|-------------------------------------|---|
| Indeholder | propan-2-ol Formaldehyd 37% C.I. Basic Violet 3 Polyvinylpyrrolidon-jod-komplex |
| Risikosætninger | R-10 Brandfarlig. R-36 Irriterer øjnene. R-40 Mulighed for kræftfremkaldende effekt. R-43 Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden. R-67 Dampene kan give sløvhed og svimmelhed. R-52/53 Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet. |
| Sikkerhedssætninger | S-2 Opbevares utilgængeligt for børn. S-24 Undgå kontakt med huden. S-26 Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes. S-36/37 Brug særligt arbejdstøj og egnede beskyttelseshandsker. S-61 Undgå udledning til miljøet. Se særlig vejledning/sikkerhedsdatablad. |
| Kemikaliesikkerhedsvurdering | Ei udført for indgåelse stoffer. |
| MAL-kode | 2-6 |
| Nationale regler | EF 1907/2006 (Reach) |
| | Arbejdstilsynets Grænseværdier for stoffer og materialer 2007 |
| | Dansk affaldshåndbog |
| Anden information | Alle farlige stoffer/produkter, der forhandles til private, skal endvidere forsynes med sætningen S2. |

16. ANDRE OPLYSNINGER

| | |
|---|--|
| Forklaringer til R-sætninger i sektion 3 | R-11 Meget brandfarlig. R-22 Farlig ved indtagelse. R-23/24/25 Giftig ved indånding, ved hudkontakt og ved indtagelse. R-34 Ætsningsfare. R-36 Irriterer øjnene. R-40 Mulighed for kræftfremkaldende effekt. R-41 Risiko for alvorlig øjenskade. R-43 Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden. R-50/53 Meget giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet. R-51/53 Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet. R-67 Dampene kan give sløvhed og svimmelhed. |
|---|--|

*** OPLYSNINGER, DER ER REVIDERET SIDEN SIDSTE VERSION AF SIKKERHEDSDATABLADET**

| | |
|-----------------------------|---|
| Udarbejdet af: | Farligt Gods Center AB, Göteborg |
| Udstedelsesdato | 2008-10-23 |
| Signatur | AO |
| Forbehold om ansvar. | Oplysninger i dette sikkerhedsdatablad er i føjle med EF Nr 1907/2006. Informationen kommer til stor del fra producent/leverandør samt forudsætter at produktet bruges inden angivent anvendelseområde. |