

Sikkerhedsdatablad

90260 GORI 22/7 Trærestaurering

1. Identifikation af stoffet/det kemiske produkt og af selskabet/virksomheden

PR-nummer: 1299965 Udarbejdsdato: 16-11-2005 Revision: 24-09-2008 / TBM Erstatter den: 22-11-2007	Leverandør: Dyrup A/S Gladsaxevej 300 DK-2860 Søborg Tlf.: +45 39 57 93 00 Fax: +45 39 57 93 93 Nødtelefonnr.: Lægen kan rette henvendelse til Giftlinjen, Bispebjerg Hospital, tlf. 82 12 12 12. E-mail: productsafety@dyrup.dk
Anvendelse: Til behandling af nyt og gammelt træ mod angreb af skimmelsvampe, træmisfarvende svampe, træødelæggende svampe og insekter. Handelsnavn: 90260 GORI 22/7 Trærestaurering	

2. Fareidentifikation

Irriterer åndedrætsorganerne. Meget giftig for organismer, der lever i vand, kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet. Farlig: Kan give lungeskade ved indtagelse.

3. Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

Einacs nr.	CAS nr.	Stoffer	Klassificering	w/w%	Note
403-640-2	107534-96-3	tebuconazol	Xn;R22-48/22 N;R51/53	<0,5	
259-627-5	55406-53-6	3-Iodo-2-propynyl-butylcarbammat	Xn;R20/22 Xi;R41 N;R50	<0,5	
262-104-4	60207-90-1	propiconazol	Xn;R22 R43 N;R50/53	<1,0	
265-150-3	64742-48-9	Naphtha (råolie), hydrogenbehandlet tung	Xn;R65 R66	<90	1+2
258-067-9	52645-53-1	Permethrin	Xn;R20/22 R43 N;R50/53	<0,5	

1) Stoffet indeholder mindre end 0.1 procent benzen.
2) Stoffet er optaget på Arbejdstilsynets liste over organiske opløsningsmidler.
Se punkt 16 for ordlyd af R-sætninger

4. Førstehjælpsforanstaltninger

<p>Indånding Personen bringes i frisk luft og holdes i ro under opsyn. Søg læge i tilfælde af langvarigt ubehag. Ved bevidstløshed: Se indtagelse.</p> <p>Indtagelse Er tilskadekomne ved bevidsthed gives straks rigeligt med vand eller mælk. Fremkald ikke opkastning. Indtræffer opkastning holdes hovedet lavt, så der ikke kommer maveindhold i lungerne. Bevidstløse lejres i aflåst sideleje med hovedet lavt og holdes varme. Er vejtrækningen stoppet, gives der kunstigt åndedræt. Tilkald straks læge eller ambulance. Bevidstløse må ikke få væske.</p> <p>Hud Fjern forurenede tøj. Skyl huden og vask med vand og sæbe. Ved fortsat irritation: Søg læge.</p> <p>Øjne Skyl grundigt med vand. Spil øjet godt op. Fjern eventuelle kontaktlinser. Søg læge, hvis ubehaget fortsætter.</p> <p>Forbrænding Skyl med vand indtil smerterne er ophørt. Fjern under skylningen ikke fastbrændt tøj fra det forbrændte område. Hvis lægebehandling er nødvendig, fortsættes skylningen, indtil en læge har overtaget behandlingen.</p> <p>Øvrige oplysninger Hvis der søges læge, medbringes dette sikkerhedsdatablad.</p>
--

5. Brandbekæmpelse

<p>Egnede slukningsmidler: Sluk med pulver, skum eller kulsyre. Ikke egnede slukningsmidler: Brug ikke vandstråle, da det kan sprede branden. Særlige fare ved eksponering: Undgå indånding af røggasser. Fjern beholdere om muligt eller nedkøl med vand. Særlige personlige værnemidler: Brug trykluftmaske ved kraftig røgdudvikling.</p>
--

6. Forholdsregler over for udslip ved uheld

Personlig beskyttelse: Sørg for god udluftning. Fjern antændelseskilder. Brug de personlige værnemidler som er nævnt under punkt 8.
Miljøbeskyttelse: Undgå udledning til kloak. Se punkt 12. Informer de lokale miljømyndigheder ved udslip til omgivelserne.
Metoder til oprydning: Spild opsamles med granulat eller andet absorberende, ikke brandbart materiale og overføres til egnede affaldsbeholdere.
Se punkt 13 for bortskaffelse.

7. Håndtering og opbevaring

Håndtering

Undgå indånding af aerosoltåger og dampe samt kontakt med hud og øjne. Se tillige punkt 8.
Gennemvædede klude, tvist m.m. kan selvantænde under uheldige forhold. Afbrændes efter brugen eller opbevares i metalbeholder med tætsluttende låg. Tilsatte filtre fjernes straks efter brug og afbrændes under kontrollerede forhold.

Opbevaring

I tæt lukket original emballage og frostfrit. Forsvarligt, utilgængeligt for uvedkommende, adskilt fra levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler o.l.

Brandfareklasse og oplag

III-1 (55°C < Flammepunkt < 100°C Ej blandbar med vand). 1 oplagsenhed = 50 liter. Der må højst opbevares 25 oplagsenheder uden brandmyndighedernes godkendelse, dog højst 120 enheder, hvis kun produkter af brandfareklasse III opbevares.

8. Eksponeringskontrol/Personlige værnemidler

Forholdsregler ved brug

Følg Arbejdstilsynets regler om arbejde med kodenumererede produkter. Efter brug vask med vand og sæbe.

Åndedrætsværn

Ved utilstrækkelig ventilation: anvend godkendt maske med gasfilter type A2 (brunt - mod organiske dampe). Ved aerosoldannelse bruges tillige et partikelfilter type P2 SL (hvidt). Filtrene har begrænset brugstid (skal skiftes). Læs fabrikantens anvisninger.

Handsker og beskyttelsestøj

Anvend efter behov handsker af nitrilgummi, tykkelse min. 0,3 mm (testet iht. EN 374-3). Gennembrudstid mere end 8 timer ved 23°C.

Øjenværn

Brug tætsluttende beskyttelsesbriller ved risiko for stænk i øjnene.

Grænseværdier

Indholdsstoffer	Grænseværdi	Anmærkninger
Naphtha (råolie), hydrogenbehandlet tung	25 ppm 180 mg/m ³	-

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

Kontrolmetoder

Overholdelse af de angivne grænseværdier kan kontrolleres ved arbejds-hygieniske målinger.

9. Fysisk-kemiske egenskaber

Udseende: Farveløs	Massefylde (g/ml): 0,8
Flammepunkt (°C): 62	Opløselighed i vand (g/100 ml): uopløselig

10. Stabilitet og reaktivitet

Stabilitet: Produktet er stabilt ved de anbefalede opbevaringsbetingelser (se punkt 7).
Farlige nedbrydningsprodukter: Ved høje temperaturer og brand kan der dannes farlige nedbrydningsprodukter, såsom carbon- og nitrogenoxider.
Forhold, der skal undgås: Undgå kraftig opvarmning.
Materialer, der skal undgås: Undgå oxiderende stoffer.

11. Toksikologiske oplysninger

Akut

Indånding

Irriterer åndedrætsorganerne. Indånding af dampe kan give hovedpine, træthed og svimmelhed.

Indtagelse

Indtagelse af store mængder kan give opkast og diarre. Kan fremkalde kemisk lungebetændelse ved indtagelse eller opkastning.

Hudkontakt

Affedter huden. Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.

Øjenkontakt

Kan irritere øjnene.

Risiko for overfølsomhed

Produktet indeholder stoffer, som kan udløse en allergisk reaktion, men produktet er testet for allergi ved hudkontakt og har ikke vist nogen sensibiliserende effekter.

Langtidsvirkninger

Langvarig og gentagen indånding af dampe kan give varige skader på hjernen og påvirke lever og nyrer.

Se Risiko for overfølsomhed.

12. Miljøoplysninger

Økotoxicitet

Produktet indeholder stoffer, som er meget giftige for organismer, der lever i vand.

Mobilitet

Produktet er ikke blandbart med vand, og opløsningsmidlet vil hurtigt fordampe.

Persistens og nedbrydelighed

Produktet indeholder tungt nedbrydelige stoffer, som kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

Bioakkumulationspotentiale

På basis af indholdsstoffernes Log Kow anses produktet ikke for at bioakkumulere.

Miljøoplysninger for indholdsstoffer

Einecs nr.: 258-067-9 Permethrin

Fisk: *Salmo gairdneri*: 96tLC50= mg/l

Krebsdyr: *Daphnia* sp.: 48tEC50= 0,0006 mg/l

Octanol/vand fordelings koefficient: 6,1

BCF: Fisk= 715

Einecs nr.: 259-627-5 3-Iodo-2-propynyl-butylcarbamat

Fisk: *Oncorhynchus mykiss*: 96tLC50= 0,072mg/l

Alge: *Selenastrum capricornutum*: 120tEC50= 0,090 -

0,16mg/l

Octanol/vand fordelings koefficient: 2,81

BCF: Fisk= 4,5

Andet: EC50,72h: 0,022 mg/l (*scenedesmus subspicatus*, biomasse)

Einecs nr.: 262-104-4 propiconazol

Fisk: Trout: 96hLC50=5,2 mg/l

Krebsdyr: *Daphnia magna*: 48hEC50=10,2 mg/l

Octanol/vand fordelings koefficient: 3,72

Revision: 24-09-2008/TBM
Erstatter den: 22-11-2007

90260 GORI 22/7 Trærestaurering

13. Forhold vedrørende bortskaffelse

Produktet skal betragtes som farligt affald. Benyt den kommunale indsamlings- og afhentningsordning. Rester skal afleveres til den kommunale affaldsordning for farligt affald. Tomme beholdere kan bortskaffes med dagrenovationen.

Kemikalieaffaldsgruppe c
Affaldsfraktion 03.21
EAK-kode 03 02 02

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 3082 ; Miljøfarlig væske, N.O.S. ; 9 ; III

IMDG: UN 3082 ; Environmentally hazardous substance liquid, N.O.S ; 9 ; III

Klassificeringskode: M6 Fareseddel ADR: 9 Farenummer: 90

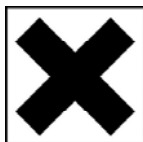
Flammepunkt: 62°C Fareseddel IMDG: 9 IMDG EmS.: F-E, S-E

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

Begrænsede mængder

(LQ7) ADR/RID: Max. 5 l pr. indvendig emballage og max. 45 l pr. kolli. Ved anvendelse af krympe- eller strækfolie er grænsen 5 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).

15. Oplysninger om regulering



Sundhedsskadelig



Miljøfarlig

Farebetegnelse: Sundhedsskadelig; Miljøfarlig

Faresymboler: Xn;N

Indeholder

Propiconazol 0,6% w/w (4,83 g/l). Tebuconazol 0,2% w/w (1,60 g/l). 3-Iodo-2-pro-pynyl-butyl-car-ba-mat (IPBC) 0,2 %-w/w (1,60 g/l). Permethrin 0,2% w/w (1,60 g/l). Naphtha (råolie), hydrogenbehandlet tung.

R-sætninger

Irriterer åndedrætsorganerne. (R37)

Meget giftig for organismer, der lever i vand, kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet. (R50/53)

Farlig: Kan give lungeskade ved indtagelse. (R65)

S-sætninger

Undgå indånding af dampe/aerosoltåger. (S23-DA)

Brug egnede beskyttelseshandsker under arbejdet. (S37)

Undgå udledning til miljøet. Se særlig vejledning/sikkerhedsdatablad. (S61)

Anden mærkning

Træbeskyttelsesmiddel nr. 30-53. Omfattet af Miljø- og Energiministeriets bekendtgørelse om bekæmpelsesmidler.

Vær opmærksom på, at Arbejdstilsynet har regler for arbejdets udførelse og personlige værnemidler. Læs nærmere i den eventuelt lovpligtige leverandørbrugsanvisning.

Overtrædelse af nedenstående særligt fremhævede forskrifter kan medføre straf:

Må kun anvendes til behandling af træværk mod skimmelsvampe, træmisfarvende svampe, trænedbrydende svampe og insekter.

Må kun anvendes til træværk, der ikke kommer i direkte berøring med levnedsmidler og foderstoffer.

Opbevares utilgængeligt for børn.

Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

Må ikke tømmes i kloakfløb.

Førstehjælp

Kommer stof på huden, vaskes straks med store mængder vand og sæbe.

Ved indtagelse undgå at fremprovokere opkastning: Kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket.

Kodenummer: 3-3 (1993)

Anvendelsesbegrænsning

Må ikke bruges af unge under 18 år (jf. Arbejdsministeriets bek. om unges farlige arbejde).

Krav om uddannelse

Et grundigt kendskab til denne brugsanvisning og til Arbejdstilsynets regler om arbejde med kodenumererede produkter bør være en forudsætning

Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

16. Andre oplysninger

Ordlyd af R-sætninger i punkt 3

R20/22 Farlig ved indånding og ved indtagelse.

R22 Farlig ved indtagelse.

R41 Risiko for alvorlig øjenskade.

R43 Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

R48/22 Farlig: alvorlig sundhedsfare ved længere tids påvirkning ved indtagelse.

R50 Meget giftig for organismer, der lever i vand.

R50/53 Meget giftig for organismer, der lever i vand, kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

R51/53 Giftig for organismer, der lever i vand, kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

R65 Farlig: Kan give lungeskade ved indtagelse.

R66 Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.

Der er foretaget ændringer i følgende punkter

14, 15

Dyrup A/S, Gladsaxevej 300, 2860 Søborg, Tlf.: 39 57 93 00 (Udarbejdet i Toxido®)