

LIST BEZPEČNOSTNÍCH ÚDAJŮ dle EU

DYRUP

Obchodní jméno 1017 GORI 17	Datum 19.12.2003	Přeprac. dne 23.02.2004	Datum vystavení 26.02.2004
---------------------------------------	----------------------------	-----------------------------------	--------------------------------------

1. Látka / označení výrobku a firmy

Údaje k výrobku

Obchodní jméno	GORI 17
Použití	Základ zabraňující modrání dřeva
Výrobce / dodavatel	Dyrup A/S, Gladsaxevej 300, DK – 2860 Soborg, Dánsko
Zastoupení podávající informace:	Dyrup GmbH Klosterhofweg 64, D-41199 Mönchengladbach, tel. 021669646 Slamastraße 23, A-1230 Wien, tel. (01)6167020
Informace pro případ nouze:	Číslo nouzového volání (+49)-(030) 19240 (centrála pro nouzovou pomoc při otravách, Berlín)
Dovozce:	KMT profi,s.r.o. Žižkova 98-CZ-40747 Varnsdorf
Telefon:	+420412372057
Fax :	+420412375418

2. Složení / údaje k jednotlivým komponentům

Chemická charakteristika	Umělá směs
Popis	Vodný základovací prostředek na bázi alkydové pryskyřice pro ochranu dřeva

Obsah nebezpečných látek:

EINECS Nr.	Č. CAS	Označení podle směrnice EU	Váh. %	Zařazení (dle R, bod 16)
259-627-5	55406-53-6	3-jod-2-propynyl-butyl-karbamát	0,3	Xn;R20/22 Xi;R41 N;R50
262-104-4	60207-90-1	propiconazol	0,6	Xn;R22 Xi;R43N;R50/53

Další pokyny: žádné

3. Možná nebezpečí

Označení nebezpečí	Žádné
Zvláštní pokyny při nebezpečí	pro člověka a životní prostředí: Škodlivé pro vodní organismy, ve vodách může mít dlouhodobě škodlivé účinky. Obsahuje propiconazol. Může vyvolávat alergické reakce.
Klasifikační systém:	Klasifikace odpovídá platným direktivám EU.

4. Opatření první pomoci

Všeobecné pokyny	Výrobkem znečištěné části oděvu ihned svléknout.
Po nadýchání:	Postiženého vyvést na čerstvý vzduch a uložit do klidu.
Po znečištění kůže:	Ihned umýt vodou a mýdlem a dobře oplachovat.
Po vniknutí do očí:	Oči při otevřených víčkách několik minut oplachovat pod tekoucí vodou a konzultovat s lékařem.
Po polknutí:	Jestliže je postižený při vědomí, podávat hodně vody. Nevyvolávat zvracení. Ihned vyhledat lékařskou pomoc.
Pokyny pro lékaře	--

5. Opatření k zabránění požáru

Vhodné hasicí prostředky:	CO ₂ , hasicí prášek, pěna, roztříkovaná voda
Nevhodné hasicí prostředky:	voda plným proudem
Zvláštní ochranné vybavení:	žádné
Zvláštní ohrožení:	--
Další pokyny:	--

LIST BEZPEČNOSTNÍCH ÚDAJŮ dle EU

DYRUP

Obchodní jméno

1017 GORI 17

Datum

19.12.2003

Přeprac. dne

23.02.2004

Datum vystavení

26.02.2004

6. Opatření při náhodném vylití

Opatření vzhledem k osobám: Postarat se o dostatečné větrání.

Opatření pro ochranu

životního prostředí: Zabránit vniknutí do kanalizace, jam a sklepů.

Postup při čištění/asanaci: Nechat vsáknout do sajícího materiálu.

Další pokyny: --

7. Manipulace a skladování

Manipulace

pokyny pro bezpečné zacházení: nádoby ponechávat uzavřené.

pokyny pro ochranu proti požáru a výbuchu: hadry nasycené tímto prostředkem se mohou samy vznítit a proto musí být uchovávány v těsně uzavřených kovových nádobách.

Skladování

požadavek na skladovací prostory a nádoby: nádoby těsně uzavřené, zasucha, při 5 – 20 st. C

pokyny pro skladování jiných látek: neskladovat společně s potravinami, nápoji a krmivy.

Další údaje k podmínkám skladování: žádné

Třída skladování: žádná

8. Omezení expozice a osobní ochranné pomůcky

Další pokyny k technickým zařízením: žádné

Součásti a údaje mezních hodnot, které se vztahují k danému pracovišti a musí být kontrolovány:

Č. CAS	Označení látky	Váh. %	Druh	Hodnota	Jednotka
--------	----------------	--------	------	---------	----------

Další pokyny: podklad tvořily seznamy platné v době vystavení.

Osobní ochranné vybavení

Všeobecná opatření pro ochranu zdraví a hygienu: dodržovat předpisy ZH-1 profesního sdružení.

Při práci nejíst a nepít. Před přestávkami a na konci práce umýt ruce.

Ochrana dechu: jestliže koncentrace rozpouštědel přesáhne mezní hodnotu, musí obsluha nosit přístroj pro ochranu dechu vhodný pro tento účel. Je účelné ho nosit i při práci stříkáním.

Doporučený filtrační přístroj pro krátkodobé použití: filtr typ A/P (testováno podle normy EN).

Ochrana rukou: nosit ochranné rukavice z nitrilové gumy (tloušťka materiálu více než 0,3 mm, testováno podle EN 374-3, doba proniknutí více než 8 hodin).

Ochrana očí: pro ochranu proti rozstříkovaným kapkám je nutno nosit těsně přiléhající brýle (testované podle normy EN).

Ochrana těla: pracovní oděv

9. Fyzikální a chemické vlastnosti

Skupenství: kapalina

Zápach: nepatrný

Změna skupenství: bod tání, rozsah tání
bod varu, rozsah varu

Bod vzplanutí --

Samozápalnost --

Tlak par: --

Hustota: 1,0 g/ml

Viskozita: 12 vteřin pohárkem s tryskou
4 mm dle DIN (20 st.C)

Barva: bezbarvý / bílý

pH: cca 8

--

100 st. C (voda)

Zápalná teplota: --

Nebezpečí exploze: --

Rozpustnost/mísitelnost s vodou: rozpustný

Množství pevné fáze: cca 6 %

Obsah rozpouštědel: < 1 % voda: cca 93 %

LIST BEZPEČNOSTNÍCH ÚDAJŮ dle EU

DYRUP

Obchodní jméno 1017 GORI 17	Datum 19.12.2003	Přepřac. dne 23.02.2004	Datum vystavení 26.02.2004
---------------------------------------	----------------------------	-----------------------------------	--------------------------------------

10. Stabilita a reaktivita

Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:	chránit před mrazem
Látky, kterých je nutno se vyvarovat:	zabránit přístupu oxidačních látek
Nebezpečné produkty rozkladu:	žádné

11. Údaje k toxikologii

Akutní toxicita – zařazení odpovídající LD/LC50: žádné

Komponenta	druh	hodnota	speciés
3-jodo-2-propynyl-butyl-karbamát	orálně	1470 mg/kg	krysa
propyconazol	orálně	1517 mg/kg	krysa

Primární dráždivý účinek

na kůži	žádný
na oči	žádný
senzibilizace	je možná
Další pokyny:	žádné

12. Údaje k ekologii

Hodnocení vůči akutní toxicitě

Savci: viz bod 11

Ryby: LC50 Rainbow Trout, 96H: 67 mikrogram/L (3-jodo-2-propynyl-butyl-karbamát)
LC50, Daphnia Magna, 48H: 696 mikrogram /L (dtto)
LC50, Rainbow Trout, 96H: 5,3 mg/l (propyconazol)
LC50, Cyprinus Carpio, 96H: 6,8 mg/l (propyconazol)
EC50, Daphnia Magna, 48H: 10,2 mg/l (dtto)
EC50, Algen, 72H: 0,76 mg/l (dtto)

Bakterie: --

Všeobecné pokyny: nesmí se dostat do spodní vody, vodstva nebo do kanalizace

13. Pokyny pro likvidaci

Výrobek:

doporučení: Je nutno dodržovat místní úřední předpisy. Likvidovat jako zvláštní odpad v souladu se zákonem o odpadech.

Klíč odpadu: 03 02 02 nařízení o seznamu odpadů

Povinnost prokazování: --

Znečištěné obaly:

Doporučení: likvidace podle úředních předpisů

14. Údaje k dopravě

Pozemní transport ADR/RID: --/-- (třída/skupina balení)

číslo UN:

označení zboží:

Zámořský transport IMDG: --/-- (třída/skupina balení)

číslo UN:

číslo EmS:

látka škodlivá moři: žádná

označení zboží:

Ve smyslu tohoto předpisu pro dopravu se nejedná o nebezpečné zboží.

LIST BEZPEČNOSTNÍCH ÚDAJŮ dle EU

DYRUP

Obchodní jméno

1017 GORI 17

Datum

19.12.2003

Přepřac. dne

23.02.2004

Datum vystavení

26.02.2004

15. Předpisy

Označování podle směrnic EU

Označovací písmena a značky nebezpečí výrobku: žádné

Komponenty určující nebezpečí k uvedení na etiketě: žádné

Údaje R: škodlivý pro vodní organismy, ve vodách může mít dlouhodobé škodlivé účinky (R52/53)

Údaje S:

Zvláštní označování určitých látek: obsahuje propyconazol. Může vyvolávat alergické reakce (P99)

Národní předpisy (Německo):

Zvláštní předpisy: ZH 1/701 - Pravidla pro používání přístrojů na ochranu dýchacích cest

ZH 1/703 – Pravidla pro používání ochrany očí a obličeje

ZH 1/706 – Pravidla pro použití ochranných rukavic

Viz také zákony a nařízení specifické pro danou zemi.

Kód výrobku pro laky a barvy: M-BA02

Registrační číslo UBA:

Výrobek registrovaný u spolkového úřadu pro životní prostředí. Je ohodnocen na účinnost, zdravotní nezávadnost a slučitelnost s životním prostředím, vše při odborném užití.

Klasifikace podle dřívější VbF: žádná

Technický přívod vzduchu: třída podíl v %

Třída ohrožení vod: 2 (vlastní zatřídění)

Předpis pro zabránění úrazům: „Zpracování nátěrových hmot“ (VGB 23, BGV D25)

Směrnice BG: --

Národní předpisy (Rakousko):

Viz také zákony a nařízení specifické pro danou zemi, jako jsou nařízení pro práci s rozpouštědly, nařízení o soupisu jedů atd.

16. Ostatní údaje

Údaje R: uvedené v bodu 2:

škodí zdraví při nadýchání a spolknutí (R20/22)

škodí zdraví při spolknutí (R22)

nebezpečí vážného poškození očí (R41)

je možná senzibilizace kontaktem s kůží (R43)

velmi jedovatý pro vodní organismy (R50)

velmi jedovatý pro vodní organismy, může mít ve vodách dlouhodobě škodlivé účinky (R50/53)

LIST BEZPEČNOSTNÍCH ÚDAJŮ dle EU

DYRUP

Obchodní jméno

1017 GORI 17

Datum

19.12.2003

Přepřac. dne

23.02.2004

Datum vystavení

26.02.2004

Seznam míst, která vystavila tento bezpečnostní list:

Výrobce/dodavatel, viz bod 1

Váš partner: Dyrup GmbH, viz bod 1

Přepřacování: změny jsou označeny svislou čarou vlevo od textu.

Uvedené údaje se zakládají na našich znalostech podle dnešního stavu, nepředstavují však žádné ujištění o vlastnostech výrobku a nezakládají žádný smluvní právní poměr.