

LIST BEZPEČNOSTNÍCH ÚDAJŮ dle EU

DYRUP

Obchodní jméno 1028 GORI 28	Datum 19.12.2003	Přepřac. dne 23.02.2004	Datum vystavení 26.02.2004
---------------------------------------	----------------------------	-----------------------------------	--------------------------------------

1. Látka / označení výrobku a firmy

Údaje k výrobku

Obchodní jméno	GORI 28
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	Ochranná lazura na dřevo na bázi alkydové pryskyřice, rozpuštěná v benzínu			
Obsah nebezpečných látek:				
EINECS Nr.	Č. CAS	Označení podle směrnice EU	Váh. %	Zařazení (dle R, bod 16)
265-150-3	64742-48-9	Nafta (*), vodíkem upravené těžké uhlovodíky	80 - 85	Xn;R65-R66
265-199-0	64742-95-6	Rozpouštědlová nafta (*) lehká, aromatická	2	R10 Xn;R65-66-67 Xi; R37EN,R51/53
211-986-9	731-27-1	Tolylfluanid	0,7	T;R23 Xi;R36/37/38 R43 Xn; R48/20 N;R50/53
202-496-6	96-29-7	2-butanonoxim	< 0,2	Xn;R21-Carc3;R40 Xi; R41-R43

(*) Obsahuje méně než 0,1 váhových procent benzolu.

Další pokyny: žádné

3. Možná nebezpečí

Označení nebezpečí	Škodí zdraví
Zvláštní pokyny při nebezpečí	pro člověka a životní prostředí: Při polknutí může vést k poškození jater. Opakovaný kontakt může vést ke zkrchlé nebo popraskané kůži. Obsahuje tolylfluanid a 2-butanonoxim. Může vyvolávat alergické reakce. Je škodlivý pro vodní organismy, může ve vodách způsobovat dlouhodobý škodlivý účinek.
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	--

LIST BEZPEČNOSTNÍCH ÚDAJŮ dle EU

DYRUP

Obchodní jméno
1028 GORI 28

Datum
19.12.2003

Přeprac. dne
23.02.2004

Datum vystavení
26.02.2004

5. Opatření k zabránění požáru

Vhodné hasicí prostředky: CO₂, hasicí prášek, pěna, rozstříkovaná voda
Nevhodné hasicí prostředky: voda plným proudem
Zvláštní ochranné vybavení: žádné
Zvláštní ohrožení: --
Další pokyny: --

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 sajcího materiálu.
Další pokyny: --

7. Manipulace a skladování

Manipulace

pokyny pro bezpečné zacházení: nádoby ponechávat uzavřené.
pokyny pro ochranu proti požáru a výbuchu: podniknout opatření proti elektrostatickým nábojům.
Látkou nasycené hadry se mohou samy vznítit a musí proto 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 krmivly.
Další údaje k podmínkám skladování: žádné

Třída skladování:

podle dřívější VbF: třída AIII

8. Omezení expozice a osobní ochranné pomůcky

Další pokyny k technickým zařízením: žádné, viz bod 7

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

Č. CAS	Označení látky	Váh. %	Druh	Hodnota	Jednotka
64742-48-9	Nafta, vodíkem upravená	80 – 85	MAK (*)		mg/m ³

(*) Hodnoty MAK pro použité rozpouštědlo nejsou stanoveny. Doporučujeme 180 mg/m³.

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 brýle (testované podle normy EN).

Ochrana těla: pracovní oděv

LIST BEZPEČNOSTNÍCH ÚDAJŮ dle EU

DYRUP

Obchodní jméno 1028 GORI 28	Datum 19.12.2003	Přepřac. dne 23.02.2004	Datum vystavení 26.02.2004
---------------------------------------	----------------------------	-----------------------------------	--------------------------------------

9. Fyzikální a chemické vlastnosti

Skupenství: kapalina	Barva: bezbarvý
Zápach: po benzínu	pH: --
Změna skupenství: bod tání, rozsah tání bod varu, rozsah varu	-- 180 - 217 st. C
Bod vzplanutí > 61 st. C	Zápalná teplota: cca 250 st. C
Samozápalnost --	Nebezpečí exploze: spodní hranice: 0,5 obj. procent, horní hranice 8,0 objem. procent.
Tlak par: 0,5 - 0,7 mbar (20 st. C)	
Hustota: 0,82 g/ml	Rozpustnost/mísitelnost s vodou: nerozpustný
Viskozita: 12 vteřin pohárkem s tryskou 4 mm dle DIN 53211 (20 st.C)	Množství pevné fáze: cca 11 % Obsah rozpouštědel: cca 89 %
Zkouška oddělování rozpouštědel: --	

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

Primární účinek dráždění:

na kůži	je možný. Opakovaný kontakt může vést ke vzniku křehké nebo popraskané kůže.
na oči	žádný
senzibilizace	je možná

Další toxikologické pokyny:

Nadýchání: Páry mohou způsobovat ospalost a omámenost. Vysoké koncentrace mohou vést k symptomům jako jsou bolesti hlavy, závratě, žaludeční problémy a podráždění sliznic dýchacích cest. Při delší expozici vzniká nebezpečí vážných zdravotních poškození. Může vést k poruchám centrálního nervového systému.

12. Údaje k ekologii

Hodnocení vůči akutní toxicitě

Savci

Dafnie: EC50 0,57 mg/l (48H) (tolyfluianid)

Ryby: EC50 1 mg/l (96H) (tolyfluianid)

Bakterie: EC50 23 mg/l (tolyfluianid)

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

Znečištěné obaly:

Doporučení: likvidace podle úředních předpisů

LIST BEZPEČNOSTNÍCH ÚDAJŮ dle EU

DYRUP

Obchodní jméno	Datum	Přepřac. dne	Datum vystavení
1028 GORI 28	19.12.2003	23.02.2004	26.02.2004

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.

15. Předpisy

Označování podle směrnic EG.

Označovací písmena a značky nebezpečí výrobku: Xn, škodlivý zdraví

Komponenty určující nebezpečí k uvedení na etiketě: nafta

Údaje R: opakovaný kontakt může vést ke zkrhlé nebo popraskané kůži (R66)
škodlivý zdraví: při spolknutí může způsobit poškození jater (R65)
škodlivý pro vodní organismy, může ve vodách mít dlouhodobé škodlivé účinky (R52/53)

Údaje S: nesmí se dostat do rukou dětem (S2)
uložit odděleně od potravin, nápojů a krmiv (S13)
při práci nejíst, nepít, nekouřit (S20/21)
nevdechovat páry / aerosol (S23)
zabránit kontaktu s kůží (S24)
při práci nosit vhodné ochranné rukavice a ochranný oděv (S36/37)
používat pouze v dobře větraných prostorách (S51)
při spolknutí nevyvolávat zvracení. Ihned přivolat lékaře a předložit mu obal nebo etiketu (S62)

Zvláštní označení některých látek: obsahuje tolylfluanid a 2-butanonoxim. Může vyvolávat alergické reakce. Hadry nasycené výrobkem se mohou samy vznítit.

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-BA01

UBA- reg. č. 3003

Klasifikace podle dřívější VbF: AIII

Výrobek je registrovaný u spolkového úřadu pro životní prostředí. Je oceněn při řádném užití na účinnost, zdravotní nezávadnost a kompatibilitu se životním prostředím.

Technický přívod vzduchu: třída podíl v %

Třída ohrožení vod: 2 (vlastní zatřídění podle VwVwS ze 17. května 1999)

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

Směrnice BG: M 004 – dráždivé látky, M 017 - rozpouštědla

LIST BEZPEČNOSTNÍCH ÚDAJŮ dle EU

DYRUP

Obchodní jméno

1028 GORI 28

Datum

19.12.2003

Přeprac. dne

23.02.2004

Datum vystavení

26.02.2004

Národní předpisy (Rakousko):

První pomoc v případech nouze:

Po nadýchání vynést postiženého na čerstvý vzduch.

Po vniknutí do očí důkladně vymývat vodou a konzultovat s lékařem.

Při potřísnění kůže ihned umývat mýdlem a velkým množstvím vody.

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:

zápalný (R10)

škodlivý zdraví při potřísnění kůže (R21)

jedovatý při nadechnutí (R23)

dráždí oči, dýchací orgány a kůži (R36/37/38)

podezření na rakovinotvorné účinky (R40)

nebezpečí vážného poškození oka (R41)

je možná senzibilizace kontaktem s kůží (R43)

škodlivý zdraví: nebezpečí vážného poškození zdraví při delší expozici nadýcháním (R48/20)

velmi jedovatý pro vodní organismy, ve vodách může mít dlouhodobé

škodlivé účinky (R50/53)

jedovatý pro vodní organismy, ve vodách může mít dlouhodobé škodlivé

účinky (R51/53)

škodlivý zdraví: při spolknutí může způsobovat poškození jater (R65)

opakovaný kontakt může vést ke zkrhlé nebo popraskané kůži (R66)

páry mohou způsobovat ospalost a omámenost (R67)

Seznam míst, která vystavila tento bezpečnostní list:

Výrobce/dodavatel, viz bod 1

Váš partner: Dyrup GmbH, viz bod 1

Přepřarování: 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.