

LIST BEZPEČNOSTNÍCH ÚDAJŮ dle EU

DYRUP

Obchodní jméno	Datum	Přeprac. dne	Datum vystavení
98440 GORI 44 Holz-Lasur	14.03.2003	25.03.2004	26.03.2004

1. Látka / označení výrobku a firmy

Údaje k výrobku

Obchodní jméno	GORI 44 Holz-Lasur
Použití	Lazura na dřevo k venkovnímu použití
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, obsahující rozpouštědla			
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	60 - 65	Xn;R65-66
211-986-9	731-27-1	Tolylfluanid	0,5	T;R23 Xn;R48/20 XiR36/37/38 R43 N;R50/53
202-496-6	96-29-7	2-butanonoxim	< 1,0	Xn;R21-Carc3;R40 Xi; R41-R43
237-015-9	13586-82-8	kobaltoktoát	< 0,3	R43 Xn;R22
Další pokyny:	(*) Obsahuje méně než 0,1 váhových procent benzolu.			

3. Možná nebezpečí

Označení nebezpečí	Žádné
Zvláštní pokyny při nebezpečí pro člověka a životní prostředí:	Opakovaný kontakt může vést ke zkrhlé nebo popraskané kůži. Je škodlivý pro vodní organismy, může ve vodách způsobovat dlouhodobý škodlivý účinek. Obsahuje 2-butanonoxim, tolylfluanid a kobaltoktoát. 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:	Okamžitě 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	Datum	Přepřac. dne	Datum vystavení
98440 GORI 44 Holz-Lasur	14.03.2003	25.03.2004	26.03.2004

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 sajícího materiálu.
Další pokyny: --

7. Manipulace a skladování

Manipulace

pokyny pro bezpečné zacházení: nádoby ponechávat uzavřené a zabránit kontaktu s přímým plamenem.
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 skladovatelnosti:

zatřídění VbF: AIII

8. Omezení expozice a osobní ochranné pomůcky

Další pokyny k technickým zařízením: žádné

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	60 – 75	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	Datum	Přepřac. dne	Datum vystavení
98440 GORI 44 Holz-Lasur	14.03.2003	25.03.2004	26.03.2004

9. Fyzikální a chemické vlastnosti

Skupenství:	kapalina	Barva:	barevný
Zápach:	po benzínu	pH:	--
Změna skupenství:	bod tání, rozsah tání bod varu, rozsah varu	--	180 - 217 st. C
Bod vzplanutí	58 st. C	Zápalná teplota:	--
Samozápalnost	--	Nebezpečí exploze:	spodní hranice: 0,6 obj. procent, horní hranice 7,0 objem. procent.
Tlak par:	0,1 kPa (20 st. C)	Rozpustnost/mísitelnost s vodou:	nerozpustný
Hustota:	0,85 – 0,95 g/ml	Množství pevné fáze:	25 - 30 %
Viskozita:	> 30 vteřin pohárkem s tryskou 3 mm dle ISO 2431: 1984 (23 st.C) > 7 x 10 –6 m2/vt. (ISO 3219, 40 st.C)	Obsah rozpouštědel:	70 – 75 %
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
na oči	žádný
senzibilizace	je možná

Další 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

Ryby

Bakterie

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

Pokyny AOX: --

13. Pokyny pro likvidaci

Výrobek:

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

Klíč odpadu: 08 01 11 nařízení o seznamu odpadů

Znečištěné obaly:

Doporučení: likvidace podle úředních předpisů

LIST BEZPEČNOSTNÍCH ÚDAJŮ dle EU

DYRUP

Obchodní jméno	Datum	Přepřac. dne	Datum vystavení
98440 GORI 44 Holz-Lasur	14.03.2003	25.03.2004	26.03.2004

14. Údaje k dopravě

Pozemní transport ADR/RID: 3/III (třída/skupina balení)

číslo UN: 1263

označení zboží: barva

Zámořský transport IMDG: 3/III (třída/skupina balení)

číslo UN: 1263

číslo EmS: F-E, S-E

látka škodlivá moři: žádná

označení zboží: Paint

15. Předpisy

Označování podle směrnic EG.

Označovací písmena a značky nebezpečí výrobku: žádné

Komponenty určující nebezpečí k uvedení na etiketě:

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

Údaje S: nevdechovat páry (S23)
používat pouze v dobře větraných prostorách (S51)

Zvláštní označení některých látek:

Obsahuje 2-butanonoxim, tolylfluorid a kobaltoktoát. Může vyvolávat alergické reakce.

Hadry nasycené výrobkem se mohou samy vznítit. Proto musí být uchovávány v těsně uzavřených kovových nádobách.

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-KH02F

Klasifikace podle dřívější VbF: AIII

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

Národní předpisy (Rakousko):

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

LIST BEZPEČNOSTNÍCH ÚDAJŮ dle EU

DYRUP

Obchodní jméno	Datum	Přepřac. dne	Datum vystavení
98440 GORI 44 Holz-Lasur	14.03.2003	25.03.2004	26.03.2004

16. Ostatní údaje

Údaje R uvedené v bodu 2: škodlivý zdraví při potřísnění kůže (R21)
škodlivý zdraví při spolknutí (R22)
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)
škodlivý zdraví: při spolknutí může způsobovat poškození jater (R65)
opakovaný kontakt může vést ke zkrhlé nebo popraskané kůži (R66)

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.