

DYRUP

Bezpečnostní list

3061 GORI Universální bělicí prostředek na dřevo

1. Identifikace látky nebo přípravku a výrobce

Vypracováno dne: 21. 08. 2008 / LKL Nahrazuje vydání: --- Použití výrobku: Bělicí prostředek na dřevo Obchodní název: 3061 GORI Universal-Holzbleicher	Prodejce: Dyrup GmbH, Klosterhofweg 64 D-41199 Mönchengladbach Tel.: 2166 96 46, Fax: 2166 964 700 Wienerbergstraße 11/12, A-1100 Wien Tel.: +43 (0) 1 99 460 64 24 Fax: --- Nouzové telefonní číslo: (+49)-(030) 19240 (Giftnotrufzentrale Berlin) (Ústředna nouzového volání pro jedy) E-mail: productsafety@dyrup.de
--	---

2. Údaje o nebezpečnosti látky nebo přípravku (možná nebezpečí)

Škodlivý zdraví při styku s kůží a při polknutí.

3. Složení látky, informace o složkách

Číslo EINECS	Číslo CAS	Látky (substance)	Klasifikace (zařazení)	Obsah G/G%
203-473-3	107-21-1	Ethandiol	Xn; R22	< 5 (2)
205-634-3	144-62-7	Kyselina oxalová (šťavelová)	Xn; R21/22	< 10 (2)

2) Hraniční hodnoty pro ochranu práce, viz odstavec 8.
Úplné znění vět R je uvedeno v odstavci 16.

Ostatní informace

Tento výrobek spadá pod nařízení Evropského parlamentu a Rady o detergentech.
Viz bod 15 a 16.

4. Pokyny pro první pomoc

Při nadýchání:

Pacienta přeneste na čerstvý vzduch a za dozoru nechejte odpočinout. Při přetrvávající nevolnosti vyhledejte lékařskou pomoc. Při bezvědomí: Viz případ "Při požití".

Při požití:

Jestliže je postižená osoba při vědomí, dejte jí okamžitě napít velké množství vody nebo mléko. Nevyvolávejte zvracení. Při zvracení zajistěte, aby se zvratky nedostaly do hrtanu. Hrozí-li bezvědomí, uložte postiženou osobu ve stabilní poloze na boku a udržujte ji v teple. V případě potřeby zaveďte umělé dýchání "z úst do úst" nebo "z úst do nosu". Přivolejte okamžitě lékaře.

Při styku s kůží:

Odstraňte znečištěný oděv. Potom kůži umyjte vodou a mýdlem. Při přetrvávajícím podráždění kůže vyhledejte lékaře.

Při zasažení očí:

Oči důkladně vypláchněte vodou. Odstraňte případně používané kontaktní čočky. Při přetrvávajících potížích vyhledejte lékařskou pomoc.

Ostatní informace:

Tento bezpečnostní list předložte ošetřujícímu lékaři.

5. Opatření pro hašení požáru

Vhodné hasební prostředky:

Opatření pro hašení ohně přizpůsobte okolí.

Zvláštní nebezpečí při likvidaci požáru:

Nebezpečí tvorby toxických zplodin pyrolýsy (rozkladu teplem). Viz odstavec 10.

Zvláštní ochranné vybavení pro likvidaci požáru:

Při silném vývinu kouře použijte masky s přetlakem vzduchu.

6. Opatření v případě náhodného úniku

Postupy čištění a sbírání

Sesbírejte pomocí granulátu nebo podobného materiálu, který váže kapaliny, a uložte do vhodných obalů. Způsob zneškodňování je uveden v odstavci 13.

Bezpečnostní opatření pro ochranu osob

Oblast vyvětrejte. Ochranná opatření jsou uvedena v odstavci 8.

Opatření pro ochranu životního prostředí

Zabraňte vniknutí do kanalisace. Viz odstavec 12. Při nebezpečí úniku výrobku do okolního prostředí informujte příslušný úřad.

7. Pokyny pro zacházení a skladování

Pokyny pro zacházení:

Nevdechujte aerosoly. Zabraňte vniknutí do očí a styku s kůží. Viz odstavec 8.

Pokyny pro skladování:

Skladujte spolehlivým způsobem a pouze v originálních obalech. Zabraňte přístupu nepovolaných osob. Zabraňte styku s potravinami, nápoji, krmivými, léky a podobnými výrobky.

8. Omezení expozice a osobní ochranné prostředky

Bezpečnostní opatření při používání

Umývejte si ruce před přestávkami, návštěvou toalety a po práci.

Ochrana proti nadýchání:

Ochrana proti nadýchání je potřebná při nedostatečném odsávání. Použijte ochranného přístroje s filtrem (celkové masky nebo respirátoru) s plynovým filtrem (DIN EN 141), typové označení A2 (hnědý, proti organickým parám). Při tvorbě aerosolu používejte kromě toho filtračního přístroje (celkové masky nebo respirátoru) s filtrem pro částice (DIN EN 143, typové označení P2). Filtr má omezenou dobu používání (musí se vyměňovat). Prosíme, abyste respektovali návod výrobce na používání filtru (BGR 190).

Rukavice a ochranný oděv:

Je zapotřebí používat ochranných rukavic z NBR (nitrilový kaučuk), zkoušené podle EN 374. Tloušťka materiálu rukavic musí být > 0,3 mm.

Doba proniknutí chemikálie (maximální doba nošení při 23°C): > 8 hodin (BGR 195).

Ochrana zraku:

Používejte nastavovacích brýlí s boční ochranou (BGR 192).

Hraniční hodnoty koncentrace na pracovišti:

Obsahové látky	Hraniční hodnoty koncentrace	Poznámky
Ethandiol	10 ppm 26 mg/m ³	H, Y
Kyselina oxalová (šřavelová)	- ppm 1 E mg/m ³	H

Poznámka:

H: Resorpce kůží.

Y: Při dodržení hodnot MAK a BAT není nutno se obávat rizika poškození plodu.

Kontrolní postupy:

Dodržování udávaných mezních hodnot koncentrace na pracovišti lze prověřovat na základě odpovídajících hygienických měření.

9. Fyzikální a chemické vlastnosti

Skupenství: hustá (viskosní) kapalina	Rozpustnost ve vodě: Výrobek je úplně mísitelný s vodou.
Barva: Čirá	
Zápach: Postřehnutelný	
Bod varu: 100 °C	
Tlak par: 23 hPa (20°C)	
Hustota: 1,044 (g/ml)	
Hodnota pH (koncentrátu): 0 - 0,5 při 20°C	

10. Stálost a reaktivita

Nebezpečné zplodiny rozkladu: Při zvýšených teplotách se mohou vytvářet nebezpečné zplodiny rozkladu, jako je např. kysličník uhelnatý, kysličník uhlíčitý a kysličníky dusíku

Látky a materiály, se kterými výrobek nesmí přijít do styku: Zabraňte styku se silnými zásadami.

11. Toxikologické informace**Akutní toxicita****Vdechnutí:**

Vdechování par může vést k podráždění sliznice dýchacích cest. Vdechování par může způsobovat bolesti hlavy, únavu a závratě.

Polknutí:

Pozření větších množství přípravku může způsobit zvracení a průjem.

Styk s kůží:

Může dráždit kůži.

Zasažení oka:

Může dráždit oči.

Dlouhodobé působení:

Vdechování přípravku ve vysokých koncentracích nebo časté vdechování organických rozpouštědel může způsobit poškození jater, ledvin nebo centrálního nervového systému (poškození mozku).

12. Ekologické informace

Trvanlivost a rozložitelnost:

Tensidy, obsažené v tomto přípravku, splňují podmínky biologické rozložitelnosti, jak jsou tyto stanoveny v Nařízení o detergentech.

Bioakumulační potenciál:

Na základě nízké hodnoty Log Kow se neuvažuje, že by se tento výrobek hromadil v živých organismech.

13. Pokyny pro odstraňování (zneškodňování)

Dodržujte předpisy místních úřadů.

Nařízení o seznamu odpadů (AVV, Abfallverzeichnis-Verordnung): 07 06 01.

14. Informace pro přepravu

Výrobek nepodléhá předpisům pro pozemní a námořní přepravu nebezpečného zboží podle ADR a IMDG.

15. Informace o předpisech (právní předpisy)**Nebezpečný pro zdraví**

Označování nebezpečí: Nebezpečný pro zdraví

Symboly označující nebezpečí: Xn

Obsahová látka:

Kyselina oxalová (šřavelová)

Věty R:

Zdraví škodlivý při styku s kůží a při požití (R21/22).

Věty S:

Zamezte styku s kůží a očima (S24/25).

Při práci používejte vhodný ochranný oděv a ochranné rukavice (S36/37).

Jiná značení:

Obsahové látky podle Nařízení EU o detergentech:

5 - 15 % organické kyseliny

< 5 % neiontových tensidů.

Posouzení bezpečnosti látky:**Státní (národní) předpisy****Omezení zaměstnání:**

Třída ohrožení vody:

1: Mírně ohrožující vodu

16. Další informace**Zákazy používání (aplikace):**

Nejsou.

Požadavky na školení:

Dodržujte provozní návod podle Giscode (výrobní kód), GD30.

Pravidla BG: BGR 190 (Pravidla pro používání dýchacích přístrojů).
Pravidla BG: BGR 192 (Pravidla pro používání ochrany zraku a obličeje).
Pravidla BG: BGR 195 (Pravidla pro používání ochranných rukavic).

Použité zdroje:

Ostatní informace:

Obsahové látky podle Nařízení EU o detergentech:

Aqua

Oxalic acid (kyselina šťavelová)

Glykol

Canthan gum

Sodiumlaurethsulfate

Plné znění vět R v bodě 3:

R21/22 Zdraví škodlivý při styku s kůží a při požití.

R22 Zdraví škodlivý při požití.

Změny byly provedeny v následujících odstavcích

Dyrup A/S, Gladsaxevej 300, 2860 Søborg, tel.: 39 57 93 00 (vypracováno v Toxido®) D