

DYRUP

Bezpečnostní list

3060 GORI Odstraňovač zeleného povlaku

1. Identifikace látky nebo přípravku a výrobce

Vypracováno dne: 07. 03. 2007 / KNN Nahrazuje vydání: 28. 02. 2006 Doporučené použití: Čisticí a desinfekční koncentrát Obchodní název: GORI Grünbelag-Entferner	Název firmy: 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)
--	--

2. Složení látky, informace o složkách

Číslo EINECS	Číslo CAS	Látky (substance)	Klasifikace (zařazení)	Obsah G/G%
270-325-2	68424-85-1	Kvaternární amoniové sloučeniny	Xn; R21/22 C; R34 N; R50	5
Polymer	69011-36-5	Benzyl-C12-16-alkyldimetyl-, chloride trideceth-9	Xn; R22 Xi; R41	< 5

Úplné znění vět R je uvedeno v bodě 16.

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

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

Dráždí oči a kůži. Vysoce toxický pro vodní organismy.

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.

Dodatkové informace:

Tento bezpečnostní list předložte ošetřujícímu lékaři.

5. Opatření pro hašení požáru

Opatření při vzniku požáru

Při silném vývinu kouře použijte masku s přetlakem vzduchu.

Vhodné hasební prostředky

Hašení provádějte práškem, pěnou, kyslíčným uhlíčitým nebo vodní mlhou.

6. Opatření v případě náhodného úniku

Bezpečnostní opatření pro ochranu osob

Použijte stejných prostředků osobní ochrany jako jsou uvedeny v odstavci 8.

Bezpečnostní opatření pro ochranu životního prostředí

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

Doporučené metody čištění a zneškodňování

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

7. Pokyny pro zacházení a skladování

Pokyny pro zacházení:

Nevdechujte páry a aerosoly. Viz odstavec 8.

Pokyny pro skladování:

Skladujte pouze v originálních obalech. Nádoby udržujte v těsně uzavřeném stavu. Během skladování a přepravy chraňte před mrazem.

Třída skladování:

Není.

8. Omezení expozice a osobní ochranné prostředky

Pokyny pro návrh technických zařízení:

Dodržujte předpisy BG profesních družstev. Při práci nejezte a nepijte. Před přestávkami a po ukončení práce důkladně umyjte ruce a obličej.

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).

Ochrana kůže rukou a těla:

Podle potřeby noste ochranné rukavice 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:

Označení	Hraniční hodnoty	Poznámky

Uváděné hraniční hodnoty se shodují s TRGS 900.
(TRGS 900)

Poznámka:**9. Fyzikální a chemické vlastnosti**

Vzhled / barva: čirá kapalina	Hustota (g/m ³): 1,000
Bod varu (°C): 100	Zápach: Charakteristický
Bod tání (°C): Není stanoven	Rozpustnost ve vodě: Zcela rozpustný ve vodě.
Hodnota pH (koncentrátu): 6,5 - 8,0 při 20°C	Tlak par: 23 hPa při 20°C

10. Stálost a reaktivita**Stálost (stabilita)**

Při skladování a zacházení podle předpisu (viz odstavec 7) je výrobek stabilní.

Látky a materiály, se kterými výrobek nesmí přijít do styku

Zabraňte styku s oxidačními činidly.

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

Vdechování par může vést k podráždění sliznice dýchacích cest.

Polknutí:

Pozření větších množství přípravku může způsobit zvracení a průjem.

Styk s kůží:

Dráždí kůži.

Zasažení oka:

Dráždí oči.

Účinek po delší nebo dlouhodobé expozici:**12. Ekologické informace****Toxicita pro životní prostředí:**

Tento výrobek obsahuje látku, která je velmi jedovatá pro vodní organismy.

Mobilita (pohyblivost):

Tento výrobek je mísitelný s vodou a rozptýluje se v okolním prostředí.

Rozložitelnost:

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

Třída nebezpečí (ohrožení) pro vodu:

2 (Vlastní hodnocení podle VwVws [Verwaltungsvorschrift wassergefährdende Stoffe, administrativní předpis pro látky ohrožující vodu] ze 17. května 1999).

13. Pokyny pro odstraňování (zneškodňování)

Dodržujte předpisy místních úřadů.

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

14. Informace pro přepravu

Transport musí probíhat podle státních (národních) nebo mezinárodních pravidel pro silniční, železniční a námořní přepravu nebezpečného zboží podle ADR, RID a IMDG.

ADR: UN 3082; Látka nebezpečná pro životní prostředí, kapalina, N.O.S.; 9; III

IMDG: UN 3082; Látka nebezpečná pro životní prostředí, kapalina, N.O.S.; 9; III

Klasifikační kód: M6 Etiketa: ADR/RID:9, číslo nebezpečnosti: 90

Bod vzplanutí: --- °C Etiketa IMDG EmS.: F-A, S-F

Transport podle odstavce 1.1.3.6.3 (volné množství):

Omezená množství:

15. Informace o předpisech

Dráždivý

Nebezpečný pro životní prostředí

Označování nebezpečí:

Dráždivý; nebezpečný pro životní prostředí

Symboly označující nebezpečí:

Xi; N

Informace o nebezpečnosti složky, které musí být uváděny na obalu (etiketě):

Věty R:

Dráždí oči a kůži (R36/38).

Vysoce toxický pro vodní organismy (R50).

Věty S:

Uchovávejte mimo dosah dětí (S2).

Nevdechujte páry/aerosoly (S23-A).

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

Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněn jako nebezpečný odpad (S60).

Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Viz speciální pokyny nebo bezpečnostní listy (S61).

Zvláštní značení:

První pomoc v tísňových případech:

Při styku s kůží omyjte postižené místo ihned velkým množstvím vody a mýdlem. Při vniknutí do očí vypláchněte oko důkladně vodou a vyhledejte lékařskou pomoc. Při polknutí ihned navštivte lékaře a předložte mu obal nebo etiketu.

Obsahové látky podle Nařízení EU o detergentech:

5 - 15 % kationtových tensidů

5 - 15 % neiontových tensidů.

Hraniční hodnoty:

Viz odstavec 8.

Klasifikace podle VbF (Verordnung über brennbare Flüssigkeiten, Nařízení o hořlavých kapalinách) (dřívější): Není

Registrační číslo BauA:

N-17345 Číslo UBA 4823 0001

16. Další informace**Požadavky na školení**

Materiál mohou používat pouze osoby, které byly podrobně seznámeny s prací (vyškoleny), a které znají obsah tohoto bezpečnostního listu.

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).

BGV A1 (Zásady prevence) ---

BGI: ---

Použité zdroje**Ostatní informace**

Obsahové látky podle Nařízení EU o detergentech:

Aqua

Cocoalkonium chloride

Trideceth-9

Znění vět R v bodě 2

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

R34 Způsobuje poleptání.

R50 Vysoce toxický pro vodní organismy.

R22 Zdraví škodlivý při požití.

R41 Nebezpečí vážného poškození očí.

Aktualisace

Všeobecné změny.

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