

BEZPEČNOSTNÍ LIST

KESSEL spol. s r.o.

Jáchymovská 51
360 04 Karlovy Vary
Tel, fax 353 236 892
IČO 182 27 20

Strana 1/4

DATUM VYDÁNÍ : 2004 – 10– 05

1. OBCHODNÍ NÁZEV DAN

SPECIFIKACE: ODSTÍN ŠEDÝ, ZELENÝ

POUŽITÍ LÁTKY/PŘÍPRAVKU : DISPERZNÍ ANTIKOROZNÍ NÁTĚR
OCHRANA PROTI KOROZI

VÝROBCE/DOVOZCE :

KESSEL spol. s r.o.
V Březinkách 185
362 32 Otovice
IČO 182 27 201

Telefon : 353 449 767
Fax : 353 564 027
E-mail : otovice@kessel.cz

Nouzové telefonní číslo: Toxikologické informační středisko Praha
224 919 293, 224 915 402

2. SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

Obsah chemických látek:	Obsah:	CAS-č:	č. ES	Symbol+R-věta
Zinc phosphate	12,6-13,8%	7779-90-0	231-944-3	N; R50/53
Triethanolamin	3,2 -3,6%	102-71-6	2030498	Xn; R41-48/22
2,2'-iminodiethanol	0,6%	111-42-2		Xn; R22-38-41-48/22
2-aminoethan-1-ol	0,05-0,1%	141-43-5	603-030-00-8	Xn,Xi; R20-36/37/38
Ethandiol	0,015%	107-21-1	203-473-3	Xn; R22

3. ÚDAJE O NEBEZPEČNOSTI LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU

Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka při používání látky/přípravku: Produkt neohrožuje zdraví člověka. Nemá vliv na psychické nebo chemické nebezpečí.

Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí při používání látky/přípravku:
Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

Obecné rady: Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností vyhledejte lékaře.

Zasažení očí: Přímý styk s očima může způsobit podráždění očí. Oči vyplachujte velkým množstvím čisté vody a dopravte postiženého k lékaři.

Styk s pokožkou: U zvláště citlivých osob může přímý kontakt s přípravkem způsobit lehké podráždění kůže a sliznic. Zasaženou pokožku omyjte teplou vodou a mýdlem, ošetřete vhodným reparačním krémem.

Nadýchání: Při skladování a aplikaci ve špatně větraných místnostech mohou výpary způsobit nevolnost. Vyveďte postiženého na čerstvý vzduch.

Požítí: Vypláchněte ústa vodou, vypijte 2-3 skleničky vody a vyhledejte lékařskou pomoc.

5. OPATŘENÍ PRO HASEBNÍ ZÁSAH

Vhodná hasiva: Přípravek není hořlavý.

Nevhodná hasiva: Nejsou.

Zvláštní nebezpečí: Zamezit odtoku vody (vodu později ekologicky likvidovat).

Speciální ochranné prostředky pro hasiče: Nejsou.

6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

Ochrana osob: Nosit ochranné oblečení a ochranné brýle.

Ochrana životního prostředí: Zabránit uvolnění do životního prostředí. Nevylévat do kanalizace a vodních toků. Vyvarovat se kontaminace půdy.

Informace o zneškodňování: Porušené obaly včetně obsahu vložit do uzavíratelných obalů.

7. POKYNY PRO ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

Manipulace: Vyvarovat se kontaktu s materiálem. Nosit ochranné prostředky. Dodržovat běžná bezpečnostní opatření na ochranu zdraví při práci s chemickými látkami.

Skladování: Uchovávejte v krytých a suchých skladech při teplotě od 0°C do +30°C.

8. KONTROLA EXPOZICE A OCHRANA OSOB

Technická opatření na omezení expozice osob: Vhodná ventilace

Prostředky osobní ochrany:

Ochrana dýchacích cest: Není nutná.

Ochrana očí: Ochranný štít, ochranné brýle.

Ochrana rukou: Gumové rukavice

Ochrana kůže: Ochranný oděv.

Obecná bezpečnost a hygiena práce: Nejezte, nepijte a nekuřte při práci. Před pracovními přestávkami a po skončení práce si umyjte ruce teplou vodou a mýdlem a ošetřete vhodným reparačním krémem.

9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

Skupenství (při 20 °C)	tekutá konzistence
Barva	šedá, zelená
Zápach (vůně)	charakteristický po výchozích surovinách
Hodnota pH (při 20°C)	cca 9
Teplota (rozmezí teplot) tání (°C)	není známa
Teplota (rozmezí teplot) varu (°C)	není známa
Bod vzplanutí (°C)	není hořlavinou
Hořlavost	není hořlavinou
Samozápalnost	nenastává
Meze výbušnosti: horní mez (obj.%)	nevýbušný
dolní mez (obj.%)	nevýbušný
Oxidační vlastnosti	nemá
Tenze par (při 20°C)	není známa
Hustota (při 20°C)	1400 - 1500 kg/m ³
Rozpusťnost ve vodě (při 20°C)	neomezená
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda	není znám
Doplňující informace	----

10. STABILITA A REAKTIVITA

Stabilita: Za normálních podmínek je přípravek stabilní.

Nevhodné podmínky: Nejsou.

Látky a materiály, s nimiž přípravek nesmí přijít do styku: Nejsou známy.

Nebezpečné produkty rozkladu: Za normální a zvýšené teploty nevznikají.

11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

Pro přípravek nestanoveno.

12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

Pro přípravek nestanoveno.

13. POKYNY PRO LIKVIDACI

Přípravek, popř. porušené obaly včetně obsahu uložit odděleně, kvůli možnosti znečištění životního prostředí. Spálit ve vhodném zařízení.

14. PŘEPRAVNÍ PŘEDPISY

Pozemní přeprava ADR/RID (hranice překračující):

ADR/RID-GGVS/E třída: 9 Jiné nebezpečné látky a předměty

Obalová skupina: III

Kemlerovo číslo: 90

Výstražná tabule: Číslo UN: 3082

Označení nákladu: UN 3082 Látka nebezpečná pro životní prostředí, kapalná, j.n. (DAN-odstín šedý, zelený), 9, III, ADR

15. INFORMACE O PRÁVNÍCH PŘEDPISECH

Označení podle zákona č.356/2003 Sb.: Je povinno označovat.

Klasifikace chemické látky nebo přípravku: N – nebezpečný pro životní prostředí

R-věty: R 51/53 Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

S-věty: S 60 Tento materiál nebo jeho obal musí být zneškodněn jako nebezpečný odpad.
S 61 Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Viz speciální pokyny nebo bezpečnostní listy.

Ostatní závazné předpisy: Produkt se musí označovat podle zákona o chemických látkách a chemických přípravcích č.356/2003 Sb. v platném znění.

16. DALŠÍ INFORMACE VZTAHUJÍCÍ SE K LÁTCE NEBO PŘÍPRAVKU

Informace výše uvedené jsou určeny pouze jako bezpečnostní a zdravotní příručka a neobsahují žádnou specifikaci. Jsou, podle našeho nejlepšího vědomí, přesné. Protože podmínky zacházení jsou mimo naši kontrolu, nedáváme žádnou záruku za výsledky a nebereme na sebe odpovědnost za škody vzniklé nesprávným užitím tohoto výrobku. Je odpovědností každého uživatele postupovat v souladu se všemi zákony a regulativy.
