

Bezpečnostní list

podle směrnic 91/155 EHS

Vytlačeno 21.01.2008

přepřacováno 21.02.2008

Obchodní jméno:**PK-FIT**

1 Produkt a firemní označení

Použití produktu: Tekuté hnojivo pro použití v zemědělství a zahradnictví

Firemní označení:

Hechenbichler GmbH
Cusanusweg 7
A-6020 Innsbruck

Dovozce:

AMALGEROL CZ s.r.o.
Kostelní 34
370 04 České Budějovice

Nouzové telefonní číslo: Klinika nemocí z povolání Toxikologické informační středisko
Na Bojišti 1, 12802 Praha 2
Telefon nepřetržitě: +420 2 24919293, +420 2 24915402

2 Informace o složení látky nebo přípravku

Složení/údaje o obsahu

Ve vodě rozpustný z mono a dipotassiumfosfátu, močoviny a řady kovových stopových prvků (EDTA-chelát).

3 Údaje o bezpečnosti látek nebo přípravku

Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka a životní prostředí:

Na základě metody výpočtu dle naposled platného znění „Všeobecné zařazovací směrnice pro přípravu ES“ není u produktu povinnost pro označování.

Označení nebezpečí:

odpadá

Klasifikační systém:

Klasifikace odpovídá aktuálním listinám ES, doplněné o údaje z odborné literatury a firemní údaje.

4 Pokyny pro první pomoc

Při zasažení očí: Oči ihned proplachujte minimálně 15 minut tekutou studenou vodou při otevřených víčkách. Pokud dráždění trvá vyhledejte lékaře, popř. předložte bezpečnostní list.

Při styku s kůží: Ihned odstranit potřísněné oděvy, zasažená místa omývat mýdlovou vodou. Pokud dráždění trvá vyhledejte lékaře, popř. předložte bezpečnostní list.

Při požití: Nevyvolávat zvracení. Ústa vypláchněte vodou, hodně zapít vodou, při potížích navštivte lékaře, předložte bezpečnostní list.

Bezpečnostní list

podle směrnic 91/155 EHS

Vytištěno 21.0.2008

přepracováno 21.02.2008

Obchodní jméno: **PK-FIT**

Při nadýchání: Zajistěte přívod čerstvého vzduchu, při potížích vyhledejte lékaře a předložte bezpečnostní list.

5 Pokyny pro hasební zásah

Produkt je nehořlavý. Při požáru se mohou v okolí tvořit škodlivé páry nebo hořlavé plyny. Proto použijte ochranné masky.

6 Opatření v případě náhodného úniku

Bezpečnostní opatření pro ochranu osob: Zabraňte kontaktu s očima a s kůží. Používejte ochranné pomůcky.

Bezpečnostní opatření na ochranu životního prostředí: Zabraňte proniknutí do kanalizace nebo do povrchových a podzemních vod.

Doporučené metody čištění a zneškodnění: Zachytit pomocí vhodného sorpčního materiálu (písek, křemelina, pojídlo kyselin, univerzální pojídlo) a zajistěte odborné zneškodnění.

Dodatečné pokyny: Při úniku většího množství je nutné o tom informovat příslušné úřady.

7 Pokyny pro manipulaci a skladování

Manipulaci: Nádoby skladovat řádně uzavřené.

Pokyny pro bezpečnou manipulaci: Zabránit styku s očima a kůží. Skladovat mimo dosah dětí.

Pokyny k ochraně proti požáru a explozi: Nejsou požadována žádná zvláštní opatření..

Skladování:

Pokyny pro skladování a obaly: Neskladovat na mraze. Skladovací teplota mezi 10°C - 30°C. Obaly skladovat vždy dobře uzavřené.

Pokyny pro společné skladování: Skladovat odděleně od potravin a krmiv.

VbF – třída: odpadá

8 Kontrola expozice a ochrana osob

Technická opatření – dodatečné pokyny:

Žádné další údaje, viz bod 7.

Součást hraničních hodnot ve vztahu k pracovišti: Produkt neobsahuje žádná relevantní množství látek ve vztahu k pracovišti, které by podléhaly kontrole hraničních hodnot. Jako podklad sloužily platné listiny.

Osobní ochranné prostředky:

Obecná hygienická opatření: Dbát běžných bezpečnostních opatření při zacházení s chemikáliemi. Nevdechovat aerosolovou mlhu. Zamezit delšímu kontaktu s očima a kůží. Při práci nejíst a nepít. Před přestávkami a na konci práce si umýt ruce.

Bezpečnostní list

podle směrnic 91/155 EHS

Vytištěno 21.01.2008

přepracováno 21.02.2008

Obchodní jméno: **PK-FIT**

Ochrana rukou: Materiál rukavic musí být produkt odolný a nepropustný.

Ochrana očí: Při přelévání nosit ochranné brýle.

Ochrana pokožky: Nosit ochranný oděv.

9 Fyzikální a chemické vlastnosti

Všeobecné údaje

Forma:	kapalná
Barva:	čirá
Zápach:	bez zápachu
Hustota při 20°C	1,38 g/cm ³
Hodnota pH	5,8

10 Stabilita a reaktivita

Podmínky, kterým je třeba se vyvarovat: Žádné rozložení při předepsaném způsobu používání.

Nebezpečné reakce: Nemíchat s kyselinami a silnými oxidanty.

Nebezpečné produkty rozkladu: CO a CO₂

11 Toxikologické informace

Akutní toxicita: Žádná

Iritace: Může dráždit oči, pokožku a sliznice

Senzibilizace: Není známé žádné senzibilní působení

Dodatečné toxikologické pokyny: Při správném zacházení a při předepsaném používání nepůsobí produkt dle našich zkušeností žádné škody na zdraví

12 Ekologické informace

Obecné pokyny: Zatřídění pro ohrožení vod do třídy 1 (vlastní zatřídění). Nutno zabránit proniknutí do povrchových a podzemních vod a kanalizace.

13 Informace o zneškodnění

Doporučení: Předat k zneškodnění pouze firmě oprávněné podle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, k nakládání s odpadem.

Znečištěné obaly: Obaly lze vymývat vodou nebo běžnými čistícími prostředky. Zneškodnit v souladu s požadavky zákona 485/2001 Sb., o odpadech.

Bezpečnostní list

podle směrnic 91/155 EHS

Vytištěno 21.01.2008

přepřacováno 21.02.2008

Obchodní jméno: PK-FIT

14 Informace pro přepravu

Není nebezpečným zbožím pro přepravu dle právních předpisů ADR/RID, GGVS/GGVE, IMDG/GGVSee, ICAO-TI/IATA-DGR.

Další přepravní údaje:

Žádná nebezpečí ve smyslu právních předpisů

15 Předpisy rakouské a EU

Na základě metody výpočtu dle naposled platného znění „Všeobecné zařazovací směrnice pro přípravu ES“ není u produktu povinnost pro označování. Při manipulaci je nutné dbát na obvyklé bezpečnostní opatření jako při zacházení s chemikáliemi.

Symbole nebezpečnosti

R věty

S věty

2	uchovávejte mimo dosah dětí
7	obaly uchovávat vždy dobře uzavřené
13	uchovávejte odděleně od potravin a krmiv
20/21	při práci nejíst, nepít, nekouřit
36/38/39	při práci se chránit ochrannými prostředky – oděv, rukavice a brýle/ochranný štít na obličej

16 Další pokyny

Výše uvedené údaje jsou sestaveny na základě svědomitých laboratorních a literárních šetření a opírají se o poznatky známé v době vydání tohoto bezpečnostního listu.. Popisují bezpečnostně relevantní vlastnosti a požadavky produktu. V případě škody nelze z toho vyvodit nárok na odškodnění. S novým vydáním bezpečnostních listů ztrácejí staré bezpečnostní listy platnost. Tento bezpečnostní list je vyhotoven na počítači a tak také platný bez podpisu.