



TECHNICKÉ POKYNY K ZACHÁZENÍ

INFORMACE POSKYTOVANÉ PODLE ČLÁNKU 32 NAŘÍZENÍ REACH (1907/2006/ES) PRO LÁTKY, U KTERÝCH SE NEVYŽADUJE BEZPEČNOSTNÍ LIST

Datum: 2. ledna 2023

Zpracoval: doc. RNDr. Pavel Pazdera, CSc.

Název produktu: Fyto-fitness HNPK-Sp

Hnojivo ES

Identifikace látky: suspenzní NPK hnojivo podle nařízení EP a Rady č. 2003/2003, Příloha 1, C.2.2. na bázi močoviny (č. CAS 57-13-6), dihydrogenfosforečnanu monodraselného (č. CAS: 7778-77-0) a huminových kyselin ve formě draselných solí (č. CAS: 68514-28-3). Tmavě hnědá suspenze rozpustná ve vodě.

I. INFORMACE O POVOLOVÁNÍ PODLE HLAVY VII REACH

K datu vydání tohoto dokumentu není látka předmětem procesu povolování podle nařízení REACH. Látka rovněž není zařazena na [Kandidátské listině](#).

II. INFORMACE O OMEZENÍ PODLE HLAVY VIII REACH

K datu vydání tohoto dokumentu není výroba nebo použití látky [omezeno](#) dle nařízení REACH.

III. OSTATNÍ INFORMACE

- Látka není klasifikována jako nebezpečné pro zdraví člověka nebo životní prostředí podle nařízení EP a Rady č. 1272/2008 v platném znění.
- Jiná rizika: směs neobsahuje složky považované buď za perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT), nebo za vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB) v koncentraci 0,1 % či vyšší
- U citlivých osob může látka způsobit mírné podráždění očí, kůže nebo dýchacího ústrojí.
- Chronické účinky nejsou známy.

IV. POUŽITÍ PRODUKTU

Produkt je možné používat výhradně pro následující použití:

Specifické použití v zemědělství a v lesnictví: jako NPK hnojivo k doplnění dusíku, fosforu a draslíku aplikací záhlvkou k regeneraci půdy, dále pak výhodně aplikací na list, nebo při hydro-/ aquaponickém pěstování pro zvýšení účinnosti hnojení a zvýšení příjmu minerálních látek kořenovým systémem rostlin, posílení růstu rostlin, zvýšení ochrany proti stresovým faktorům, posílení autoimunity rostlin, a to zejm. v období před kvetením a při zrání plodů.

V. DOPORUČENÁ OPATŘENÍ PRO ŘÍZENÍ RIZIK, POUŽITÍ OSOBNÍCH OCHRANNÝCH POMŮCEK

Zajistit dostatečné větrání, doporučeno je lokální odvětrávání. Vybavit pracovníky osobními ochrannými prostředky s ohledem na charakterizaci látky (rukavice), návodem k použití a manipulaci a vhodnými podmínkami pro práci a ochranu životního prostředí.

Kontaminované pracovní oděvy lze po vyčištění opětovně používat. Po práci důkladně umyjte ruce a obličej teplou vodou a mýdlem a ošetřete je vhodným reparačním krémem.

- Ochrana rukou a kůže: Použijte ochranné rukavice, materiál nitrilový kaučuk, minimální tloušťka vrstvy 0,11 mm, a pracovní oděv.
- Ochrana očí: Doporučujeme použít ochranné brýle, použijte zařízení na ochranu očí testované a schválené příslušnými státními normami jako NIOSH (US) nebo EN 166(EU).

VI. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

- Požití: Předejděte požití produktu. V případě požití, vypláchněte ústa vodou, vypijte cca ¼ litru pitné vody a vyhledejte lékaře.
- Potřísnění kůže: Opláchněte zasažené místo tekoucí vodou.
- Zasažení očí: Vyplachujte oči po dobu alespoň 10 minut velkým množstvím vlažné čisté vody. Pokud máte nasazené kontaktní čočky a pokud je to možné, sundejte je. Kontaktní čočky nelze opětovně použít, zlikvidujte je.

VII. OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

- Látka není klasifikována jako hořlavá.
- Vhodná hasiva: voda, vodní mlha, pěna.
- Produkty hoření: CO, CO₂, Nox, aerosoly sazí v případě zahoření s jinými hořlavými materiály
- Ochranné prostředky pro hasiče: osobní ochranné prostředky a dýchací přístroj

VIII. OPATŘENÍ PRO NÁHODNÝ ÚNIK

- Zamezit vniknutí do odpadů a kanalizace.
- Nechráněné osoby vyloučit z prostředí úniku.
- Uniklý materiál mechanicky sebrat a přenést do vhodných čistých a suchých kontejnerů a nádob pomocí stírání a nabírání. Zbytky umístit do vhodného odpadního kontejneru.

IX. MANIPULACE A SKLADOVÁNÍ

Pro manipulaci nejsou potřeba žádná zvláštní opatření. Používejte obvyklé osobní ochranné pomůcky. Produkt je balen v uzavřených PE obalech (láhve, kanystry), dbejte na neporušení obalu.

Pro skladování nejsou stanoveny zvláštní podmínky. Látka by měla být skladována v suchém a čistém prostředí při teplotách 5 °C až 25 °C.

X. INFORMACE O PŘEPRAVĚ

Látka není klasifikována jako nebezpečná pro účely přepravy.

XI. REAKTIVITA

- Látka je stabilní za běžných podmínek použití a skladování.
- Vyhněte se následujícím podmínkám: kontakt se silnými oxidanty z důvodu rizika výbuchu.
- Nebezpečné produkty rozkladu – oxid uhličitý, oxid draselný, amoniak, v případě hoření.

DALŠÍ INFORMACE

Další informace o látkách ve směsi jsou k dispozici v publikované registrační dokumentaci na stránkách www.echa.europa.eu po vyhledání látky dle CAS čísla.