

MAGNAFLOC LT340

1. Identifikace látky / přípravku a firma / podnik.

Identifikace přípravku:	MAGNAFLOC LT340
Použití přípravku	Koagulant
Dodavatel :	CCS DISTRIBUCE s.r.o. U Továren 256/14 102 00 Praha 10 tel 241 484 728 email : info@cscdistribuce.cz
Výrobce :	BASF Performance Product plc. Cleckheaton Road Bradford BD 12 OJZ Anglie,
Telefonní číslo pro mimořádné situace:	
Toxikologické informační středisko	tel (24 hod) 224 919 293
Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2	224 915 402, 2 24 914 575

2. Údaje o nebezpečnosti přípravku

Dle Nařízení (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí
Prvky štítků a pokyn pro bezpečné zacházení:

V souladu s kritérii GHS produkt nevyžaduje výstražná označení nebezpečí.
Klasifikace látky a směsí: Produkt nepodléhá povinnosti klasifikace v souladu s kritérii GHS.

Možná nebezpečí (dle směrnice 67/548/EWG nebo 1999/45/EG)
Produkt nevyžaduje výstražné označení nebezpečí v souladu se směrnicemi ES.

Možná nebezpečí:
Může způsobit malé podráždění oka, které by mělo vymizet při odstranění produktu.
Může způsobit malé podráždění dýchacího systému při inhalaci prachu.
Dlouhodobý kontakt s produktem může vést k podráždění kůže.
Tento typ produkt má při hrubém zacházení tendenci vytvářet prach. Nehoří ochotně, ale jako u mnoha organický prášků vytváří na vzduchu hořlavé prашné mraky.
Velmi kluzký při zvlhnutí.

Jiná rizika

3. Informace o složení přípravku

CHEMICKÁ CHARAKTERISTIKA:
Polyakrylamid anionický

4. Pokyny pro první pomoc

Popis první pomoci

Znečištěný oděv odstraňte.

Při nadýchání: Při potížích po vdechnutí prachu: přemístit na čerstvý vzduch a vyhledat lékařskou pomoc.

Při styku s kůží: Důkladně omyjte mýdlem a vodou.

Při kontaktu s očima: Důkladně propláchnout pod tekoucí vodou po dobu minimálně 15 minut při otevřených víčkách.

Při požití: Vypláchněte si ústa a potom vypijte hodně vody.

Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Symptomy: Nejdůležitější známé symptomy a účinky jsou popsány v klasifikaci (vid. kapitola 2) a/nebo v kapitole 11., Další důležité symptomy a účinky nejsou doteď známy.

Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Zacházení: Ošetřete podle symptomů (dekontaminace, životní funkce), není znám specifický protijed.

5. Opatření pro hasební zásah

Hasiva

Vhodná hasiva: hasící prášek, pěna

Z bezpečnostních důvodů nevhodné hasící prostředky: proud vody

Dodatečné informace: Při hašení vodou, udržujte chodce a automobilový provoz mimo místa, kde může vzniknout nebezpečí uklouznutí.

Zvláštní rizika vyplývající z látky nebo směsi

Oxidy uhlíku, oxidy dusíku

V případě požáru může dojít k uvolnění zmíněných látek/skupin látek. Velmi kluzký při zvlhnutí..

Pokyny pro hasiče

Speciální ochranné vybavení:

Použijte autonomní dýchací přístroj.

Další informace:

Stupeň rizika je úměrný hořící látce a podmínkám hoření. Voda kontaminovaná při hašení musí být zlikvidována v souladu s platnými předpisy.

6. Opatření v případě náhodného úniku přípravku

Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Používat osobní ochranný oděv.

Opatření na ochranu životního prostředí

Znečištěnou vodu/vodu použitou při hasení zachyťte. Nevypouštějte do odpadů, povrchových a podzemních vod.

Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Pro malá množství: Odklíďte pomocí vhodného přístroje a zlikvidujte.

Pro velká množství: Zachyťte materiálem, který váže prach, a zlikvidujte.

Vlhký rozsypaný produkt nebo rozlitý roztok je velmi kluzký a tudíž nebezpečný. Zamezit víření prachu..

Odkaz na jiné oddíly

Údaje k omezení a kontrole expozice/Osobním ochranným pracovním pomůckám a pokynům pro likvidaci, můžete vyčíst z oddílů 8 a 13.

7. Pokyny pro zacházení s přípravkem a skladování přípravku

Opatření pro bezpečné zacházení

Při stáčení velkého množství bez lokálního podtlakového větrání je nutno použít ochranné dýchací pomůcky. Manipulujte v souladu se správnými průmyslovými, hygienickými a bezpečnostními postupy. S vodou vytváří kluzké povrchy.

Podmínky pro bezpečné skladování včetně neslučitelnosti

Další informace k podmínkám skladování: Skladujte v neotevřených původních nádobách a na chladném a suchém místě. Zabraňte vlhkým podmínkám, extrémním teplotám a zdrojům vznícení.

Stabilita při skladování: Zamezte extrémním teplotám..

Specifické konečné / specifická konečná použití

Při relevantních identifikovaných použitích dle oddílu 1 dbejte na dodržení pokynů uvedených v oddílu 7

8. Omezování expozice přípravkem a ochrana osob

Kontrolní parametry

prach s převážně nespecifickým účinkem PEL 10,0 mg/m³
Hodnota PEL 5,0 mg/m³ (OEL (CZ)), Prach
částice jinak nespecifikované, vdechovatelné
Hodnota PEL 5,0 mg/m³ (OEL (CZ)), Prach

Omezování expozice

Vybavení pro ochranu osob

Ochrana dýchacího ústrojí:

Pokud není dostatečná ventilace, používejte respirační ochranu.

Ochrana rukou:

Rukavice chránící proti chemikáliím (EN374)

Vhodné materiály rovněž pro delší, přímý kontakt (Doporučeno: Index ochrany 6, odpovídající > 480 minutám doby pronikání podle EN 374): např. nitrilový kaučuk (0,4 mm), chloroprenový kaučuk (0,5 mm), polyvinylchlorid (0,7 mm) a další. Další pokyny: Data jsou založena na testování, datech z literatury a datech od výrobců rukavic, nebo na základě analogie s příbuznými látkami. Je nutno vzít v úvahu, že v praxi se v důsledku mnohých faktorů, jako např. teplota, výrazně skrácuje životnost rukavic. Pokyny výrobce pro používání je nutno dodržovat kvůli velkému množství různých typů.

Ochrana očí:

Ochranné brýle s bočními štíty (rámové brýle) (EN 166)

Obecná bezpečnostní a hygienická opatření

Manipulujte v souladu se správnými průmyslovými, hygienickými a bezpečnostními postupy.

Doporučuje se používání nepropustných pracovních oděvů. Okamžitě odložte veškeré kontaminované oblečení. Znečištěný oděv před opětovným použitím opeťte.

9. Informace o fyzikálních a chemických vlastnostech přípravku

Forma:	prášek
Barva:	bělavý
Zápach:	bez zápachu
Hodnota pH:	6 - 8 (10 g/l) Produkt nebyl testován. Specifikace byla odvozena podle produktů s podobnou strukturou a složením.
Bod tání:	neurčitelná látka/produkt se rozkládá
Bod vzplanutí:	nepoužitelný
Rozpustnost ve vodě:	Tvoří viskózní roztok.
Vlastnosti podporující oheň/požár:	nepodporující šíření ohně

Další informace

Sypná hustota: cca. 750 kg/m³

Další informace:

Pokud je to nutné, jsou všechny ostatní fyzikální a chemické parametry uvedeny v tomto oddíle.

10. Informace o stabilitě a reaktivitě přípravku

Reaktivita

Při skladování a manipulaci podle pokynů nedochází k nebezpečným reakcím

Chemická stabilita

Produkt je stabilní, pokud je skladován/manipulován, jak je předepsáno či uvedeno.

Peroxidy: 0 %

Produkt neobsahuje peroxidy.

Možnost nebezpečných reakcí

Při skladování a manipulaci podle instrukcí nedochází k žádným nebezpečným reakcím.

Podmínky, kterým je třeba zabránit

Zamezte působení extrémních teplot. Zamezte zmrznutí.

Neslučitelné materiály

Nepřípustné látky: reaktivní chemikálie, silná oxidační činidla

Nebezpečné produkty rozkladu

Žádné nebezpečné produkty rozkladu, jsou-li dodržovány předpisy/instrukce pro skladování a Manipulaci

11. Informace o toxikologických vlastnostech přípravku

Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita

Experimentální/vypočtené údaje: LD50 potkan (orální): > 2.000 mg/kg

Podráždění

Experimentální/vypočtené údaje: Poleptání/podráždění kůže: nedráždivý

Vážná poškození/podráždění očí: nedráždivý

Senzibilizace dýchacích cest/kůže

Experimentální/vypočtené údaje: Nesenzibilizující

Další informace o toxicitě

Produkt nebyl zkoušen. Údaje k toxikologii byly odvozeny od vlastností a složení podobného produktu.

12. Ekologická informace

Toxicita

Toxicita pro ryby:

LC50 (96 h) > 100 mg/l, Pstruh duhový (statický)

(za statických podmínek v přítomnosti 10 mg/l huminové kyseliny)

Vodní bezobratlí:

LC50 (48 h) > 100 mg/l, Daphnia magna

Perzistence a rozložitelnost

Informace o eliminaci:

Není snadno biologicky odbouratelný (podle kritérií OECD).

Bioakumulační potenciál

Posouzení bioakumulačního potenciálu.:

Na základě vlastností své struktury není polymer biologicky dostupný. Akumulace v organismech se neočekává.

Mobilita v půdě (a jiných úsecích, jsou-li k dispozici)

Údaje o 2-Propenová kyselina, sodná sůl, polymer s 2-propenamidem

Posouzení transportu mezi složkami životního prostředí.:

Adsorpce na pevnou půdní fázi se očekává.

Výsledky posouzení PBT a vPvB

Dle přílohy XIII Nařízení (ES) č.1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH): Produkt neobsahuje žádnou látku, která splňuje PBT-kritéria (perzistentní, bioakumulativní a toxická) nebo vPvB-kritéria (vysoce bioakumulativní, vysoce toxická).

Dodatečné informace

Další ekologicko-toxikologický pokyn:

Produkt nebyl testován. Specifikace byla odvozena podle produktů s podobnou strukturou a složením.

13. Pokyny pro odstraňování přípravku.

Metody nakládání s odpady

Zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech a ve znění pozdějších a souvisejících předpisů. Likvidaci na skládce či spálení je nutno provést v souladu s místními předpisy.

Kontaminovaný obal: Nekontaminované obaly lze znovu použít.

Obaly, které nelze vyčistit, se musí zlikvidovat stejným způsobem jako jejich obsah.

14. Informace pro dopravu

Pozemní doprava

ADR V dopravních předpisech není klasifikován jako nebezpečný

RID V dopravních předpisech není klasifikován jako nebezpečný

Vnitrozemská vodní doprava

ADN V dopravních předpisech není klasifikován jako nebezpečný

Námořní doprava

IMDG V dopravních předpisech není klasifikován jako nebezpečný

Letecká doprava

IATA/ICAO V dopravních předpisech není klasifikován jako nebezpečný

15. Informace o předpisech

Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí / specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Dle zákona č. 356/2003 Sb. o chemických látkách a chemických přípravcích není výrobek klasifikován jako nebezpečný.

Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví a Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci, ve znění pozdějších a souvisejících předpisů. Zákon č. 477/2001 Sb. o obalech ve znění pozdějších a souvisejících předpisů. ČSN 65 0201 a ČSN 65 6060 pro skladování, manipulaci a přepravu

Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti není zapotřebí

16. Jiné informace

TENTO MATERIÁL NENÍ URČEN K POUŽITÍ VE VÝROBCÍCH PŘICHÁZEJÍCÍCH DO DÉLETRVAJÍCÍHO STYKU SE SLIZNICEMI, TĚLESNÝMI TEKUTINAMI NEBO PORANĚNOU KŮŽÍ NEBO URČENÝMI JAKO IMPLANTÁTY PRO TĚLO ČLOVĚKA POKUD NEBYL FINÁLNÍ VÝROBEK TESTOVÁN V SOULADU S POŽADAVKY PŘÍSLUŠNÝCH NÁRODNÍCH A MEZINÁRODNÍCH BEZPEČNOSTNÍCH PŘEDPISŮ.

Údaje v tomto Bezpečnostním listě se zakládají na našich současných znalostech a zkušenostech a popisují produkt z hlediska bezpečnostních požadavků. Údaje nelze považovat v žádném případě za popis vlastností zboží (specifikace produktu). Dohodnutá kvalita nebo vhodnost produktu pro konkrétní způsob nasazení nemůže být odvozena z našich údajů. Na případná ochranná práva stejně jako stávající zákony a ustanovení musí dbát příjemce našeho produktu na vlastní zodpovědnost.

Zdroj údajů pro sestavování bezpečnostního listu : Bezpečnostní list výrobce