

Polyethylen

Visico™ LE4423

1. Identifikace látky/ směsi a společnosti/ podniku

Obchodní název: Visico LE4423
Použití materiálu: Surovina pro průmysl zpracování plastů
Dodavatel: E-mailová adresa: product.safety@borealisgroup.com

2. Identifikace nebezpečnosti

Klasifikace látky nebo směsi

Prvky označení

Další nebezpečnost

Během síťovací reakce v kombinaci s předsměsí katalyzátoru se však může uvolňovat metanol (Flam. Liq. 2; H225, Acute Tox. 3; H301, Acute Tox. 3; H311, Acute Tox. 3; H331, STOT SE 1; H370 - viz kapitola 16).

3. Složení/ informace o složkách

Výrobek je polyethylenový polymer.

Neobsahuje žádnou látku klasifikovanou jako rizikovou, což by mělo být zohledněno podle směrnic EU.

4. Pokyny pro první pomoc

Při vdechnutí: Vyjděte na čistý vzduch.

Při styku s kůží: Při kontaktu materiálu s pokožkou ochlazujte velkým množstvím vody. NEODSTRAŇUJTE ztuhlý produkt z pokožky, protože odstraňování může mít zánásledek vážné poškození tkáně. Vyhledejte lékařskou pomoc.

Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky:

Vdechování prachu však může dráždit dýchací ústrojí. Dlouhodobé vdechování vysokých dávek rozkladných produktů může být příčinou bolestí hlavy nebo podráždění dýchacího ústrojí.

Metanol: Toxický při vdechování, styku s pokožkou a požití. Velmi vážné nevratné účinky při vdechování, styku s pokožkou nebo požití.

Příznaky otravy (methanol): Omámení Závrat Nevlnost Bolesti v břiše Dýchací potíže

5. Opatření pro hašení požáru

Vhodná hasiva: Rozstříkované voda, suché chemické hasivo, pěna nebo oxid uhličitý.

Specifická nebezpečí při hašení požáru: Hlavní toxická látka v kouři je oxid uhelnatý.

6. Opatření v případě náhodného úniku

Rozsypaný materiál je třeba vysát nebo zamést. Všechn rozsypaný materiál musí být okamžitě odstraněn, aby se zabránilo nebezpečí uklouznutí. Volný materiál recyklujte nebo likvidujte řádně. Nenechejte vniknout do povrchových vod nebo kanalizace.

7. Zacházení a skladování

Pokyny pro bezpečné zacházení: Během zpracování a tepelného namáhání výrobku se mohou uvolňovat malá množství těkavých uhlovodíků. Zajistěte dobré větrání. Za určitých okolností může být nutná i ventilace s lokálním odtahem. Je třeba se vyhýbat vdechování prachu a výparů z rozkladných produktů. Zamezte styku s kůží a očima.

Pokyny k ochraně proti požáru a výbuchu: Prach z výrobku může být příčinou nebezpečí výbuchu prachu. Všechna skladovací, manipulační a výrobní zařízení by měla

Visico je obchodní značka Borealis group.

Polyethylen

Visico LE4423

být řádně uzemněna. Měla by se zavést běžná údržba k zajištění, aby se na povrchu nehromadil prach.

Skladování: Bezpečnostní hlediska nevyžadují při skladování žádná zvláštní opatření.

8. Omezování expozice/ osobní ochranné prostředky

Ve shodě s nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/425 je třeba nosit vhodné osobní ochranné prostředky (OOP).

Nejezte, nepijte a nekuřte při používání. Před pracovní přestávkou a po skončení práce si umyjte ruce.

Ochrana rukou: .

Dodržujte laskavě pokyny dodavatele rukavic, týkající se propustnosti a doby průniku. Vezměte rovněž v úvahu specifické místní podmínky za kterých je produkt používán, jako je nebezpečí řezání, abraze a dlouhá doba styku.

9. Fyzikální a chemické vlastnosti

Vzhled: pelety, přírodní barvy

Zápach: bez zápachu

Bod tání/rozmezí bodu tání: 110 - 140 °C

Hustota: 0,9 - 1,0 g/cm³

Teplota vznícení: > 320 °C

Rozpustnost ve vodě: nerozpustný ve vodě

10. Stálost a reaktivita

Výrobek je stálý termoplast bez chemické reaktivity.

11. Toxikologické informace

Výrobek není klasifikován jako nebezpečný lidskému zdraví. Tato informace je založena na datech o složkách.

12. Ekologické informace

Nenechejte vniknout do okolního životního prostředí.

13. Pokyny pro odstraňování

Není-li výrobek znečištěn, lze jej opakovaně použít nebo recyklovat. Výrobek může být bezpečně používán jako palivo. Vhodné spalování nevyžaduje speciální kontrolu kouřových plynů. Vždy je třeba brát ohled na místní předpisy.

14. Informace pro přepravu

Na výrobek se nevztahují omezení podle směrnic ADR/RID, IMDG or IATA.

15. Informace o předpisech

Žádné předpisy nejsou známy.

16. Další informace

Podle článku 31 nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006 a jeho dodatků se pro výrobek Bezpečnostní list nevyžaduje.

Polyethylen

Visico LE4423

Vyhotovil: Borealis, Group Product Stewardship

Odmítnutí

Podle našich nejlepších znalostí je zde obsažená informace přesná a spolehlivá k datu vydání, avšak nepřebíráme žádnou odpovědnost za přesnost a kompletnost této informace.

Borealis neposkytuje žádné záruky přesahující zde uvedený popis. Nic zde uvedeného nepředstavuje žádnou záruku prodejnosti nebo vhodnosti pro konkrétní účel.

Zákazník odpovídá za kontrolu a vyzkoušení našich výrobků ohledně jejich vhodnosti ke konkrétnímu účelu zákazníka. Zákazník je odpovědný za správné, bezpečné a zákonné používání, zpracování a manipulaci s našimi produkty.

Není možno přijmout žádnou odpovědnost za používání výrobků Borealis v kombinaci s jinými materiály. Zde uvedené informace platí výhradně pro naše výrobky při nepoužití v kombinaci s materiály třetích stran.