

Polietilén

Visico™ LE4423

1. Az anyag/ keverék és a vállalat/ vállalkozás azonosítása

Márkanév:	Visico LE4423
Alkalmazás:	Műanyagipari alapanyag
Szállító:	Borealis GmbH
	Email cím: product.safety@borealisgroup.com

2. A veszély azonosítása

Az anyag vagy keverék besorolása

A termék az 1272/2008 (EC) rendelet és annak módosításai szerint nem minősül veszélyesnek.

Címkézési elemek

Nem veszélyes anyag vagy keverék. Nincs veszélyt jelző piktogram, nincs figyelmeztető szó, nincs(enek) figyelmeztető mondat(ok), nincs szükség óvintézkedésre vonatkozó mondat(ok)ra.

Egyéb veszélyek

A termék éghető, de nem minősül tűzveszélyes anyagnak. A termékből származó por miatt fennáll a porrobbanás veszélye. V priebehu sietovacej reakcie v kombinácii so zmesou katalyzátorov sa však môže uvoľňovať metanol (vid' kapitola 16). Az alapanyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a környezetben tartósan megmaradó, biológiailag nagyon felhalmozódó és mérgező (PTB) vagy igen tartósan megmaradó biológiailag nagyon felhalmozódó (vPvB) anyagnak tekinthetők 0,1%-os vagy annál magasabb koncentrációban. Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

3. Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

A termék egy polietilén kopolimer.

Nem tartalmaz veszélyesként osztályozott anyagok koncentrációja, amely alapján kell a szükséges EU előírásoknak.

4. Elsősegélynyújtási intézkedések

Belélegzés esetén: A gőzök vagy bomlástermékek véletlenszerű belégzése esetén friss levegőre kell menni.

Bőrrel való érintkezés esetén: Ha az olvadt anyag érintkezik a bőrrel, bőséges vízzel hűtsük le. NE távolítsa el a megszilárdult terméket, mivel az eltávolítás súlyos szöveti károsodást okozhat. Orvosi felügyelet szükséges.

A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások:

Azonban porának belégzése irritálhatja a légutakat. Bomlástermékeinek nagy mennyiségű, tartós belégzése fejfájást vagy a légutak irritációját okozhatja.

Metanol: Belélegezve, bőrrel érintkezve és lenyelve mérgező. Belélegezve, bőrrel érintkezve, lenyelve nagyon mérgező: nagyon súlyos, maradandó egészségkárosodást okozhat.

5. Tűzvédelmi intézkedések

A megfelelő oltóanyag: Vízpermet, száraz vegyi oltópor vagy oltóhab, szén-dioxid.

Különleges veszélyek a tűzoltás során: Füstjében a szén-monoxid a legmérgezőbb.

6. Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

A kiszóródott anyagot porszívózza, fel vagy seperje össze. Minden kiszóródott szemcsét azonnal össze kell takarítani a csúszásveszélyből eredő balesetek megelőzése érdekében. A felesleges anyagot dolgozza fel újra, vagy selejtezze le megfelelően. Nem szabad a felszíni vizekbe vagy a szennyvízcsatornába öblíteni. Nem szabad a környezetbe engedni. Javasolt megfelelő rendszerek és gyakorlatok (például az Operation Clean Sweep®) meghonosítása, hogy elkerülhető legyen a műanyagok véletlenszerű kijutása a környezetbe.

A Visico márkanév a Borealis group védjegye.

Polietilén

Visico LE4423

7. Kezelés és tárolás

Biztonságos kezelésre vonatkozó tanácsok: Használat közben por képződhet. Kerülje a por belélegzését. A termék feldolgozása és hőkezelése során kis mennyiségű illékony szénhidrogén szabadulhat fel. Kerülje a bomlás során keletkező füst belélegzését. Megfelelő szellőzést kell biztosítani. Szükség lehet helyi elszívásra vagy kiegészítő egyéni védőeszközök (PPE) használatára.

Tanács a tűz és robbanás elleni védelemhez: A termék pora porrobbanási kockázatot jelenthet, ha adott koncentrációban a levegőbe kerül, és gyújtóforrás van jelen. Minden készüléket földelni kell. A porrobbanás kockázatának megelőzéséhez a rendszeres takarítás is hozzájárul.

Tárolás: Különleges tárolást nem igényel.

8. Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

A helyes ipari egészségügyi és biztonsági gyakorlat alapján kell kezelni. Szünetek előtt és a munkanap végén kezét kell mosni.

Légutak védelme: Abban az esetben, a szellőzés elégtelen Megfelelő álarc részecskeszűrővel P3

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

Külső jellemzők: tabletták, természetes színű

Szag: szagtalan

Olvaspont/ olvasási tartomány: 110 - 140 °C

Sűrűség: 0,9 - 1,0 g/cm³.

Gyulladás hőmérséklet: > 320 °C

Vízben való oldhatóság: vízben nem oldódik

10. Stabilitás és reakciókészség

A termék egy stabil hőre lágyuló anyag. A tervezett térhálósító reakció a katalizátor alapkeverékével és nedvességgel kombinálva meggy végbe: környezeti körülmények között, gőzben

11. Toxikológiai információk

A termék nem minősül veszélyesnek az emberi egészségre. A katalizátor alapkeverékkel kombinált térhálósító reakció során azonban metanol szabadulhat fel. Metanol: Belélegezve, bőrrel érintkezve és lenyelve mérgező. Belélegezve, bőrrel érintkezve, lenyelve nagyon mérgező: nagyon súlyos, maradandó egészségkárosodást okozhat.

12. Ökológiai információk

A termék nem minősül környezetre veszélyes anyagnak. Biológiai nem könnyen lebontható. Élőlényekben nem halmozódik fel. Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

13. Ártalmatlanítási szempontok

Ha az anyag nem szennyezett, újra felhasználható vagy újra feldolgozható. A termék biztonságosan használható üzemanyagként. Előírás szerint történő elégetésekor nincs szükség a füstgáz speciális ellenőrzésre. Vegye figyelembe a helyi szabályzásokat. A környezetbe való engedését el kell kerülni.

Polietilén

Visico LE4423

14. Szállításra vonatkozó információk

A termékre nincs szabályozás az ADR/RID, IMDG vagy IATA által.

15. Szabályozással kapcsolatos információk

A kiszállított szintetikus polimer mikrorészecskékre az 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet XVII. mellékletének 78. tételében meghatározott feltételek vonatkoznak.

Általános információk az anyagban vagy keverékben található polimerek azonosításáról: 3901 Etilén polimerjei, alapanyag formájában.

Szintetikus polimer mikrorészecskék koncentrációja az anyagban vagy keverékben: 90-100%

16. Egyéb információk

A termék nem igényel biztonsági adatlapot az 1907/2006 / (EC) rendelet 31. cikkének és annak módosításainak megfelelően.

A H-mondatok teljes szövegére a 2. és 3. részekben utalunk.

H225: Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

H301: Lenyelve mérgező.

H311: Bőrrel érintkezve mérgező.

H331: Belélegezve mérgező.

H370: Károsítja a szerveket.

Kibocsátó: Borealis, Group Product Stewardship

Felelősségelhárítási nyilatkozat

Jelen dokumentumban tartalmazzott információk legjobb tudomásunk szerint pontosak és megbízhatóak közlésük időpontjában, mindazonáltal nem vállalunk semmiféle felelősséget ezen információk pontosságáért és kimerítő jellegéért.

A Borealis semmiféle olyan garanciát nem vállal, amely túlmegy a jelen leírásban foglaltakon. A dokumentumban tartalmazzott információk nem képezik az eladhatóságra vagy adott célra való alkalmasságra vonatkozó szavatosság tárgyát.

A vevő felelőssége termékeink vizsgálata és tesztelése annak érdekében, hogy meggyőződjön hogy termékünk megfelel a vevő sajátos céljainak. A vevő felelős termékeink megfelelő, biztonságos és törvényes használatáért, ennek feldolgozásáért és kezeléséért.

Semmiféle felelősség nem fogadható el a Borealis termékeinek egyéb anyagokkal együtt történő felhasználásából. Jelen dokumentumban tartalmazzott információk kizárólag saját termékeinkre érvényesek, melyeket nem használnak valamely harmadik fél termékeivel együtt.