Polipropilén
ME212U

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

Márkanév: ME212U
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.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 polipropilén polimer.

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.

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.

7. Kezelés és tárolás

Biztonságos kezelésre vonatkozó tanácsok: A termék feldolgozása és hőkezelése során kis mennyiségű illékony szénhidrogén szabadulhat fel. Kerülje a por és a bomlás során keletkező füst belégzését. 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 termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni. Szünetek előtt és a munkanap végén kezet kell mosni. Megfelelő személyi védőfelszerelést (PPE) kell viselni a 2016/2010 / EU rendelet szerint.

Megfelelő szellőzést kell biztosítani. Helyi elszívó berendezésre szükség lehet.

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

Külső jellemzők: tabletták, természetes színű
Szag: szagtalan

Olvadáspont/ olvadási tartomány: 130 - 170 °C
Sűrűség: 1,1 - 1,2 g/cm3.

Gyulladási hőmérséklet: > 320 °C
Oldékonyság (oldékonyságok): vízben nem oldódik

10. Stabilitás és reakciókészség

A termék stabil, hőre lágyul, kémiai reaktivitása nincs.

11. Toxikológiai információk

A termék nem minősül veszélyesnek az emberi egészségre.

12. Ökológiai információk

A termék nem minősül környezetre veszélyes anyagnak. Biológiailag 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.

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: 3902 Propilén vagy más olefin polimerjei, alapanyag formájában.

Szintetikus polimer mikrorészecskék koncentrációja az anyagban vagy keverékben: 70-90%

16. Egyéb információk

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

Kibocsátó: Borealis, Group Product Stewardship

Felelősségelhárítási nyilatkozat

Jelen dokumentumban tartalmazott 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 tartalmazott 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 tartalmazott információk kizárólag saját termékeinkre érvényesek, melyeket nem használnak valamely harmadik fél termékeivel együtt.

Borealis GmbH | Trabrennstrasse 6-8 | 1020 Vienna | Austria
Telephone +43 1 224 00 0 | Fax +43 1 22 400 333
FN 269858a | CCC Commercial Court of Vienna | Website www.borealisgroup.com