

BIZTONSÁGI ADATLAP

Az 1907/2006/EK és 1272/2008/EK rendelet és módosításai szerinti biztonsági adatlap

1. AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

Termékazonosító: FP 1018 ZINKGELB
Termékleírás: Pigmentkőszítmény telítetlen poliészterben, oldószermentes, monomermentes, dibutylphthalmentes

AZ ANYAG VAGY KEVERÉK MEGFELELŐ AZONOSÍTOTT FELHASZNÁLÁSA, ILLETVE ELLENJAVALLT FELHASZNÁLÁSA

Szándékolt/ajánlott alkalmazás: telítetlen poliésztergyanták

A BIZTONSÁGI ADATLAP SZÁLLÍTÓJÁNAK ADATAI

Társaság: Allnex Belgium SA/NV, Square Marie Curie 11, 1070 Brussels, BE.

A termékinformációért és nem sürgősségi információkért hívja a helyi Allnex kapcsolattartót, vagy lépjen érintkezésbe velünk a következő weboldalon: <http://www.allnex.com/contact>

Helyi kapcsolattartási információ: Allnex Belgium SA/NV, Anderlechtstraat, 33, 1620 Drogenbos, BE
Telefonszám: +32 2-3345111

SÜRGŐSSÉGI TELEFONSZÁM (a nap 24 órájában hívható) - Csak sürgős esetben (pl. kiömlés, szivárgás, tűz, kitértség vagy baleset esetén) hívja a következő számot:

Ázsia-Csendes-óceáni régió:

Ausztrália: +61 2801 44558 (Carechem 24)
Kína (KNK): +86(0)532-8388-9090 (NRCC)
Japán: +81 345 789 341 (Carechem 24)
Új-Zéland: +64 9929 1483 (Carechem 24)
Egyéb országok: +65 3158 1074 (Carechem 24)

Európa/Afrika/Közép-Kelet (Carechem 24):

Európa, Közép-Kelet, Afrika, Izrael: +44 (0) 1235 239 670
Közép-Kelet, Afrika (Arab nyelvű országok): +44 (0) 1235 239 671

Latin-Amerika (Carechem 24):

Brazília: +55 113 711 9144
Mexikó és egyéb országok: +52-555-004-8763

Kanada és USA (Carechem 24 - Allnex29003-NCEC): +1-866-928-0789 (zöld szám) vagy +1-215-207-0061

2. A VESZÉLY MEGHATÁROZÁSA

AZ ANYAG VAGY KEVERÉK OSZTÁLYOZÁSA

1272/2008/EK rendelet és módosításai szerinti osztályozás

A termékre nem vonatkoznak az osztályozásra és címkézésre vonatkozó hatályos európai jogszabályok szerinti osztályozási kritériumok.

67/548/EGK vagy 1999/45/EK szerinti osztályozás
nem veszélyes

CÍMKÉZÉSI ELEMEEK

Figyelmeztető mondatok

EUH208 - Maleic anhydride tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

Az óvintézkedésre vonatkozó mondatok a címkén a 1272/2008 számú (EK) rendelet 28. cikke szerint lerövidülnek.

nem alkalmazható

EGYÉB VESZÉLYEK

Túlzott hő, szennyeződés vagy közvetlen napsugárzásnak való kitettség hatására polimerizáció léphet fel.

A PBT- ÉS A VPVB-ÉRTÉKELÉS EREDMÉNYEI

nem meghatározott

3. ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

Anyag, keverék vagy árucikk? Keverék

nincs veszélyes alkotórésze

Az R- és H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. részben.

4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS

AZ ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK ISMERTETÉSE

Ha valakinek belemegy a szemébe:

Szembe kerüléskor öblítsünk azonnal sok vízzel 15percig .

Ha a bőrrel érintkeznek:

Borrel érintkezve mossuk le azonnal vízzel és szappannal.

Lenyelés:

Véletlen lenyelés esetén ne indítsunk be hányást.Hívjunk orvost.

Belélegzés:

Engedjük be friss levegot és hívjunk orvost.

A LEGFONTOSABB – AKUT ÉS KÉSLELTETETT – TÜNETEK ÉS HATÁSOK

Mindegyik ismeretlen

A SZÜKSÉGES AZONNALI ORVOSI ELLÁTÁS ÉS KÜLÖNLEGES ELLÁTÁS JELZÉSE

nem alkalmazható

5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

OLTÓANYAG

Megfelelő oltóanyag:

Vízpermetet vagy vízködöt, széndioxidot vagy száraz vegyszert használjon.

AZ ANYAGBÓL VAGY A KEVERÉKBŐL SZÁRMAZÓ KÜLÖNLEGES VESZÉLYEK

A tartályokat vízpermettel kell hűteni, ha tűz hatásának vannak kitéve.

TŰZOLTÓKNAK SZÓLÓ JAVASLAT**Védőfelszerelések:**

A tűzoltóknak és más olyan személyeknek, akik ki vannak téve az anyag hatásának, önálló lélegeztetőkészüléket kell viselniük.

6. INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:

Ahol ismert a kitétség szintje, viseljen jóváhagyott, pozitív nyomású, önálló légzőkészüléket. Ahol ismert a kitétség szintje, viseljen a kitétség szintjének megfelelő légzőkészüléket. A 8. fejezetben (Kitétség felügyelet/Személyvédelem) leírt védőruházaton/védőfelszereléseken túlmenően viseljen nedvességet át nem eresztő cipőt.

Környezetvédelmi óvintézkedések:

Mindegyik ismeretlen

A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:

A kiömlött anyagot fedje be semleges hatású felszívó anyaggal, söpörje fel és tegye hulladéktartályba. Árassza el vízzel azt a területet, ahova az anyag kiömlött.

Hivatkozás más szakaszokra:

További információkért lásd a 8. és a 13 szakaszt.

7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

A BIZTONSÁGOS KEZELÉSRE IRÁNYULÓ ÓVINTÉZKEDÉSEK

Elővigyázatossági intézkedések: Kerülni kell a szembe, bőrre és ruhára kerülését. Az edényzet légmentesen lezárva tartandó. Gondoskodjunk jó teremelszívásról. Kezelés után alaposan mossa le

A kezelésre vonatkozó speciális utasítások: A munkaterület jó szellőztetését (ha szükséges, helyi elszívást) biztosítani kell. A termék feldolgozása és a termékkel való bánás során tartsa be a foglalkozásra előírt kitétségi határértékeket.

A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:

Hűvös, száraz, jól szellőztetett helyen kell tárolni és a tartályt szorosan zárva kell tartani. Az ipari tűzvédelem általános szabályait be kell tartani.

Tárolási hőmérséklet: tárolása 0 - 25 °C

Ok: Minőség.

Tárolási osztály (TRGS 510): 10

Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):

Lásd az 1. szakaszt vagy az Expozíciós forgatókönyvet, ha alkalmazható.

8. AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

ELLENŐRZÉSI PARAMÉTEREK

Érték még nincs meghatározva.

AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE

Műszaki intézkedések:

Rendszerint műszaki ellenőrzésekre nincs szükség, ha az anyagra vonatkozó higiéniai előírásokat betartják.

Légzésvédelem:

Ahol a kitettség a megállapított kitettségi határérték alatt van, légzésvédelemre nincs szükség.

Ahol a kitettség meghaladja a megállapított kitettségi határértéket, az anyaghoz és a kitettségi szinthez ajánlott légzésvédő felszerelést használjon.

Szemvédelem:

Viseljen szem-/arcvédő eszközt, pl. fröccsenés elleni vegyszeti védőszemüveget vagy arcvédő pajzsot.

Bőrvédelem:

Kerülje a bőrrel való érintkezést.

Viseljen vízhatlan kesztyűt és alkalmas védőruházatot.

Mivel a termék áthatol a bőrön, ügyelni kell arra, hogy megakadályozzuk a bőrrel való érintkezést és a ruházat szennyeződését.

Kézvédelem:

Nitrilkaucsuk vagy fluorkaucsuk kesztyűk. Kérjük vegyék figyelembe a kesztyűgyártónak az áteresztőképességre és az áthatolási időre vonatkozó adatait ill. a munkahely különleges feltételeit. A kesztyűt azonnal ki kell cserélni, ha repedés keletkezik, vagy megváltozik a nagysága, színe, rugalmassága.

További tanács:

Evés, ivás vagy dohányzás előtt szappannal és vízzel gondosan mossa meg az arcát és a kezét.

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

AZ ALAPVETŐ FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOKRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓ

Szín:	sárga
Megjelenési forma:	pépes
Szag:	gyakorlatilag szagtalan
Szagküszöbérték:	Az expozíciós határértékeket lásd a 8. szakaszban.
pH:	nem alkalmazható
Olvadáspont:	nem elérhető
Forrpon:	Nem áll rendelkezésre.
Lobbanáspont:	> 100 °C DIN EN ISO 2719
Párolgási sebesség:	nem elérhető
Gyulladás határértékek (térf.%):	Nem áll rendelkezésre.
Gőznyomás:	nem elérhető

Gőzsűrűség:	nem elérhető
Fajsúly/sűrűség:	~ 1.5 g/cm ³ DIN EN ISO 2811-2 @ 20 °C
Oldhatóság vízben:	Oldhatatlan
Partíciós együttható (n-oktanol/víz):	nem elérhető
Öngyulladás hőmérséklet:	Nem áll rendelkezésre.
Bomlási hőmérséklet:	nem elérhető
Viszkozitás (kinematikus):	nem elérhető
Viszkozitás (dinamikus):	Nem áll rendelkezésre.

EGYÉB INFORMÁCIÓK

Zsíroidhatóság (olaj oldószer):	nem elérhető
Százalék illékony anyag (súly%):	Nem áll rendelkezésre.
Szilárdanyag tartalom:	Nem áll rendelkezésre.
Telítettség levegőben (térf.%):	nem elérhető
Savszám (mg KOH/g):	Nem áll rendelkezésre.
Hidroxil érték (mg KOH/g):	nem elérhető
Illékony szervesanyag-tartalom (1999/13/EK):	nem elérhető

10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

Reakciókészség:	Nem állnak rendelkezésre információk
------------------------	--------------------------------------

KÉMIAI STABILITÁS

Stabilitás:	Stabil
Kerülendő körülmények:	Közvetlen napfény hatását kerülni kell! Kerülje a magas hőmérsékleteket. Kerülni kell a hoforrásokkal való közvetlen érintkezést.

A VESZÉLYES REAKCIÓK LEHETŐSÉGE

Polimerizáció:	előfordulhat
Kerülendő körülmények:	Hőforrástól és közvetlen napfénytől távol tartandó!
Nem összeférhető anyagok:	Kerülni kell az olyan iniciátorokat, melyek szabad gyököket szabadítanak fel
Veszélyes bomlástermékek:	szénmonoxid és széndioxid Izgatóhatású gázok/gőzök

11. TOXIKOLÓGIAI ADATOK

A TOXIKOLÓGIAI HATÁSOKRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓ

Valószínű expozíciós utak: Szájon át, Bőr, Szemek.

Akut toxicitás – szájon át: Nincs besorolás - A rendelkezésre álló adatok és/vagy szakértő vélemény alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Akut toxicitás – bőrön át: Nincs besorolás - A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Akut toxicitás – belélegzés: Nincs besorolás - A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Bőrmarás / bőrirritáció: Nincs besorolás - A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Súlyos szemkárosodás / szemirritáció: Nincs besorolás - A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Légzőszervi szenzibilizáció: Nincs besorolás - A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Bőrszenzibilizáció: Nincs besorolás - A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Rákkeltő hatás: Nincs besorolás. - A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Csírsejt-mutagenitás: Nincs besorolás. - A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Reprodukciós toxicitás: Nincs besorolás. - A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Célszervi toxicitás (STOT) – egyszeri expozíció: Nincs besorolás - A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Célszervi toxicitás (STOT) – ismétlődő expozíció: Nincs besorolás - A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Aspirációs veszély: Nincs besorolás - A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

A TERMÉK TOXICITÁSÁRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓ

AKUT TOXICITÁSI ADATOK

orális	patkány	Akut LD50	> 2000 mg/kg
dermális	nyúl	Akut LD50	> 2000 mg/kg
inhalációs	patkány	Akut LC50 4 ó	> 5 mg/l (Por/köd)

BŐRRE ÉS SZEMRE GYAKOROLT HELYI HATÁSOK

Akut irritáció	dermális	Nem irritatív
Akut irritáció	szem	Nem irritatív

ALLERGIÁS TÚLÉRZÉKENYSÉG

Érzékenység	bőr	nincs adat
Érzékenység	légúti	nincs adat

GENETIKAI TOXICITÁS

Génmutációs vizsgálatok

Ames Salmonella teszt	nincs adat
-----------------------	------------

EGYÉB INFORMÁCIÓ

A termék toxicitásával kapcsolatos fenti információk becslések.

VESZÉLYES ALKOTÓRÉS Z TOXICITÁSI ADATOK

nincs veszélyes alkotórésze

12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

TOXICITÁS, PERZISZTENCIA ÉS LEBONTHATÓSÁG, BIOAKKUMULÁCIÓS KÉPESSÉG, A TALAJBAN VALÓ MOBILITÁS, EGYÉB KÁROS HATÁSOK

Ez az anyag a környezetre nem veszélyes.
Az anyag ökológiai értékelése összetevőinek vizsgálatán alapul.

A PBT- ÉS A VPVB-ÉRTÉKELÉS EREDMÉNYEI

nem meghatározott

VESZÉLYES ALKOTÓRÉSZ TOXICITÁSI ADATOK

nincs veszélyes alkotórésze

13. ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK**Hulladékkezelési módszerek:**

Az Allnex ösztönzi a termékek és a csomagolások újrafeldolgozását és újrahasználatát, ahol ez lehetséges és megengedett.

A termék ártalmatlanítása

Ha az újrafeldolgozás vagy újrahasználat nem lehetséges, az Allnex azt javasolja, hogy a termékeket, különösen, ha a veszélyesnek minősülnek, engedélyezett létesítményekben végzett hőkezeléssel vagy égetéssel kell ártalmatlanítani. Valamennyi helyi és nemzeti előírást be kell tartani. Az Európai Közösségen belüli megsemmisítés esetén a felhasználónak a termék felhasználási célja alapján meg kell adnia a 2008/98/EK irányelv szerinti hulladékkódokat.

A csomagolás ártalmatlanítása

A szennyezett csomagolást ugyanúgy kell kezelni, mint magát a terméket. A kiürített és megtisztított csomagolás ártalmatlanítását az alkalmazandó helyi és nemzeti előírásoknak megfelelően kell elvégezni.

A hulladék ártalmatlanításával kapcsolatos információk

Ne juttassa közvetlenül vagy közvetve a felszíni vizekbe, talajvízbe, talajba vagy közcsatornába.

14. SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

Ez a fejezet alapvető tájékoztatást ad a szállítási besorolásra vonatkozóan. Speciális követelmények esetén olvassa el a vonatkozó szállítási rendelkezéseket.

ADR/RID/ADN

Veszélyes árúk? Nem alkalmazható/nem szabályozott

IMO

Veszélyes árúk? Nem alkalmazható/nem szabályozott

ICAO / IATA

Veszélyes árúk? Nem alkalmazható/nem szabályozott

15. SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

AZ ADOTT ANYAGGAL VAGY KEVERÉKKEL KAPCSOLATOS BIZTONSÁGI, EGÉSZSÉGÜGYI ÉS KÖRNYEZETVÉDELMI ELŐÍRÁSOK/JOGSZA-BÁLYOK

Ózonréteget lebontó anyagok (1005/2009/EK rendelet) nem alkalmazható

A környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagok (850/2004/EK rendelet) nem alkalmazható

Előzetes tájékoztatáson alapuló jóváhagyási eljárás: nem alkalmazható

Engedélyköteles anyagok (az 1907/2006 (EK) rendelet XIV. melléklete): nem alkalmazható

Bizonyos alkalmazásokra korlátozott anyagok (a 1907/2006 (EK) rendelet XVII. melléklete): nem alkalmazható

Vízveszélyeztetési besorolás (Németország): 1 a VwVwS, 1999.05.17. szerint

A LETLÁROZÁSRA VONATKOZÓ TÁJÉKOZTATÁS

Európai Gazdasági Térség (beleértve az EU-t) Az EGT-ben (EU vagy Norvégia) működő Allnex jogalanyoktól beszerzett termék megfelel a REACH rendelet (1907/2006/EK) regisztrációs követelményeinek, mivel összetevői nem tartoznak a rendelet hatálya alá, kivételt képeznek a rendelet hatálya alól, illetve átmentek az előzetes vagy rendes regisztráción.

Amerikai Egyesült Államok (USA): Ezen termék minden komponensét tartalmazza a TSCA Vegyi Anyag Jegyzék vagy azokat nem szükséges feltüntetni a TSCA Vegyi Anyag Jegyzékben.

Kanada: A termék egy vagy több összetevője NEM szerepel a kanadai Domestic Substances List (DSL) (belföldi anyagok) jegyzékben.

Ausztrália: Ezen termék minden komponensét még NEM tartalmazza a Vegyi Anyagok Ausztráliai Jegyzékes (AICS) és nem írja elő a Worksafe Australia.

Kína: A termék egy vagy több összetevője NEM szerepel a kínai (IECSC) jegyzékben.

Japán: A termék egy vagy több összetevője NEM szerepel a japán (ENCS és/vagy ISHL) jegyzékekben.

Korea: A termék egy vagy több összetevője NEM szerepel a koreai (ECL) jegyzékben.

Fülöp-szigetek: A termék egy vagy több összetevője NEM szerepel a fülöp-szigeti (PICCS) jegyzékben.

Tajvan: Ezen termék minden komponensét tartalmazza a Tajvani vegyi anyag jegyzék vagy azokat nem szükséges feltüntetni a Tajvani vegyi anyag jegyzékben.

KÉMIAI BIZTONSÁGI ÉRTÉKELÉS

Nem hajtottak végre kémiai biztonsági értékelést.

16. EGYÉB INFORMÁCIÓK

Az ügy okai: 9. átvizsgált szakasz

Elkészítés időpontja 23-márc.-2015

A legutóbbi jelentős átdolgozás időpontja 18-júl.-2013

Az osztályozási módszerek a következők egyikét tartalmazzák: specifikus termékadatokat, interpolált adatokat, modellezés, professzionális ítélet vagy komponensalapú becslés használata.

Készítette: Terméktámogatási és Szabályozási Csoport, <http://www.allnex.com/contact>

Ezt a tájékoztatást mindennemű garancia és kifogásolás igénye nélkül adjuk. Semmilyen jogi felelősséget nem vállalunk érte, és engedélyünk nélkül nem járulunk hozzá, nem szolgáltatunk jogi indokot semmilyen szabadalmaztatott találmány alkalmazásához, és nem ajánljuk azt. A tájékoztatást kizárólag arra a célra szolgáltatjuk, hogy fontolják meg, tanulmányozzák és vizsgálják felül. Bármely termék használata előtt el kell olvasni a címkén található szöveget.
