

cikksz.: 0005B
Nyomtatás dátuma: 24.08.2015
Változat: 2.0

PM Alu A Pulver (0005)
Frissítés dátuma: 19.05.2015
Kiadás dátuma: 19.05.2015

66291 HU
Oldal 1 / 8

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

1.1. Termékazonosítók

Cikkszám (gyártó/szállító) 0005B
Az anyag vagy a keverék megnevezése PM Alu A Pulver (0005)

1.2. Az anyag vagy keverék megfelel azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

szállító (gyártó/importőr/továbbfelhasználó/kereskedő)

DIAMANT Metallplastic GmbH
Hontzlarstr. 12-14 Telefon: +49(0)2166-98360
41238 Mönchengladbach Telefax: +49(0)2166-83025

Felvilágosító rész:

laboratórium
E-mail (szakavatott személy) info@diamant-polymer.de

1.4. Sürgősségi telefonszám

Sürgősségi telefonszám +49(0)2166-98360
Ezen a számon csak munkaidőben lehet érdeklődni.

2.SZAKASZ: Veszélyesség szerinti besorolás

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Osztályozás a 1272/2008/EG rendelet [CLP] szerint

Az elegy veszélyes a 1272/2008 [GHS számú EK rendelet besorolása alapján.

Org. Perox. B / H241	Szerves peroxidok	H ₂₄₁ hatására meggyulladhat vagy robbanhat.
Skin Sens. 1 / H317	bőrirritáló, vagy légutak szenzibilizálódása	Allergiás bőrvizsgálatot válthat ki.
Aquatic Acute 1 / H400	Vizekre nézve veszélyes	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
Aquatic Chronic 1 / H410	Vizekre nézve veszélyes	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Besorolás az EGK 67/548-as illetve az EK 1999/45-ös irányelve alapján

Az elegyet veszélyesnek sorolták be az 1999/45/EK rendelet értelmében.

R43

N; R50-53

Környezetre veszélyes

Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).
Nagyon mérgező a vízi élővilágra. A vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

2.2. Címkézési elemek

jelölés a 1272/2008 számú rendelet (EK) szerint [CLP]

Veszélyt jelző piktogramok



Veszély

Figyelmeztető mondatok

H₂₄₁ H₂₄₁ hatására meggyulladhat vagy robbanhat.
H₃₁₇ Allergiás bőrvizsgálatot válthat ki.
H₄₁₀ Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P₂₁₀ Hő, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.
P₂₃₃ Az edény szorosan lezárva tartandó.
P₂₃₄ Az eredeti edényben tartandó.
P₂₆₁ Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőz/permet belélegzését.
P₂₇₃ Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
P₂₈₀ Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
P_{302 + P352} HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bőrszappanos vízzel.
P_{333 + P313} Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.
P_{361 + P364} Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.
P₃₉₁ A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
P₅₀₁ A tartalmat/tartályt ipari égetőben kell ártalmatlanítani.

Biztonsági adatlap
1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)
453/2010 sz. (EU) Rendelet szerint



cikksz.: 0005B
Nyomtatás dátuma: 24.08.2015
Változat: 2.0

PM Alu A Pulver (0005)
Frissítés dátuma: 19.05.2015
Kiadás dátuma: 19.05.2015

66291 HU
Oldal 2 / 8

tartalmaz:

dibenzoil-peroxid

Kiegészít veszély jellemzők (EU)

n.a.

Megjelölés (67/548/EGK vagy 1999/45/EU)



Xi Irritativ



N Környezetre veszélyes

Figyelmeztető mondatok

43 B-rel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).
50/53 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszán tartó károsodást okozhat.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

24 A b-rel való érintkezés kerülendő.
37 Megfelelő védőkesztyűt kell viselni.
61 Kerülni kell az anyag környezetbe jutását. Lásd a külön használati utasítást/biztonsági adatlapot.

tartalmaz:

dibenzoil-peroxid

Bizonyos készítmények külön megjelölése

n.a.

2.3. Egyéb veszélyek

3.SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2. Keverékek

Termékleírás / kémiai tulajdonságok

Leírás Benzoil-peroxid keverék + töltőanyag / Benzoil-peroxid keverék + töltőanyag

Veszélyes alkotóelemek

Osztályozás a 1272/2008/EG rendelet [CLP] szerint

EK sz. CAS-szám EU-szám	REACH-szám Kémiai megjelölés Besorolás:	Súly % Megjegyzés
231-175-3	01-2119467174-37	
7440-66-6	cink por (stabilizált)	50 - 100
030-001-01-9	Aquatic Acute 1 H400 / Aquatic Chronic 1 H410	
215-222-5	01-2119463881-32	
1314-13-2	cink-oxid	2,5 - 5
030-013-00-7	Aquatic Acute 1 H400 / Aquatic Chronic 1 H410	
202-327-6	01-2119511472-50	
94-36-0	dibenzoil-peroxid	1 - 2,5
617-008-00-0	Org. Perox. B H241 / Eye Irrit. 2 H319 / Skin Sens. 1 H317 / Aquatic Acute 1 H400	

Besorolás az EGK 67/548-as illetve az EK 1999/45-ös irányelve alapján

EK sz. CAS-szám EU-szám	REACH-szám Kémiai megjelölés Besorolás:	Súly % Megjegyzés
231-175-3	01-2119467174-37	
7440-66-6	cink por (stabilizált)	50 - 100
030-001-01-9	N; R50-53	
215-222-5	01-2119463881-32	
1314-13-2	cink-oxid	2,5 - 5
030-013-00-7	N; R50-53	
202-327-6	01-2119511472-50	
94-36-0	dibenzoil-peroxid	1 - 2,5
617-008-00-0	E; R3 / O; R7 / Xi; R36 / R43 / N; R50	

Kiegészítő utasítások

cikksz.: 0005B
Nyomtatás dátuma: 24.08.2015
Változat: 2.0

PM Alu A Pulver (0005)
Frissítés dátuma: 19.05.2015
Kiadás dátuma: 19.05.2015

66291 HU
Oldal 3 / 8

Az R-mondatok pontos szövege: lásd a 16. bekezdésben.
A H-mondatok pontos szövegét lásd 16 bekezdésben.

4.SZAKASZ: Els segélynyújtási intézkedések

4.1. Az els segély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános tájékoztató

Tünetek jelentkezése vagy bizonytalanság esetén orvosi tanácsát kell kérni. Eszméletvesztés esetén semmit sem szabad szájon keresztül adni, a sérültet stabil oldalhelyzetbe kell helyezni és orvoshoz kell fordulni.

Belélegzés után

Az érintettet a ki kell vinni a friss levegőre és nyugodt helyzetben, melegen kell tartani. Rendszertelen légzés vagy a légzés megállása esetén mesterséges légzés.

Brevel való érintkezés után

Azonnal vesse le a szennyezett, átitatott ruhát. Ha az anyag a bőrre kerül, víz és szappan segítségével azonnal le kell mosni. Oldószereket, vagy higítót nem szabad használni. A szennyezett ruhát újbóli használat előtt ki kell mosni.

Szembejutás esetén

Óvatos öblítés vízzel több percen keresztül. Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Kérjen azonnal orvosi tanácsot.

Lenyelés után

Lenyelés esetén a száját vízzel ki kell öblíteni (csak abban az esetben ha a sérült nem eszméletlen). Kérjen azonnal orvosi tanácsot. Az érintettet nyugalmába kell helyezni. TILOS hánytatni.

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Tünetek jelentkezése vagy bizonytalanság esetén orvosi tanácsát kell kérni.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

5.SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

Alkalmos oltószer:

alkoholálló hab, szén-dioxid, Por, permetköd, (víz)

Biztonsági okokból alkalmatlan oltószer:

erős vízszugár

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Tűz esetén sűrű, fekete füst keletkezik. A veszélyes bomlástermékek belélegzése súlyosan károsíthatja az egészséget.

5.3. Tűoltóknak szóló javaslat

A légzésvédő készüléket készenlétbe kell helyezni. A zárt edényzeteket a tűzfészek közelében vízzel kell hűteni. Az oltóvizet nem szabad a csatornarendszerbe, a talajba, vagy vizekbe engedni.

6.SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védoeszközök és vészhelyzeti eljárások

Gyújtóforrástól távol tartandó. Az érintett területet ki kell szellőztetni. A keletkező gőzöket nem szabad belélegezni. Lásd óvintézkedések a 7-es és 8-as pontban.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Csatornába vagy élő vízbe engedni nem szabad. Folyók, tavak vagy a csatornahálózat szennyezése esetén, a helyi törvényeknek megfelelően, értesíteni kell az illetékes hatóságokat.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Kerítse körül a kiömlött anyagot éghetetlen abszorbensekkel (pl. homok, föld, vermikulit, kovaföld) és semlegesítés céljából a helyi rendelkezéseknek megfelelően gyűjtse össze az arra kijelölt tartályban (lásd 13. fejezet) Az utótisztítást tisztítószerekkel kell elvégezni. Oldószereket nem szabad használni.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Figyelembe kell venni a védelmi elírásokat (lásd 7-es és 8-as fejezet).

7.SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Utalások a biztonságos kezeléshez

Kerülni kell a gyúlékony és robbanásveszélyes gőzkoncentráció képződését a levegőben és a munkahelyi határértékek

cikksz.: 0005B
Nyomtatás dátuma: 24.08.2015
Változat: 2.0

PM Alu A Pulver (0005)
Frissítés dátuma: 19.05.2015
Kiadás dátuma: 19.05.2015

66291 HU
Oldal 4 / 8

túllépését. Az anyagot csak ott szabad alkalmazni, ahol nyílt láng, t z és egyéb gyújtóforrásoktól távol tartható. Az elektromos készülékeket az elismert sztandard alapján kell védelemmel ellátni. Az anyag sztatikusan feltölt dhet. Az elektrosztatikus kisülés megakadályozására óvintézkedéseket kell tenni. Antisztatikus ruha és lábbeli hordása ajánlatos. A padlózatnak elektromosan vezet nek kell lennie. Tartsa távol h forrásoktól, szikráktól és nyílt lángtól. Szikrabiztonságos szerszámokkal dolgozni. A b rrel, szemmel továbbá a ruházattal való érintkezést kerülni kell. Ennek a készítménynek az alkalmazásakor ne lélegezze be a porokat, részecskéket és szórópermetet. Kerülni kell a köször por belégzését. Egyéni védelem: lásd 8 fejezet. A törvényben foglalt védelmi- és biztonsági el írások követése. T zetek megakadályozása végett nem szabad hagyni, hogy a termék kiszáradjon. Száraz állapotban robbanásveszélyes.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Követelmények a tárolóterekkel és a tartályokkal szemben

Tárolás az üzembiztonsági rendelettel összhangban. Forró felületek, szikrák és egyéb gyújtóforrások elkerülése érdekében a világítás valamint az egyéb elektromos berendezések robbanásvédtettek kell legyenek. Az edényzet légmentesen lezárva tartandó. Dohányozni tilos. Idegeneknek belépés tilos. A tartályt a termék elvétele után mindig szorosan le kell zárni.

Utalások az együtt-tárolásra

Éghet anyagoktól távol tartandó. Er sen savas és lúgos anyagoktól, továbbá oxidálószerekt l távol tartandó. aminoktól, alkoholoktól és víztől távol tartandó.

További információ a raktározás körülményeiről

Mindig olyan tartályokban kell tárolni, amelyek anyaga megfelel az eredeti tartály anyagának. Vegye figyelembe a címkén található utalásokat. Jól szell tetett, száraz helyiségben, 15 °C és 20 °C között kell tárolni. H t l és közvetlen napsugárzástól óvni kell. Az edényzet légmentesen lezárva tartandó. Az összes szikraforrást el kell távolítani.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

A m szak ismertet t figyelembe kell venni. Vegye figyelembe a használati utasítást.

8.SZAKASZ: Az expozíció ellen rzése/egyéni védelem

8.1. Ellen rzési paraméterek Munkahelyi határértékek:

n.a.

8.2. Az expozíció ellen rzése

Jó szell tetésr l kell gondoskodni. Ezt helyi elszívás vagy a helyiség elszívása révén lehet elérni. Amennyiben ez nem elég az aeroszol- és oldószerkoncentráció munkahelyi határértékek alatt tartásához, megfelel légzésvéd készüléket kell viselni.

Foglalkozási expozíció ellen rzése

Légzésvéd

Ha az oldószerkoncentráció meghaladja a munkahelyi határértékeket, abban az esetben egy erre a célra alkalmas, engedélyezett légzésvéd készüléket kell viselni. Ügyeljen a viselési id nek a veszélyesanyag-rendelet szerinti korlátozására, összhangban a légzésvéd készülékek használatára vonatkozó szabályokkal (BGR 190). Csak CE-jel és négyjegy ellen rz számmal ellátott légzésvéd készüléket használjunk.

Kézvéd

Hosszabb és ismételt érintkezés esetén a következ keszty anyagot kell alkalmazni: Nitril-kaucsuk vagy butil-kaucsuk

A keszty anyagának vastagsága > 0,4 mm ; Áthatolási id (maximális viselési id tartam) > 480 min.

Figyelembe kell venni a véd keszty gyártójának az alkalmazásra, tárolásra, állagmeg rzésre és pótlásra vonatkozó utasításait és információit. A keszty anyagának átitatódási ideje a b r expozíció er sségét l vagy tartósságától függ en. Ajánlott keszty márkák DIN EN 374

A véd krémek segíthetnek megvédeni a b r expozíciónak kitett területeit. Érintkezés után ezeket semmi esetre sem szabad használni.

Szemvédelem

Fröccsenés esetén hordjunk szorosan záró véd szemüveget.

Testvédelem

Antisztatikus ruhát, természetes (pamut) vagy h álló m anyagszálból kell viselni.

Óvintézkedések

Kontaktus után a b r felületeket alaposan tisztítsa meg szappannal és vízzel vagy használjon megfelel tisztítószert.

A környezeti expozíció ellen rzése

Csatornába vagy él vízbe engedni nem szabad. Lásd fejezet 7. Ezen túlmen intézkedésekre nincs szükség.

9.SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvet fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Biztonsági adatlap
1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)
453/2010 sz. (EU) Rendelet szerint



cikksz.: 0005B
Nyomtatás dátuma: 24.08.2015
Változat: 2.0

PM Alu A Pulver (0005)
Frissítés dátuma: 19.05.2015
Kiadás dátuma: 19.05.2015

66291 HU
Oldal 5 / 8

Megjelenés:
Aggregát állapota Szilárd
Szín lásd címke
Szag jellemz

Biztonságra releváns adatok	Egység	Módszer	Megjegyzés
Lobbanáspont (°C):	NB		
Gyújtóh mérséklet °C-ban:	400 °C		
Alsó robbanási határ:	n.a.		
Fels robbanáshatár:	n.a.		
g znyomás -nál 20 °C:	n.a.		
S r ég -nál 20 °C:	4,55 g/cm ³		
Vízoldhatóság (g/L):	oldhatatlan		
pH-érték -nál 20 °C:	-		
Viszkozitás -nál °C:	Pulver		
Szilárdanyagtartalom (%):	100,00	Súly %	
oldószertartalom:			
Szerves oldószertartalom:	0	Súly %	
Víz:	0	Súly %	
Bomlási h mérséklet:	> 50		

9.2. Egyéb információk:

10.SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

10.2. Kémiai stabilitás

a tárolásra és kezelésre vonatkozó ajánlott el írások alkalmazása esetében stabil. További információk a szakszer tárolásról: lásd 7. fejezet. Távol tartani a következő (k)t l: Réz, Vas.

10.3. A veszélyes reakciók lehet sége

Er s savaktól, er s bázisoktól és er s oxidálószerekt l távol kell tartani, mert exoterm reakciókat okoz.

10.4. Kerülend körülmények

a tárolásra és kezelésre vonatkozó ajánlott el írások alkalmazása esetében stabil. További információk a szakszer tárolásról: lásd 7. fejezet. Magas h mérsékleten veszélyes bomástermékek keletkezhetnek.

10.5. Nem összeférhet anyagok

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Magas h mérsékleten veszélyes bomástermékek keletkezhetnek, pl.: szén-dioxid, szén-monoxid, füst, benzol, nitrogénoxidok.

11.SZAKASZ: Toxikológiai adatok

Magáról a készítményr l nincsenek adatok.

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás

Toxikológiai adatok nem állnak rendelkezésre.

Izgató- és maró hatás

Toxikológiai adatok nem állnak rendelkezésre.

Szenzibilizáció

Toxikológiai adatok nem állnak rendelkezésre.

Specifikus célszerv-toxicitás

Toxikológiai adatok nem állnak rendelkezésre.

Aspirációs veszély

Toxikológiai adatok nem állnak rendelkezésre.

Gyakorlati/humán tapasztalatok

A CMR-tulajdonságok összefoglaló kiértékelése

Ennek a keveréknek az összetev i nem felelnek meg az 1-es vagy 2-es CMR kategóriák kritériumainak 67/548/EGK szerint.

Magáról a készítményr l nem állnak rendelkezésre adatok. A készítmény értékelése a készítményekre vonatkozó irányelv 1999/45/EK hagyományos módszere alapján történt és a toxikológiai veszélyeknek megfelelő en került besorolásra. A

cikksz.: 0005B
Nyomtatás dátuma: 24.08.2015
Változat: 2.0

PM Alu A Pulver (0005)
Frissítés dátuma: 19.05.2015
Kiadás dátuma: 19.05.2015

66291 HU
Oldal 6 / 8

részleteket lásd a 2. és 15. fejezetben.

12.SZAKASZ: Ökológiai információk

Összértékelés

Magáról a készítményről nem állnak rendelkezésre adatok.
Csatornába vagy él vízbe engedni nem szabad.

12.1. Toxicitás

Nem állnak rendelkezésre információk.

Hosszútávú Ökotoxicitás

Toxikológiai adatok nem állnak rendelkezésre.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Toxikológiai adatok nem állnak rendelkezésre.

12.3. Bioakkumulációs képesség

Toxikológiai adatok nem állnak rendelkezésre.

biokonzentrációs faktor

Toxikológiai adatok nem állnak rendelkezésre.

12.4. A talajban való mobilitás

Toxikológiai adatok nem állnak rendelkezésre.

12.5. A PBT- és vPvB-értékelés eredményei

Az anyagok a keverékben nem teljesítik a REACH, XIII. melléklete szerinti PBT/vPvB kritériumokat.

12.6. Egyéb káros hatások

13.SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Szakszer ártalmatlanítás / Termék

Ajánlás

Csatornába vagy él vízbe engedni nem szabad. Az anyagot és az edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell.
Ártalmatlanítás a hulladékokról és veszélyes hulladékokról való 2008/98/EK irányelv szerint.

Hulladékbesorolási/hulladékmegjelölési ajánlólista az EHK értelmében

080201 por alapú bevonatok hulladékai

csomagolás

Ajánlás

A nem szennyezett és maradéktalanul kiürített göngyölegek újrahasznosíthatóak. A nem megfelelően ürített göngyölegek különleges hulladéknak számítanak.

14.SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1. UN-szám

3077

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Szárazföldön történő szállítás (ADR/RID): UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FEST, N.A.G.
((Zinkpulver - Zinkstaub (stabilisiert)))

Tengeri szállítás (IMDG): ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.
((zinc powder - zinc dust (stabilised)))

Légi szállítás (ICAO-TI / IATA-DGR): Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s.
((zinc powder - zinc dust (stabilised)))

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

9

14.4. Csomagolási csoport

III

14.5. Környezeti veszélyek

Szárazföldön történő szállítás (ADR/RID)

UMWELTGEFÄHRDEND

Marine pollutant

p / (Dibenzoylperoxide)

cikksz.: 0005B
Nyomtatás dátuma: 24.08.2015
Változat: 2.0

PM Alu A Pulver (0005)
Frissítés dátuma: 19.05.2015
Kiadás dátuma: 19.05.2015

66291 HU
Oldal 7 / 8

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

A szállítását mindig zárt, felállított és biztonságos tartályokban kell végezni. Gondoskodni kell arról, hogy a terméket szállító személyek tudják, mi a teendő balesetkor vagy a termék kiömlése esetén.

Utalások a biztonságos kezeléshez: lásd részek 6 - 8

További adatok

Szárzaföldön történő szállítás (ADR/RID)

alagútkorlátozási kód E

Tengeri szállítás (IMDG)

EMS-Szám F-A, S-F

14.7. A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás

nem alkalmazható

15.SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

EU-előírások

Adatok az EK 1999/13 sz. irányelvéhez, amely a szerves illó (éterikus) vegyületek kibocsátásának korlátozására vonatkozik.

VOC-érték (g/L) ISO 11890-2: 0

VOC-érték (g/L) ASTM D 2369: 0

Nemzeti előírások

Útmutatás a foglalkoztatási korlátozáshoz

A leendő és szoptató anyák védelmére vonatkozó, az anyavédelmi irányelv-rendelet megsabta foglalkoztatási korlátozásokat (92/85/EGK) figyelembe kell venni.

Figyelembe kell venni a fiatalok alkalmazására vonatkozó, az ifjúságvédelmi törvény megsabta foglalkoztatási korlátozásokat (EK/94/33).

További előírások, korlátozások és rendeletek

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Az ebben a készítményben lévő anyagokhoz nem készültek anyagbiztonsági véleményezések.

16.SZAKASZ: Egyéb információk

R- és H-mondatok teljes szövege (szám és teljes szöveg):

Aquatic Acute 1 / H400 Vizekre nézve veszélyes

Aquatic Chronic 1 / H410 Vizekre nézve veszélyes

Org. Perox. B / H241 Szerves peroxidok

Eye Irrit. 2 / H319 Súlyos szemkárosodás/-irritáció

Skin Sens. 1 / H317 b r, vagy légutak szenzibilizálódása

N; R50-53 Környezetre veszélyes

E; R3 Robbanásveszélyes

O; R7 T ztápláló

Xi; R36 Irritatív

R43

N; R50 Környezetre veszélyes

Nagyon mérgező a vízi élő világra.

Nagyon mérgező a vízi élő világra, hosszan tartó károsodást okoz.

H hatására meggyulladhat vagy robbanhat.

Súlyos szemirritációt okoz.

Allergiás b reakciót válthat ki.

Nagyon mérgező a vízi élő világra. A vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

Ütés, súrlódás, t z vagy egyéb gyújtóforrás rendkívüli mértékben növeli a robbanásveszélyt.

Tüzet okozhat.

Szemizgató hatású.

B rrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).

Nagyon mérgező a vízi élő világra.

Rövidítések és betűszavak

A rövidítések és a betűszavak vonatkozásában lásd az ECHA: Irányvonalak és tájékoztatói követelményekhez és az anyagbiztonság megítéléséhez, R.20-as fejezetét (Fogalmak és rövidítések listája).

További adatok

Az ezen a biztonsági adatlapon található információk megfelelnek a jelenlegi tudásszintünknek valamint a nemzetközi és EU-rendeleteknek. A terméket írásbeli engedély nélkül nem lehet az 1-es fejezetben megnevezett alkalmazási céltól eltér

Biztonsági adatlap
1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)
453/2010 sz. (EU) Rendelet szerint



cikksz.: 0005B
Nyomtatás dátuma: 24.08.2015
Változat: 2.0

PM Alu A Pulver (0005)
Frissítés dátuma: 19.05.2015
Kiadás dátuma: 19.05.2015

66291 HU
Oldal 8 / 8

célra használni. Minden esetben az alkalmazó feladata valamennyi szükséges intézkedést megtenni azért, hogy teljesítse a helyi szabályokban és törvényekben lefektetett követelményeket. Az ebben a biztonsági adatlapban szereplő adatok leírják a termékünk biztonsági követelményeit és nem jelentik egyes terméktulajdonságok garantálását.