

ITW Performance Polymers

BIZTONSÁGI ADATLAP MA832 ACTIVATOR

2015. május 28-i 2015/830 Bizottsági Rendelet (EU).

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

1.1. Termékazonosító

Terméknév MA832 ACTIVATOR
UFI UFI: RT90-J0GS-G005-7PJ1

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

Azonosított felhasználás Aktivátor.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Forgalmazó ITW Performance Polymers
Bay 150
Shannon Industrial Estate
Co. Clare
Ireland
V14 DF82
353(61)771500
353(61)471285
customerservice.shannon@itwpp.com

1.4. Sürgősségi telefonszám

Vészhelyzeti telefon +44(0)1235 239 670 (24h)

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Osztályozás (EK 1272/2008)

Fizikai veszélyek Nincs Osztályozva
Egészségi veszélyek Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317
Környezeti veszélyek Aquatic Chronic 3 - H412

2.2. Címkézési elemek

A veszélyt jelző piktogramok



Figyelmeztetés Figyelem
Figyelmeztető mondatok H315 Bőrirritáló hatású.
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H319 Súlyos szemirritációt okoz.
H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

MA832 ACTIVATOR

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
 P280 Védőkesztyű/ védőruha/ szemvédő/ arcvédő használata kötelező.
 P302+P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.
 P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel.
 Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
 P333+P313 Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.
 P501 A tartalom/ edény elhelyezése hulladékként a nemzeti előírásoknak megfelelően.

Tartalom

benzoil-peroxid, EPOXY RESIN (NUMBER AVERAGE MW <= 700)

Kiegészítő óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P261 Kerülje a gőzök/ permet belélegzését.
 P264 A használatot követően a szennyezett bőrt alaposan meg kell mosni.
 P272 Szennyezett munkaruhát tilos kivinni a munkahely területéről.
 P321 Szakellátás (lásd orvosi ellátás a címkén).
 P332+P313 Bőrirritáció esetén: orvosi ellátást kell kérni.
 P337+P313 Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.
 P362+P364 A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.

2.3. Egyéb veszélyek

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2. Keverékek

benzoil-peroxid	10-30%
CAS-szám: 94-36-0	EK-szám: 202-327-6
Osztályozás Org. Perox. B - H241 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317	
EPOXY RESIN (NUMBER AVERAGE MW <= 700)	10-30%
CAS-szám: 25068-38-6	EK-szám: 500-033-5
	REACH regisztrációs szám: 01-2119456619-26-0000
Osztályozás Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317 Aquatic Chronic 2 - H411	

Valamennyi figyelmeztető mondat teljes szövege a 16. Szakaszban van feltüntetve.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Belélegzés

Vigye az érintett személyt friss levegőre, tartsa melegen és nyugalomban, olyan testhelyzetben, hogy könnyen tudjon lélegezni. Forduljon orvoshoz, ha a rossz közérzet folytatódik.

Lenyelés

Azonnal forduljon orvoshoz. Tilos hánytatni. Hányás esetén a fejet alacsonyan kell tartani, hogy a hányadék ne kerüljön a tüdőbe.

Bőrrel való érintkezés

Azonnal távolítsa el a szennyezett ruházatot és mossa a bőrt szappannal és vízzel. Folytassa az öblítést legalább 15 percig. Azonnal forduljon orvoshoz, ha irritáció a lemosás után is fennáll.

MA832 ACTIVATOR

Szemmel való érintkezés Távolítsa el a kontaktlencséket és nyissa a tágra a szemhéjakat. Folytassa az öblögetést legalább 15 percig és forduljon orvoshoz.

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

Általános információk A leírt tünetek súlyossága a koncentrációtól és az expozíció hosszától függően fog változni.

4.3. A szükségesség azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Megjegyzések az orvosnak Kezelje tünetileg.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

Megfelelő oltóanyag Oltsa szén-dioxiddal vagy száraz porral. Ne használjon vízsugarat oltóanyagként, mivel szétteríti a tüzet.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Speciális veszélyek A káros por elleni védelmet kell használni, amikor a levegőben lévő koncentrációja meghaladja a 10 mg/m³-t. Szén oxidjai. Nitrogén oxidjai.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Különleges védőeszközök tűzoltók számára Viseljen túlnyomásos független légzőkészüléket (SCBA) és megfelelő védőruházatot.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Személyi óvintézkedések Tilos a dohányzás, szikra, nyílt láng vagy más gyújtóforrás a kiömlés közelében. Kerülje a gőzök belélegzését és az érintkezést a bőrrel.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Környezeti óvintézkedések Ne ürítse csatornába vagy vízfolyásokba vagy a földre.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

A szennyezésmentesítés módszerei Távolítson el minden gyújtóforrást. Tilos a dohányzás, szikra, nyílt láng vagy más gyújtóforrás a kiömlés közelében. Biztosítson megfelelő szellőzést. Itassa fel a kiömlött anyagot nem éghető, nedvszívó anyaggal. Gyűjtse össze és tegye megfelelő hulladéktárolóba és biztonságosan zárja le. A kiömlést tartalmazó tárolóedényeket a pontos tartalom és veszélyjelek feltüntetésével megfelelően fel kell címkézni.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Hivatkozások másik szakaszokra A hulladékeltávolításra vonatkozóan lásd a 13. pontot.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Használati óvintézkedések Tartsa távol hőtől, szikrától és nyílt lángtól. Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tárolási óvintézkedések Tárolja szorosan zárt, eredeti tárolóedényben hűvös jól szellőzött helyen. Zárt, eredeti konténerben, 0°C és 40°C közötti hőmérsékleteknél tartandó. Tartsa távol összeférhetetlen anyagoktól (lásd a 10. Szakaszt).

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Speciális végfelhasználó(k) A termék azonosított felhasználásai az 1.2 Szakaszban szerepelnek részletesen.

MA832 ACTIVATOR

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi expozíciós határértékek

benzoi-peroxid

Hosszú távú expozíciós határérték (8 óra TWA): MKBS 5 mg/m³(b,sz)

Rövid távú expozíciós határérték (15 perc): MKBS 5 mg/m³(b,sz)

MKBS = Munkahelyek kémiai biztonságáról szóló.

benzoi-peroxid (CAS: 94-36-0)

DNEL Munkavállalók - Belégzés; Hosszú távú szervi hatások: 11.75 mg/m³
Munkavállalók - Dermális; Hosszú távú szervi hatások: 6.6 mg/ttkg/nap

EPOXY RESIN (NUMBER AVERAGE MW <= 700) (CAS: 25068-38-6)

DNEL Munkavállalók - Dermális; Rövid távú szervi hatások: 8.33 mg/ttkg/nap
Munkavállalók - Belégzés; Rövid távú szervi hatások: 12.25 mg/m³

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Védőeszközök



Megfelelő műszaki ellenőrzés Biztosítson megfelelő általános és helyi elszívást. Vegye figyelembe a termék vagy összetevői foglalkozási expozíciós határértékeit.

Szem-/arcvédelem Viseljen vegyszerálló védőszemüveget. Az egyéni védőeszközöknek a szem- és arcvédelem tekintetében meg kell felelniük az EN166 Európai Szabványnak.

Kézvédelem Vegyszerálló, át-nem-eresztő, a vonatkozó szabványnak megfelelő kesztyűt kell viselni, ha a kockázatértékelés szerint a bőrrel való érintkezés lehetséges. A legalkalmasabb kesztyűt kell kiválasztani egyeztetve a kesztyűgyártóval/forgalmazóval, akik tájékoztatást tudnak nyújtani a kesztyű anyagának áttörési idejéről. A kiválasztott védőkesztyű 8 óra minimális áttörési idővel rendelkezzen. Hogy megvédje kezét a vegyi anyagoktól, a kesztyűnek meg kell felelnie az EN374 Európai Szabványnak.

Egyéb bőr- és egész test védelem Viseljen vegyszerálló védőruházatot.

Higiéniai intézkedések Biztosítson szemmosó állomást és vészzuhanyt. Nincs ajánlott különleges higiéniai eljárás, de a jó személyi higiénia mindig be kell tartani, ha vegyi termékekkel dolgozik.

Légzésvédelem Amennyiben a szellőzés nem megfelelő, megfelelő légzésvédőt kell viselni. Viseljen a következő szűrőbetéttel felszerelt gázmaszkot/-álarcot: Szűrőbetét szerves gőz ellen. A légzésvédő kiválasztásának az expozíciós szinten, a termék veszélyességén és a kiválasztott légzésvédő biztonságos üzemelési határain kell alapulnia. A félálarcnak és negyedálarcnak a cserélhető szűrőbetéttel meg kell felelnie az EN140 Európai Szabványnak.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Külső jellemzők	Viszkózus folyadék.
Szín	Szürke.
Szag	Enyhe.

MA832 ACTIVATOR

Olvadáspont	Nincs meghatározva.
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány	Nincs meghatározva.
Lobbanáspont	Nincs meghatározva.
Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok	Nincs meghatározva.
Gőznyomás	Nincs meghatározva.
Gőzsűrűség	Nincs meghatározva.
Relatív sűrűség	1.0-1.25 @ °C
Oldhatóság(ok)	Gyengén oldható vízben.
Öngyulladási hőmérséklet	Nincs meghatározva.

9.2. Egyéb információk

Egyéb információk	Nem áll rendelkezésre.
Illékony szerves vegyület	A termék maximális VOC tartalma <50 g/litre.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Reakciókészség	A következő anyagok hevesen reagálhatnak a termékkel: Erős oxidálószer.
-----------------------	---

10.2. Kémiai stabilitás

Stabilitás	Instabil.
-------------------	-----------

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók lehetősége	Nem ismert.
--------------------------------------	-------------

10.4. Kerülendő körülmények

Kerülendő körülmények	Kerülje a hőt. Kerülje az érintkezést a következő anyagokkal: Erős oxidálószer. Kerülje az érintkezést savakkal és lúgokkal.
------------------------------	--

10.5. Nem összeférhető anyagok

Kerülendő anyagok	Erős lúgok. Erős oxidálószer. Erős savak.
--------------------------	---

10.6. Veszélyes bomlástermékek

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Belélegzés	Izgatja a légutakat. A gőzök irritálhatják a torkot/légzőrendszert. Egyszeri expozíció a következő káros hatásokat okozhatja: Köhögés. Légzési nehézség.
Lenyelés	Belső sérülést okozhat. Lenyelése a száj, a nyelőcső és a gyomor-bél traktus súlyos irritációját okozhatja. Gyomor-bél tünetek, gyomorrontással együtt.
Bőrrel való érintkezés	Bőrizgató hatású. Hosszan tartó és gyakori érintkezés pirosságot és irritációt okozhat. Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).
Szemmel való érintkezés	Szemizgató hatású. Ismételt expozíció krónikus szemirritációt okozhat.

MA832 ACTIVATOR

Akut és krónikus egészségi veszélyek	A termék epoxigyantát tartalmaz. Túlérzékenységet vagy allergiás reakciókat okozhat érzékeny egyéneknél.
Expozíciós út	Belégzés Legyelés. Bőrrel és/vagy szemmel való érintkezés
Célszervek	Szem Bőr Légzőrendszer, tüdő

Összetevőkre vonatkozó toxikológiai adatok

benzoil-peroxid

Akut toxicitás - lenyelés

Akut toxicitás - orális (LD₅₀) 7 710,0 mg/kg)

Faj Patkány

ATE - orális (mg/kg) 7 710,0

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

Ökotoxicitás A termék olyan anyagot tartalmaz, amely ártalmas a vízi szervezetekre és hosszú távú káros hatást okozhat a vízi környezetben.

12.1. Toxicitás

Toxicitás Nincs meghatározva.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Perzisztencia és lebonthatóság A termék lebonthatósága nem ismert.

12.3. Bioakkumulációs képesség

Bioakkumulációs potenciál Nincs meghatározva.

12.4. A talajban való mobilitás

Mobilitás A termék elegyedik vízzel és elterjedhet vízrendszerekben.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

PBT és vPvB értékelés eredményei Az anyag nem PBT-ként (perzisztens, bioakkumulatív és mérgező) vagy vPvB-ként (nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív) besorolt a jelenlegi EU kritériumok szerint.

12.6. Egyéb káros hatások

Egyéb káros hatások Nem ismert.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Általános információk A hulladékot ellenőrzött hulladékként kell kezelni. Helyezze el a hulladékot engedélyezett hulladéklerakón a helyi Hulladék Ártalmatlanítási Hatóság követelményeinek megfelelően.

Ártalmatlanítási módszerek Helyezze el a hulladékot engedélyezett hulladéklerakón a helyi Hulladék Ártalmatlanítási Hatóság követelményeinek megfelelően.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

Általános A termék nem tartozik a veszélyes áruk szállítása nemzetközi előírásai körébe (IMDG, IATA, ADR/RID).

14.1. UN-szám

MA832 ACTIVATOR

Információ nem szükséges.

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Információ nem szükséges.

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Információ nem szükséges.

Szállítási címkék

Szállítási figyelmeztető jelzés nem szükséges.

14.4. Csomagolási csoport

Információ nem szükséges.

14.5. Környezeti veszélyek

Környezetre veszélyes anyag/tengeri szennyező anyag

Nem.

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Információ nem szükséges.

14.7. A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás

A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás Információ nem szükséges.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

EU jogszabályok 2006. december 18-i 1907/2006 Európai Parlamenti és Tanácsi Rendelet (EK) a Vegyi anyagok Regisztrálásáról, Értékeléséről, Engedélyezéséről és Korlátozásáról (REACH) (módosított).

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Kkémiai biztonsági értékelést nem végeztek.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Felülvizsgálat dátuma	2021.04.12.
Felülvizsgálat	12
Hatálytalanítás dátuma	2018.04.05.
Figyelmeztető mondatok teljesen	H241 Hő hatására meggyulladhat vagy robbanhat. H315 Bőrirritáló hatású. H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki. H319 Súlyos szemirritációt okoz. H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Ez az információ csak a megjelölt, adott anyagra vonatkozik és nem érvényes az anyagnak más anyaggal történő vegyítésére, keverésére vagy más eljárásban való használatára. A vállalat legjobb tudása és hite szerint a fenti információ pontos és megbízható a jelzett napon. Pontossága, megbízhatósága vagy teljessége vonatkozásában azonban nem vállalunk garanciát, jóállást vagy képviselést. A felhasználó felelőssége, hogy saját külön használatára a fenti információ megfelelőségét, maga számára megfelelő módon, igazolja.