

ITW Performance Polymers

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV MA832 ACTIVATOR

Nariadenie Komisie (EÚ) č 2015/830 z 28. mája 2015.

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Názov produktu MA832 ACTIVATOR
UFI UFI: RT90-J0GS-G005-7PJ1

1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Identifikované použitia Aktivátor.

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Dodávateľ 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. Núdzové telefónne číslo

Núdzové telefónne číslo +44(0)1235 239 670 (24h)

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia (ES 1272/2008)

Fyzikálna nebezpečnosť Neklasifikované
Zdravotné riziká Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317
Nebezpečnosť pre životné prostredie Aquatic Chronic 3 - H412

2.2. Prvky označovania

Výstražné piktogramy



Signálne slovo Pozor

Výstražné upozornenia H315 Dráždi pokožku.
H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

MA832 ACTIVATOR

Bezpečnostné upozornenia	<p>P273 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.</p> <p>P280 Noste ochranné rukavice/ ochranný odev/ ochranné okuliare/ ochranu tváre.</p> <p>P302+P352 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: umyte veľkým množstvom vody.</p> <p>P305+P351+P338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.</p> <p>P333+P313 Ak sa prejaví podráždenie pokožky alebo sa vytvoria vyrážky: Vyhľadajte lekársku pomoc/ starostlivosť.</p> <p>P501 Zneškodnite obsah/ nádobu v súlade vnútroštátnymi predpismi.</p>
Obsahuje	benzoylperoxid , epoxidová živica (s priemernou početnou molekulovou hmotnosťou ≤ 700)
Doplnkové bezpečnostné upozornenia	<p>P261 Zabráňte vdychovaniu pár/ aerosólov.</p> <p>P264 Po manipulácii starostlivo umyte kontaminovanú pokožku.</p> <p>P272 Je zakázané vyniesť kontaminovaný pracovný odev z pracoviska.</p> <p>P321 Odborné ošetrovanie (pozri lekársku pomoc na etikete).</p> <p>P332+P313 Ak sa prejaví podráždenie pokožky: Vyhľadajte lekársku pomoc/ starostlivosť.</p> <p>P337+P313 Ak podráždenie očí pretrváva: Vyhľadajte lekársku pomoc/ starostlivosť.</p> <p>P362+P364 Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte.</p>

2.3. Iná nebezpečnosť

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.2. Zmesi

benzoylperoxid 10-30% Číslo CAS: 94-36-0 Číslo ES: 202-327-6
Klasifikácia Org. Perox. B - H241 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317
epoxidová živica (s priemernou početnou molekulovou hmotnosťou ≤ 700) 10-30% Číslo CAS: 25068-38-6 Číslo ES: 500-033-5 Registračné číslo REACH: 01-2119456619-26-0000
Klasifikácia Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317 Aquatic Chronic 2 - H411

Plné znenie všetkých výstražných upozornení je uvedené v oddiele 16.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Inhalácia	Presuňte postihnutého na čerstvý vzduch a nechajte ho v teple a pokoji v polohe, umožňujúcej pohodlné dýchanie. Ak podráždenie pretrváva, vyhľadajte lekársku pomoc.
Požitie	Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc. Nevyvolávajte zvracanie. Ak dôjde k zvracaniu, držte hlavu nízko, aby nedošlo k vniknutiu zvratkov do pľúc.

MA832 ACTIVATOR

Kontakt s pokožkou	Okamžite odstráňte kontaminované šatstvo a umyte pokožku mydlom a vodou. Pokračujte v oplachovaní najmenej 15 minút. Privolajte lekársku pomoc, ak podráždenie pretrváva aj po umytí.
Kontakt s očami	Odstráňte kontaktné šošovky a na široko roztvorte očné viečka. Pokračujte vo vyplachovaní aspoň 15 minút a vyhľadajte lekársku pomoc.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Všeobecné informácie Vážnosť popísaných príznakov sa bude líšiť v závislosti od koncentrácie a dĺžky expozície.

4.3. Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Poznámky pre lekára Postupujte podľa príznakov.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky Hasiť oxidom uhličítym, alebo suchým práškom. Nepoužívajte prúd vody ako hasiaci prostriedok, nakoľko to bude šíriť oheň.

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Špecifické nebezpečenstvo Ochrana proti obťažovaniu prachom musí byť použitá, keď koncentrácia vo vzduchu presahuje 10 mg/m³. Oxidy uhlíka. Oxidy dusíka.

5.3. Rady pre požiarnikov

Zvláštne ochranné prostriedky pre hasičov Používajte pretlakový dýchací prístroj (SCBA) a vhodný ochranný odev.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Opatrenia na ochranu osôb Zákaz fajčenia, iskier, plameňov, alebo iných zdrojov zapálenia v blízkosti úniku. Zabráňte vdychovaniu výparov a kontaktu s pokožkou a očami.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie Nevypúšťajte do kanalizácie, alebo vodných tokov, alebo na zem.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Metódy čistenia Odstráňte všetky možné zdroje vznietenia. Zákaz fajčenia, iskier, plameňov, alebo iných zdrojov zapálenia v blízkosti úniku. Zaistíte dostatočné vetranie. Absorbujte únik nehorľavým absorbčným materiálom. Zozbierajte a uložte do vhodnej nádoby na likvidáciu odpadu. Nádoby so zozbieranou uniknutou látkou musia byť správne označené príslušnými symbolmi obsahu a nebezpečenstva.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Odkaz na iné oddiely For waste disposal, see section 13.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Bezpečnostné opatrenia pre používanie Uchovávajúte mimo dosahu tepla, iskier a otvoreného ohňa. Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami.

7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkolvek nekompatibility

MA832 ACTIVATOR

Bezpečnostné opatrenia pre skladovanie Skladujte v pevne zavretom, pôvodnom obale na suchom, chladnom a dobre vetranom mieste. Store in closed original container at temperatures between 0°C and 40°C. Skladujte oddelene od nezlúčiteľných materiálov (viď bod 10).

7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Špecifické koncové použitie (použitia) Identifikované použitia pre tento výrobok sú podrobne uvedené v bode 1.2.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

Expozičné limity na pracovisku

benzoylperoxid

Dlhodobý expozičný limit (8-hodinový časovo vážený priemer): WEL 5 mg/m³

Krátkodobý expozičný limit (15-minútový): WEL

WEL = Workplace Exposure Limit.

benzoylperoxid (CAS: 94-36-0)

DNEL Pracovníci - Inhalačne; Dlhodobé systémové účinky: 11.75 mg/m³
Pracovníci - Dermálne; Dlhodobé systémové účinky: 6.6 mg/kg t.h./deň

epoxidová živica (s priemernou početnou molekulovou hmotnosťou ≤ 700) (CAS: 25068-38-6)

DNEL Pracovníci - Dermálne; Krátkodobé systémové účinky: 8.33 mg/kg t.h./deň
Pracovníci - Inhalačne; Krátkodobé systémové účinky: 12.25 mg/m³

8.2. Kontroly expozície

Ochranné pomôcky



Vhodné prostriedky technickej kontroly Zaistíte primeranú celkovú a miestnu odsávaciu ventiláciu. Dodržujte všetky limity expozície na pracovisku pre daný výrobok, alebo prísady.

Prostriedky na ochranu očí / tváre Používajte okuliare na ochranu pred postriekaním chemikáliami. Osobné ochranné prostriedky pre ochranu očí a tváre musí byť v súlade s európskou normou EN166.

Prostriedky na ochranu rúk Ak posúdenie rizík naznačuje, že je možný kontakt s pokožkou, mali by byť používané chemicky odolné, nepriepustné rukavice, vyhovujúce schváleným normám. Najvhodnejšie rukavice treba voliť po konzultácii s dodávateľom/výrobcom rukavíc, ktorí môžu poskytnúť informácie o dobe odolnosti materiálov rukavíc. Vybrané rukavice by mali mať čas použiteľnosti minimálne 8 hodín. Ak chcete chrániť ruky pred chemickými látkami, mali by rukavice spĺňať európske normy EN374.

Iné prostriedky na ochranu kože a tela Použite chemický ochranný oblek.

Hygienické opatrenia Zabezpečte zariadenie na výplach očí a bezpečnostnú sprchu. Nie sú odporúčané žiadne zvláštne hygienické postupy, ale dobrá osobná hygiena by mala byť vždy dodržiavaná pri práci s chemickými výrobkami.

MA832 ACTIVATOR

Prostriedky na ochranu dýchacieho traktu

Ak je vetranie nedostatočné, treba použiť vhodné prostriedky ochrany dýchacieho traktu. Používajte respirátor s nasledujúcou filtračnou kazetou: Filter pre organické výpary. Voľba respirátora musí vychádzať z úrovne expozície, nebezpečnosti výrobku a z bezpečných pracovných limitov zvoleného respirátora. Polomaskové a štvrtmaskové respirátory s výmennými filtračnými kazetami musia byť v súlade s európskou normou EN140.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Vzhľad	Viskózna kvapalina.
F_arba	Šedá.
Zápach	Jemne.
Bod topenia	Nie sú určené.
Počiatočná teplota a rozmedzie varu	Nie sú určené.
Bod vzplanutia	Nie sú určené.
Horná / dolná hranica horľavosti alebo výbušnosti	Nie sú určené.
Tlak pár	Nie sú určené.
Hustota pár	Nie sú určené.
Relatívna hustota	1.0-1.25 @ °C
Rozpustnosť (i)	Mierne rozpustná vo vode.
Teplota samovznietenia	Nie sú určené.

9.2. Iné informácie

Iné informácie	Nie sú dostupné.
Prchavé organické zlúčeniny	Tento produkt obsahuje maximálny obsah POZ <50 g/litre.

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Reaktivita	Nasledujúce materiály môžu prudko reagovať s produktom: Silné oksylichovacie činidlá.
------------	---

10.2. Chemická stabilita

Stabilita	Nestabilný.
-----------	-------------

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Možnosť nebezpečných reakcií	Neznáme.
------------------------------	----------

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť	Vyvarujte sa teplu. Vyvarujte sa kontaktu s nasledovnými materiálmi: Silné oksylichovacie činidlá. Vyhnite sa kontaktu s kyselinami a zásadami.
-----------------------------------	---

10.5. Nekompatibilné materiály

Materiály, ktorým je potrebné sa vyhnúť	Silné zásady. Silné oksylichovacie činidlá. Silné kyseliny.
---	---

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

MA832 ACTIVATOR

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

Pri vdýchnutí	Dráždi dýchacie cesty. Výpary môžu dráždiť hrdlo / respiračný trakt. Jednorazová expozícia môže spôsobiť nasledujúce nežiaduce účinky: Kašeľ. Ťažkosti s dýchaním.
Po požití	Môže spôsobiť vnútorné zranenia. Požitie môže spôsobiť silné podráždenie úst, pažeráka a gastrointestinálneho traktu. Gastrointestinálne príznaky, vrátane podráždenia žalúdka.
Kontakt s pokožkou	Dráždi pokožku. Dlhodobý a častý kontakt môže spôsobiť začervenanie a podráždenie. May cause sensitisation by skin contact.
Kontakt s očami	Dráždi oči. Opakovaná expozícia môže spôsobiť chronické podráždenie očí.
Akútne a chronické zdravotné riziká	Výrobok obsahuje epoxidovú živicu. Môže vyvolať senzibilizáciu, alebo alergickú reakciu u citlivých jedincov.
Spôsob expozície	Inhalačne Ingestion. Kontakt s pokožkou a / alebo s očami
Cieľové orgány	Oči Pokožka Dýchací trakt, pľúca

Toxikologické informácie o zložkách

benzoylperoxid

Akútna toxicita - pri požití

Akútna toxicita pri požití (LD₅₀ mg / kg) 7 710,0

Druh Krysa

ATE pri požití (mg/kg) 7 710,0

ODDIEL 12: Ekologické informácie

Ekotoxicita Výrobok obsahuje látku, ktorá je škodlivá pre vodné organizmy a ktorá môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia.

12.1. Toxicita

Toxicita Nie sú určené.

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Stálosť a odbúrateľnosť Odbúrateľnosť výrobku nie je známa.

12.3. Bioakumulačný potenciál

Bioakumulačný potenciál Nie sú určené.

12.4. Mobilita v pôde

Pohyblivosť Produkt je miešateľný s vodou a môže sa šíriť vo vodných systémoch.

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Výsledky posúdenia PBT a vPvB Táto látka nie je klasifikovaná ako PBT, alebo vPvB podľa aktuálnych EÚ kritérií.

12.6. Iné nepriaznivé účinky

Iné nepriaznivé účinky Neznáme.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

MA832 ACTIVATOR

Všeobecné informácie	S odpadom by sa malo zaobchádzať ako s kontrolovaným odpadom. Zneškodnite odpad na licencovanom mieste zneškodňovania odpadu v súlade s požiadavkami miestneho úradu pre zneškodňovanie odpadov.
Metódy likvidácie	Zneškodnite odpad na licencovanom mieste zneškodňovania odpadu v súlade s požiadavkami miestneho úradu pre zneškodňovanie odpadov.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

Všeobecné	Výrobok nie je uvedený v medzinárodných predpisoch o preprave nebezpečného tovaru (IMDG, IATA, ADR / RID).
------------------	--

14.1. Číslo OSN

Nie sú vyžadované žiadne informácie.

14.2. Správne expedičné označenie OSN

Nie sú vyžadované žiadne informácie.

14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

Nie sú vyžadované žiadne informácie.

Dopravné značky

Žiadny varovný dopravný štítok sa nevyžaduje.

14.4. Obalová skupina

Nie sú vyžadované žiadne informácie.

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

Látka ohrozujúca životné prostredie/znečisťujúca more

Nie.

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Nie sú vyžadované žiadne informácie.

14.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC

Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL 73/78 a Kódexu IBC Nie sú vyžadované žiadne informácie.

ODDIEL 15: Regulačné informácie

15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

Legislatíva EÚ	Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 z 18. decembra 2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (REACH) (zmenené a doplnené).
-----------------------	--

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Posúdenie chemickej bezpečnosti nebolo vykonané.

ODDIEL 16: Iné informácie

Dátum revízie	12.4.2021
Revízia	12
Nahrádza dátum	5.4.2018

MA832 ACTIVATOR

Výstražné upozornenia v plnom znení

H241 Zahrievanie môže spôsobiť požiar alebo výbuch.

H315 Dráždi pokožku.

H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Táto informácia sa vzťahuje len na tento konkrétny materiál a nemusí platiť, ak sa tento materiál používa v kombinácii s inými materiálmi alebo procesmi. Táto informácia je podľa najlepších znalostí a presvedčenia spoločnosti presná a spoľahlivá k uvedenému dátumu. Avšak, neposkytuje sa žiadna garancia, alebo záruka o jej presnosti, spoľahlivosti a úplnosti. Je zodpovednosťou užívateľa overiť si primeranosť týchto informácií pre jeho vlastnú potrebu.