

ITW Performance Polymers

BEZPEČNOSTNÍ LIST MA832 ACTIVATOR

Nařízení komise (EU) č. 2015/830 ze dne 28. května 2015.

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Název výrobku MA832 ACTIVATOR
UFI UFI: RT90-J0GS-G005-7PJ1

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určení použití Aktivátor.

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Dodavatel 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. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefonní číslo pro naléhavé situace +44(0)1235 239 670 (24h)

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace (ES 1272/2008)

Fyzikální nebezpečnost Neklasifikováno
Nebezpečnost pro lidské zdraví Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317
Nebezpečnost pro životní prostředí Aquatic Chronic 3 - H412

2.2. Prvky označení

Výstražné symboly nebezpečnosti



Signální slovo Varování
Standardní věta o nebezpečnosti H315 Dráždí kůži.
H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

MA832 ACTIVATOR

Pokyn pro bezpečné zacházení

P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
 P280 Používejte ochranné rukavice/ ochranný oděv/ ochranné brýle/ obličejový štít.
 P302+P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody.
 P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
 P333+P313 Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ ošetření.
 P501 Odstraňte obsah/ obal v souladu s národními předpisy.

Obsahuje

DIBENZOYLPEROXID, EPOXIDOVÁ PRYSKYŘICE Z BISFENOLU A A EPICHLORHYDRINU (PRŮMĚRNÁ MOLEKULOVÁ HMOTNOST ≤ 700)

Doplňkové pokyn pro bezpečné zacházení

P261 Zamezte vdechování prachu par/ aerosolů.
 P264 Po manipulaci důkladně omyjte znečištěnou kůži.
 P272 Kontaminovaný pracovní oděv neodnášejte z pracoviště.
 P321 Odborné ošetření (viz lékařská pomoc na tomto štítku).
 P332+P313 Při podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
 P337+P313 Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ ošetření.
 P362+P364 Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte.

2.3. Další nebezpečnost

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2. Směsi

DIBENZOYLPEROXID	10-30%
CAS číslo: 94-36-0	EC číslo: 202-327-6
Klasifikace	
Org. Perox. B - H241	
Eye Irrit. 2 - H319	
Skin Sens. 1 - H317	
EPOXIDOVÁ PRYSKYŘICE Z BISFENOLU A A EPICHLORHYDRINU (PRŮMĚRNÁ MOLEKULOVÁ HMOTNOST ≤ 700)	10-30%
CAS číslo: 25068-38-6	EC číslo: 500-033-5
	Registrační číslo REACH: 01-2119456619-26-0000
Klasifikace	
Skin Irrit. 2 - H315	
Eye Irrit. 2 - H319	
Skin Sens. 1 - H317	
Aquatic Chronic 2 - H411	

Plné znění veškerých vět o nebezpečnosti najdete v oddílu 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

Inhalace

Přesuňte postiženou osobu na čerstvý vzduch a udržujte ji v teple a v klidu v poloze usnadňující dýchání. Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc.

Požítí

Ihned vyhledejte lékařskou pomoc. Nevyvolávejte zvracení. Dojde-li ke zvracení, držte hlavu nízkou, aby nedošlo k vniknutí zvratků do plic.

MA832 ACTIVATOR

Styk s kůží	Okamžitě odstraňte kontaminovaný oděv a omyjte kůži vodou a mýdlem. Pokračujte v oplachování po dobu minimálně 15 minut. Pokud podráždění přetrvává i po omytí, vyhledejte lékařskou pomoc.
Styk s očima	Odstraňte kontaktní čočky a široce otevřete oči. Pokračujte v oplachování po dobu minimálně 15 minut a vyhledejte lékařskou pomoc.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Obecné informace	Závažnost popsaných příznaků se bude měnit v závislosti na koncentraci a délce expozice.
-------------------------	--

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Poznámky pro lékaře	Ošetřete dle příznaků.
----------------------------	------------------------

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodná hasiva	Haste pomocí oxidu uhličitého nebo práškového hasiva. Nehaste pomocí proudu vody, neboť tak dojde k šíření ohně.
----------------------	--

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Zvláštní nebezpečnost	Ochrana proti polétavému prachu musí být použita v momentě, kdy jeho koncentrace ve vzduchu přesáhne hodnotu 10 mg/m ³ . Oxidy uhlíku. Oxidy dusíku.
------------------------------	---

5.3. Pokyny pro hasiče

Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče	Používejte autonomní přetlakový dýchací přístroj (SCBA) a vhodný ochranný oděv.
--	---

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Opatření pro ochranu osob	V blízkosti uniklého produktu nekuřte a odstraňte zdroje jisker, plamenů a jiné zdroje vznícení. Zamezte vdechování par a styku s kůží a s očima.
----------------------------------	---

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Opatření na ochranu životního prostředí	Nevypouštějte produkt do kanalizace, vodních toků, nebo na zem.
--	---

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Metody pro čištění	Odstraňte všechny zdroje vznícení. V blízkosti uniklého produktu nekuřte a odstraňte zdroje jisker, plamenů a jiné zdroje vznícení. Zajistěte dostatečné větrání. Uniklý produkt absorbujte do nehořlavého absorpčního materiálu. Shromážděte a umístěte do vhodné nádoby na likvidaci odpadu a pevně uzavřete. Nádoby se zachyceným uniklým produktem musí být důkladně označeny správnou informací o obsahu a symbolem nebezpečnosti.
---------------------------	---

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Odkaz na jiné oddíly	Zneškodňování odpadu viz bod 13.
-----------------------------	----------------------------------

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Opatření pro bezpečné zacházení	Uchovávejte mimo dosah tepla, jisker a otevřených plamenů. Zamezte styku s kůží a očima.
--	--

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

MA832 ACTIVATOR

Opatření pro bezpečné skladování

Skladujte v pevně uzavřené původní nádobě na suchém, chladném a dobře větraném místě. Skladujte v uzavřeném původním obalu za teploty mezi 0°C a 40°C. Skladujte odděleně od neslučitelných materiálů (viz oddíl 10).

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Specifické konečné/specifická konečná použití Příslušná určená použití tohoto výrobku jsou podrobně popsána v oddíle 1.2.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Limity expozice na pracovišti

DIBENZOYLPEROXID

Limit pro dlouhodobou expozici (8-hodinový TWA): PEL 5 mg/m³(S)

Limit pro krátkodobou expozici (15-minutový TWA): PEL 10 mg/m³(Sc)

PEL = Přípustné expozicní limity.

DIBENZOYLPEROXID (CAS: 94-36-0)

DNEL

Pracovníci - Inhalační; Dlouhodobá systémové účinky: 11.75 mg/m³

Pracovníci - Kožní; Dlouhodobá systémové účinky: 6.6 mg/kg tělesné hmotnosti na den

EPOXIDOVÁ PRYSKYŘICE Z BISFENOLU A A EPICHLORHYDRINU (PRŮMĚRNÁ MOLEKULOVÁ HMOTNOST ≤ 700) (CAS: 25068-38-6)

DNEL

Pracovníci - Kožní; Krátkodobá systémové účinky: 8.33 mg/kg tělesné hmotnosti na den

Pracovníci - Inhalační; Krátkodobá systémové účinky: 12.25 mg/m³

8.2. Omezování expozice

Ochranné prostředky



Vhodné technické kontroly

Zajistěte odpovídající celkové a místní odvětrávání. Dodržujte všechny limity expozice na pracovišti pro daný výrobek nebo jeho složky.

Ochrana očí/obličeje

Používejte ochranné brýle. Prostředky pro ochranu očí a obličeje by měly splňovat podmínky evropské normy EN166.

Ochrana rukou

Poukazuje-li posouzení rizika na možnost styku látky s kůží, měly by být použity nepropustné rukavice splňující podmínky schválené normy. Nejvhodnější typ rukavic by měl být zvolen po konzultaci s dodavatelem/výrobce rukavic, který je schopen poskytnout informace o době průniku dané látky skrz materiál, z něhož jsou rukavice vyrobeny. Zvolené rukavice by měly poskytovat ochranu po dobu minimálně 8 hodin/y Rukavice použité pro ochranu rukou před chemikáliemi by měly splňovat podmínky uvedené v evropské normě EN374.

Jiná ochrana kůže a těla

Použijte protichemický ochranný oblek.

Hygienická opatření

Zajistěte, aby byla k dispozici stanice pro výplach očí a nouzová sprcha. Nejsou doporučeny žádné specifické hygienické postupy, ale při práci s chemickými látkami by vždy měly být dodržovány zásady správné osobní hygieny.

MA832 ACTIVATOR

Ochrana dýchacích cest Není-li větrání dostatečné, musí být použita vhodná ochrana dýchacích cest. Používejte respirátor vybavený tímto filtrem: Filtr pro záchyt organických par. Respirátor by měl být zvolen na základě expozičních hladin, nebezpečnosti produktu a limitů pro bezpečnou funkci daného respirátoru. Polomasky a čtvrtmasky s vyměnitelným filtrem by měly splňovat podmínky evropského standardu EN140.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled	Viskózní kapalina.
Barva	Šedá.
Zápach	Mírný.
Bod tání	Nebylo stanoveno.
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	Nebylo stanoveno.
Bod vzplanutí	Nebylo stanoveno.
Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti	Nebylo stanoveno.
Tlak par	Nebylo stanoveno.
Hustota par	Nebylo stanoveno.
Relativní hustota	1.0-1.25 @ °C
Rozpustnost(i)	Mírně rozpustný ve vodě.
Teplota samovznícení	Nebylo stanoveno.

9.2. Další informace

Další informace	Není k dispozici.
Těkvavé organické látky	Maximální obsah TOL v produktu je <50 g/litre.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Reaktivita Produkt může prudce reagovat s těmito materiály: Silná oxidační činidla.

10.2. Chemická stabilita

Stálost Nestabilní.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Možnost nebezpečných reakcí Není známo.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Podmínky, kterým je třeba zabránit Nevystavujte teplu. Zabraňte styku s těmito materiály: Silná oxidační činidla. Zabraňte styku s kyselinami a zásadami.

10.5. Neslučitelné materiály

Neslučitelné materiály Silné zásady. Silná oxidační činidla. Silné kyseliny.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

ODDÍL 11: Toxikologické informace

MA832 ACTIVATOR

11.1. Informace o toxikologických účincích

Inhalace	Dráždí dýchací orgány. Páry mohou dráždit hrdlo/dýchací systém. Jednorázová expozice může způsobit tyto nežádoucí účinky: Kašel. Potíže s dýcháním.
Požítí	Může způsobit vnitřní zranění. Při požití může dojít k těžkému podráždění dutiny ústní, jícnu a gastrointestinálního traktu. Gastrointestinální příznaky včetně podráždění žaludku.
Styk s kůží	Dráždí kůži. Dlouhodobý nebo častý kontakt může způsobit zarudnutí a podráždění. Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.
Styk s očima	Dráždí oči. Opakovaná expozice může způsobit chronické podráždění oka.
Akutní a chronická nebezpečnost pro zdraví	Produkt obsahuje epoxidovou pryskyřici. U citlivých jedinců může vyvolat senzibilizaci nebo alergickou reakci.
Cesta expozice	Inhalační Požití. Kontakt s kůží a/nebo okem.
Cílové orgány	Oči Kůže Dýchací cesty, plíce

Toxikologické informace o složkách

DIBENZOYLPEROXID

Akutní toxicita – orální

Akutní toxicita orální (LD₅₀ 7 710,0 mg/kg)

Druhy zvířat Potkan

ATE orální (mg/kg) 7 710,0

ODDÍL 12: Ekologické informace

Ekotoxicita Výrobek obsahuje látku, která je škodlivá pro vodní organismy a která může mít dlouhodobé nepříznivé účinky na vodní prostředí.

12.1. Toxicita

Toxicita Nebylo stanoveno.

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Perzistence a rozložitelnost Rozložitelnost produktu není známa.

12.3. Bioakumulační potenciál

Bioakumulační potenciál Nebylo stanoveno.

12.4. Mobilita v půdě

Mobilita Výrobek je mísitelný s vodou a může být rozšířen ve vodních systémech.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Výsledky posouzení PBT a vPvB Tato látka není klasifikována jako PBT nebo vPvB v souladu s platnými kritérii EU.

12.6. Jiné nepříznivé účinky

Jiné nepříznivé účinky Není známo.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

MA832 ACTIVATOR

Obecné informace	S odpadem by mělo být zacházeno jako s kontrolovaným odpadem. Odpad likvidujte v autorizovaném zařízení na likvidaci odpadu v souladu s požadavky relevantního místního úřadu.
Metody nakládání s odpady	Odpad likvidujte v autorizovaném zařízení na likvidaci odpadu v souladu s požadavky relevantního místního úřadu.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

Obecné	Výrobek není uveden v mezinárodních předpisech pro přepravu nebezpečného zboží (IMDG, IATA, ADR/RID).
---------------	---

14.1. UN číslo

Žádná informace není vyžadována.

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

Žádná informace není vyžadována.

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

Žádná informace není vyžadována.

Označení pro přepravu

Žádné varovné označení pro účely přepravy není vyžadováno.

14.4. Obalová skupina

Žádná informace není vyžadována.

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

Látka nebezpečná pro životní prostředí/látka znečišťující moře
Ne.

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Žádná informace není vyžadována.

14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC

Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC	Žádná informace není vyžadována.
---	----------------------------------

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Legislativa EU	Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH) (ve znění pozdějších předpisů).
-----------------------	---

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

ODDÍL 16: Další informace

Datum revize	12. 4. 2021
Revize	12
Nahrazuje vydání	5. 4. 2018

MA832 ACTIVATOR

Plné znění standardních vět o nebezpečnosti	H241 Zahřívání může způsobit požár nebo výbuch.
	H315 Dráždí kůži.
	H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
	H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
	H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
	H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Tyto informace se týkají pouze zde uvedeného specifického materiálu a nemusí být platné, pokud dojde k použití tohoto materiálu v kombinaci s jakýmkoli jinými materiály, nebo procesy. Uvedené informace jsou dle nejlepšího vědomí a svědomí společnosti přesné a spolehlivé k uvedenému datu. Nicméně společnost neposkytuje žádnou záruku, garanci či potvrzení ohledně jejich přesnosti, spolehlivosti a úplnosti. Je odpovědností uživatele ověřit si, že zde uvedené informace jsou vhodné pro jeho vlastní potřebu.