

ITW Performance Polymers

VARNOSTNI LIST MA832 ACTIVATOR

Uredba Komisije (EU) št. 2015/830 z dne 28. maja 2015.

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Ime izdelka MA832 ACTIVATOR
UFI UFI: RT90-J0GS-G005-7PJ1

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Identificirane uporabe Aktivator.

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Dobavitelj 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 Telefonska številka za nujne primere

Telefon za nujne primere +44(0)1235 239 670 (24h)

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev (ES 1272/2008)

Fizikalne nevarnosti Ni razvrščeno
Nevarnosti za zdravje Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317
Nevarnosti za okolje Aquatic Chronic 3 - H412

2.2 Elementi etikete

Piktogrami za nevarnost



Opozorilna beseda Pozor

Stavki o nevarnosti H315 Povzroča draženje kože.
H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H319 Povzroča hudo draženje oči.
H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

MA832 ACTIVATOR

Previdnostni stavki	<p>P273 Preprečiti sproščanje v okolje.</p> <p>P280 Nositi zaščitne rokavice/ zaščitno obleko/ zaščitno za oči/ zaščitno za obraz.</p> <p>P302+P352 PRI STIKU S KOŽO: Umiti z veliko vode.</p> <p>P305+P351+P338 PRI STIKU Z OČMI: previdno izpirajte z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.</p> <p>P333+P313 Če nastopi draženje kože ali se pojavi izpuščaj: poiščite zdravniško pomoč/ oskrbo.</p> <p>P501 Odstraniti vsebino/ posodo v skladu z nacionalnimi predpisi.</p>
Vsebuje	benzoi peroksid, epoksi smola (povprečna molekulska teža ≤ 700)
Dodatni previdnostni stavki	<p>P261 Ne vdihavati hlapov/ razpršila.</p> <p>P264 Po uporabi temeljito umiti onesnaženo kožo.</p> <p>P272 Kontaminirana delovna oblačila niso dovoljena zunaj delovnega mesta.</p> <p>P321 Posebno zdravljenje (glejte zdravniško pomoč na tej etiketi).</p> <p>P332+P313 Če nastopi draženje kože: poiščite zdravniško pomoč/ oskrbo.</p> <p>P337+P313 Če draženje oči ne preneha: poiščite zdravniško pomoč/ oskrbo.</p> <p>P362+P364 Sleči kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo.</p>

2.3 Druge nevarnosti

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.2 Zmesi

benzoi peroksid 10-30% Številka CAS: 94-36-0 Številka ES: 202-327-6
Razvrstitev Org. Perox. B - H241 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317
epoksi smola (povprečna molekulska teža ≤ 700) 10-30% Številka CAS: 25068-38-6 Številka ES: 500-033-5 Registracijska številka REACH: 01-2119456619-26-0000
Razvrstitev Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317 Aquatic Chronic 2 - H411

Celotno besedilo vseh stavkov o nevarnosti se nahaja v Oddelku 16.

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Vdihavanje	Premakniti prizadeto osebo na svež zrak in jo pustiti na toplem počivati v položaju, ki olajša dihanje. Če se nelagodje nadaljuje, poiskati zdravniško pomoč.
Zaužitje	Takoj poiščite zdravniško pomoč. Ne izzvati bruhanja. V primeru bruhanja držati glavo v nizkem položaju, da izbljuvek ne vstopi v pljuča.
Stik s kožo	Takoj odstraniti vsa onesnažena oblačila in umiti z milom in vodo. Nadaljevati z izpiranjem najmanj 15 minut. Če po umivanju draženje ne poneha, poiskati zdravniško pomoč.

MA832 ACTIVATOR

Stik z očmi Odstranite morebitne kontaktne leče in široko razprite veke. Izpirati najmanj 15 minut in poiskati zdravniško pomoč.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Splošni podatki Opisana resnost simptomov se lahko razlikuje odvisno od koncentracije in trajanja izpostavljenosti.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Opombe za zdravnika Obravnavati simptomatično.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje Gasiti z ogljikovim dioksidom ali suhim prahom. Za gašenje ne uporabljajte vodnega curka, saj bo to povzročilo širjenje ognja.

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Posebne nevarnosti Pred nadležnim, nenevarnim prahom se je treba zaščititi, kadar je koncentracija v zraku večja od 10 mg/m³. Ogljikovi oksidi. Dušikovi oksidi.

5.3 Nasvet za gasilce

Posebna zaščitna oprema za gasilce Nositi nadtladni izolirni dihalni aparat (IDA) z obrazno masko in primerna zaščitna oblačila.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Osebni varnostni ukrepi Kajenje, iskre, plameni ali drugi viri vžiga so v bližini razlitja prepovedani. Izogibati se vdihavanju hlapov ter stiku s kožo in očmi.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Okoljevarstveni ukrepi Ne izpuščati v kanalizacijo ali vodotoke ali na tla.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Metode za čiščenje Odstraniti vse vire vžiga. Kajenje, iskre, plameni ali drugi viri vžiga so v bližini razlitja prepovedani. Zagotoviti zadostno prezračevanje. Razlitje vsrkati z negorljivim, vpojnim materialom. Zbrati in namestiti v ustrezne posode za odstranjevanje odpadkov ter varno zatesniti. Posode z zbranim razlitjem je treba ustrezno označiti s pravilno vsebino in simbolom nevarnosti.

6.4 Sklincevanje na druge oddelke

Sklincevanje na druge oddelke Navodila za odstranjevanje odpadkov so v 13. delu.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Ukrepi za varno ravnanje Izogibati se vročini, iskram in odprtemu ognju. Preprečiti stik s kožo in očmi.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Varnostni ukrepi za skladiščenje Skladiščiti v dobro zaprti, originalni posodi, v suhem, hladnem in dobro prezračenem prostoru. Hraniti v zaprtem originalnem vsebniku, na temperaturi med 0°C in 40°C. Skladiščiti ločeno od nezdružljivih materialov (glej Oddelek 10).

7.3 Posebne končne uporabe

Posebna(e) končna(e) uporaba(e) Identificirane uporabe izdelka so podrobno opisane v Oddelku 1.2.

MA832 ACTIVATOR

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora

Mejne vrednosti izpostavljenosti

benzoil peroksid

Mejna vrednost izpostavljenosti (8-urno povprečje): WEL 5 mg/m³

Kratkotrajna vrednost izpostavljenosti (15-minut): WEL

WEL = Workplace Exposure Limit.

benzoil peroksid (CAS: 94-36-0)

DNEL Delavci - Vdihavanje; Dolgotrajno sistemski učinki: 11.75 mg/m³
Delavci - Dermalno; Dolgotrajno sistemski učinki: 6.6 mg/kg bw/dan

epoksi smola (povprečna molekulska teža ≤ 700) (CAS: 25068-38-6)

DNEL Delavci - Dermalno; Kratkotrajno sistemski učinki: 8.33 mg/kg bw/dan
Delavci - Vdihavanje; Kratkotrajno sistemski učinki: 12.25 mg/m³

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Zaščitna oprema



Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor Zagotoviti ustrezno splošno in lokalno prezračevanje. Upoštevati morebitne omejitve za poklicno izpostavljenost za izdelek ali sestavine.

Zaščita za oči/obraz Nositi kemijska zaščitna očala. Osebna zaščitna oprema za oči in obraz mora biti v skladu z evropskim standardom EN166.

Zaščita rok Če ocena tveganja kaže, da obstaja verjetnost za stik s kožo, je obvezna uporaba kemijsko odpornih, neprepustnih zaščitnih rokavic, skladnih z odobrenim standardom. Najbolj primerne rokavice je treba izbrati po posvetu z dobaviteljem/proizvajalcem, ki lahko posreduje podatke o prodornem času za material, iz katerega so rokavice. Izbrane zaščitne rokavice morajo imeti prebojni čas vsaj 8 ur. Rokavice, ki se uporabljajo za zaščito rok pred kemičnimi izdelki, morajo biti skladne z evropskim standardom EN374.

Druga zaščita kože in telesa Nositi zaščitno obleko, odporno na kemikalije.

Higienski ukrepi Zagotoviti izpiralo za oči in varnostno prho. Ne svetuje se posebnih higienskih postopkov, vendar je treba pri delu s kemičnimi izdelki vedno upoštevati dobro osebno higijensko prakso.

Zaščita dihal Če je prezračevanje nezadostno, je obvezna uporaba zaščitne opreme za dihalna. Nositi respirator opremljen z naslednjim vložkom: Filter za organske hlape. Izbira respiratorja mora temeljiti na stopnji izpostavljenosti, nevarnosti izdelka in varnih delovnih omejitvah respiratorja. Respiratorji za polobrazno in četrtinsko masko z zamenljivimi filtrirnimi vložki morajo biti skladni z evropskim standardom EN140.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Videz Viskozna tekočina.

Barva Siva.

Vonj Rahel.

MA832 ACTIVATOR

Tališče/ledišče	Ni določeno.
Začetno vrelišče in območje vrelišča	Ni določeno.
Plamenišče	Ni določeno.
Zgornje/spodnje meje vnetljivosti ali eksplozivnosti	Ni določeno.
Parni tlak	Ni določeno.
Parna gostota	Ni določeno.
Relativna gostota	1.0-1.25 @ °C
Topnost(i)	Rahlo topno v vodi.
Temperatura samovžiga	Ni določeno.

9.2 Drugi podatki

Drugi podatki	Ni na voljo.
Hlapna organska spojina	Izdelek vsebuje HOS, v najvišji vsebnosti <50 g/litre.

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost

Reaktivnost	Naslednji materiali lahko burno reagirajo z izdelkom: Močni oksidanti.
--------------------	--

10.2 Kemijska stabilnost

Stabilnost	Nestabilno.
-------------------	-------------

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Možnost nevarnih reakcij	Ni znano.
---------------------------------	-----------

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Pogoji, ki se jim je treba izogniti	Izogibati se vročini. Izogibati se stiku z naslednjimi materiali: Močni oksidanti. Izogibati se stiku s kisljinami in alkalijami.
--	---

10.5 Nezdružljivi materiali

Nezdružljivi materiali	Močne alkalije. Močni oksidanti. Močne kisline.
-------------------------------	---

10.6 Nevarni produkti razgradnje

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1 Podatki o toksikoloških učinkih

Vdihavanje	Draži dihala. Hlapi lahko dražijo grlo/dihala. Enkratna izpostavljenost lahko povzroči naslednje neželene učinke: Kašelj. Težave pri dihanju.
Zaužitje	Lahko povzroči notranje poškodbe. Zaužitje lahko povzroči hudo draženje ust, požiralnika in prebavnega trakta. Prebavni simptomi, vključno z želodčnimi težavami.
Stik s kožo	Draži kožo. Dolgotrajen in pogost stik lahko povzroči rdečico in draženje. Stik s kožo lahko povzroči preobčutljivost.
Stik z očmi	Draži oči. Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči kronično draženje oči.
Akutna in kronična nevarnost za zdravje	Izdelek vsebuje epoksi smolo. Pri občutljivih posameznikih lahko povzroči preobčutljivost ali alergijske reakcije.

MA832 ACTIVATOR

Način izpostavljenosti Vdihavanje Zaužitje. Stik s kožo in/ali očmi

Ciljni organi Oči Koža Dihala, pljuča

Toksikološki podatki o sestavinah

benzoi peroksid

Akutna strupenost - pri zaužitju

Akutna strupenost pri zaužitju (LD₅₀ mg/kg) 7,710.0

Vrsta Podgana

ATE pri zaužitju (mg/kg) 7,710.0

ODDELEK 12: Ekološki podatki

Strupenost za okolje Izdelek vsebuje snov, ki je škodljiva za vodne organizme in ki lahko povzroči dolgotrajne škodljive učinke na vodno okolje.

12.1 Strupenost

Strupenost Ni določeno.

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Obstočnost in razgradljivost Razgradljivost izdelka ni znana.

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Bioakumulacijski potencial Ni določeno.

12.4 Mobilnost v tleh

Mobilnost Izdelek se meša z vodo in se lahko širi v vodnih sistemih.

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Rezultati ocene PBT in vPvB Snov ni razvrščena kot PBT ali vPvB v skladu z veljavnimi merili EU.

12.6 Drugi škodljivi učinki

Drugi neželeni učinki Ni znano.

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Spolšni podatki Odpadke je treba obravnavati kot nadzorovane odpadke. Odpadke odlagati le na odobrenih odlagališčih, skladnih z zahtevami lokalnega organa, pristojnega za odlaganje odpadkov.

Metode odstranjevanja Odpadke odlagati le na odobrenih odlagališčih, skladnih z zahtevami lokalnega organa, pristojnega za odlaganje odpadkov.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

Spolšno Izdelek ni zajet v mednarodnih predpisih o prevozu nevarnega blaga (IMDG, IATA, ADR/RID).

14.1 Številka ZN

Ni zahtevane nobene informacije.

14.2 Pravilno odpremno ime ZN

Ni zahtevane nobene informacije.

14.3 Razredi nevarnosti prevoza

MA832 ACTIVATOR

Ni zahtevane nobene informacije.

Prevozne nalepke

Opozorilna oznaka za prevoz ni zahtevana.

14.4 Skupina embalaže

Ni zahtevane nobene informacije.

14.5 Nevarnosti za okolje

Okolju nevarno/onesnaževalec morja

Ne.

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Ni zahtevane nobene informacije.

14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL in Kodeksom IBC

Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL 73/78 in Kodeksom IBC Ni zahtevane nobene informacije.

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

Zakonodaja ES Uredba (ES) št. 1907/2006 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 18. decembra 2006 o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij (REACH) (z dopolnitvami).

15.2 Ocena kemijske varnosti

Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena.

ODDELEK 16: Drugi podatki

Datum revizije	04/12/2021
Revizija	12
Sprememba (datum)	04/05/2018
Stavki o nevarnosti v celoti	H241 Segrevanje lahko povzroči požar ali eksplozijo. H315 Povzroča draženje kože. H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože. H319 Povzroča hudo draženje oči. H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki. H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Podatki se nanašajo samo na posebej določen izdelek in morda ne bodo veljavni za ta izdelek, uporabljen v kombinaciji s kakim drugim izdelkom ali v katerem koli procesu. Podatki so, po najboljšem vedenju in prepričanju družbe, točni in zanesljivi v času navedenega datuma. Vendar ni nobenega jamstva, garancije ali možnih pripomb glede njegove točnosti, zanesljivosti ali popolnosti. Odgovornost uporabnika je, da se prepriča o primernosti podatkov za lastno, posebno uporabo.