

ITW Performance Polymers

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS MA310 ACTIVATOR

2015 m. gegužės 28 d. Komisijos reglamentas (EB) Nr. 2015/830.

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas MA310 ACTIVATOR
Produkto numeris 31000, 31500, 310B1, IT406, IT406/BK, IT408
UFI UFI:
REACH registracijos pastabos CAS 80-62-6: 01-2119452498-28-XXXX

1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Nustatyti naudojimo būdai Aktyvintojas.

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo tiekėją

Tiekėjas 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. Pagalbos telefono numeris

Pagalbos telefono numeris +44(0)1235 239 670 (24h)

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

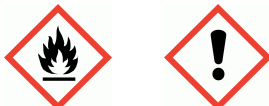
2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikacija (EB 1272/2008)

Fiziniai pavojai Flam. Liq. 2 - H225
Pavojai sveikatai Skin Irrit. 2 - H315 Skin Sens. 1 - H317 STOT SE 3 - H335
Pavojus aplinkai Neklasifikuota

2.2. Ženklavimo elementai

Pavojaus piktogramos



Signalinis žodis Pavojinga
Pavojaus frazės H225 Labai degūs skystis ir garai.
H315 Dirgina odą.
H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.

MA310 ACTIVATOR

Atsargumo frazės	<p>P210 Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti.</p> <p>P261 Stengtis neįkvėpti garų/aerolio.</p> <p>P280 Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones.</p> <p>P303+P361+P353 PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): nedelsiant nuvilkti visus užterštus drabužius. Odą nuplauti vandeniu arba čiurkšle.</p> <p>P304+P340 ĮKVĖPUS: Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti.</p>
Sudėtyje yra	metilmetakrilatas
Papildomos atsargumo frazės	<p>P240 Įžeminti ir įtvirtinti talpyklą ir priėmimo įrangą.</p> <p>P241 Naudoti sprogimui atsparią elektros įrangą.</p> <p>P242 Naudoti kibirkščių nekeliančius įrankius.</p> <p>P243 Imtis veiksmų statinei iškrovai išvengti.</p> <p>P264 Po naudojimo kruopščiai nuplauti užterštą odą.</p> <p>P271 Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje.</p> <p>P272 Užterštų darbo drabužių negalima išnešti iš darbo vietos.</p> <p>P302+P352 PATEKUS ANT ODOS: plauti dideliu vandens kiekiu.</p> <p>P312 Pasijutus blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/ kreiptis į gydytoją.</p> <p>P321 Specialus gydymas (žr. šioje etiketėje pateikiamą medicininį patarimą).</p> <p>P332+P313 Jeigu sudirginama oda: kreiptis į gydytoją.</p> <p>P333+P313 Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: kreiptis į gydytoją.</p> <p>P362+P364 Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant.</p> <p>P370+P378 Gaisro atveju: gesinimui naudoti putas, anglies dioksidą, sausus miltelius ar vandens rūką.</p> <p>P403+P233 Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Talpą laikyti sandariai uždarytą.</p> <p>P403+P235 Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti vėsioje vietoje.</p> <p>P405 Laikyti užrakintą.</p> <p>P501 Turinį/talpą šalinti laikantis šalies taisyklių.</p>

2.3. Kiti pavojai

Šiame produkte nėra medžiagų, kurios būtų klasifikuojamos kaip patvarios, biologiškai besikaupiančios ir toksiškos (PBT) ar labai patvarios ir labai biologiškai besikaupiančios (vPvB).

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2. Mišiniai

METHYL METHACRYLATE		60-100%
CAS numeris: 80-62-6	EC numeris: 201-297-1	REACH registracijos numeris: 01-2119452498-28-0000
Klasifikacija		
Flam. Liq. 2 - H225		
Skin Irrit. 2 - H315		
Skin Sens. 1 - H317		
STOT SE 3 - H335		

MA310 ACTIVATOR

3,5-diethyl-1,2-dihydro-1-phenyl-2-propylpyridine	10-30%
CAS numeris: 34562-31-7	
Klasifikacija	
Acute Tox. 4 - H302	
Acute Tox. 4 - H312	
Skin Irrit. 2 - H315	
Eye Irrit. 2 - H319	

Visas pavojingumo frazių tekstas pateikiamas 16 skirsnyje.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendroji informacija	Vengti patekimo ant odos ir į akis. Neįkvėpti garų / aerozolio. Nelaimingo atsitikimo atveju arba pasijutus blogai, nedelsiant kreiptis į gydytoją (jeigu įmanoma, parodyti šią etiketę).
Įkvėpus	Nukentėjusį nedelsdami išneškite į gryną orą. Kai kvėpuoti sunku, tinkamai paruoštas personalas gali padėti nukentėjusiajam ir duoti deguonies. Jeigu sutrikimai nepraeina, kreipkitės medicininės pagalbos.
Nurijus	Nesukelkite vėmimo. Duokite gerti daug vandens. Kreipkitės medicininės pagalbos.
Patekus ant odos	Nukentėjusį asmenį išneškite iš užterštos zonos. Odą kruopščiai nuplaukite vandeniu su muilu. Jei nuplovus dirginimas nepraeina, kreipkitės medicininės pagalbos.
Patekus į akis	Išimkite kontaktinius lęšius ir laikykite akių vokus plačiai atvertus. Mažiausiai 15 minučių nesustodami plaukite ir kreipkitės medicininės pagalbos. Jei nuplovus dirginimas nepraeina, kreipkitės medicininės pagalbos.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūminis ir uždelstas)

Bendroji informacija	Aprašyti simptomai gali būti įvairaus sunkumo, priklausomai nuo koncentracijos ir poveikio trukmės.
-----------------------------	---

4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Pastabos gydytojui	Specialių rekomendacijų nėra. Jei kyla abejonių, nedelsdami kreipkitės medicininės pagalbos.
---------------------------	--

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos priemonės gaisrui gesinti	Gesinkite putomis, anglies dioksidu ar sausais milteliais.
---	--

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Specialieji pavojai	Highly flammable. Venkite įkvėpti gaisro metu susidarantių dujų ar garų. Garai yra sunkesni už orą, jie gali plisti pažemiui dideliu atstumu iki liepsnos šaltinio ir liepsna pliūptelėti atgal. Lengvai polimerizuojasi išskirdama šilumą.
----------------------------	---

5.3. Patarimai gaisrininkams

Apsaugos veiksmai gesinant gaisrą	Keep up-wind to avoid fumes. Gesinimui nenaudokite vandens srovės, nes taip galite išsklaidyti gaisrą. Užgesinę gaisrą, vandeniu vėsinkite liepsnos paveiktas talpykles, kol jos atvės. Kontroliuokite nutekantį vandenį ir neleiskite jam patekti į nuotėkų sistemas bei vandentakius.
--	---

Specialios apsaugos priemonės gaisrininkams	Naudokite teigiamo slėgio autonominį kvėpavimo aparatą (SCBA) ir vilkėkite tinkamus apsauginius drabužius.
--	--

MA310 ACTIVATOR

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Asmeninės atsargumo priemonės Warn everybody of potential hazards and evacuate if necessary. Užtikrinkite tinkamą vėdinimą. Šalia išsipylosios medžiagos negalima rūkyti, čia negali būti kibirkščių, liepsnos ar kitų liepsnos šalinių. Avoid inhalation of spray mist and contact with skin and eyes. Vilkėkite apsauginius drabužius, nurodytus šio saugos duomenų lapo 8 skyriuje.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Atsargumo priemonės aplinkai Pasirūpinkite, kad išsipylosi ar ištekėjusi medžiaga nepatektų į nuotėkas, kolektorius ar vandentakius. Apie išsipylimus ar nekontroliuojamą patekimą į vandentakius privalu nedelsiant informuoti Aplinkos agentūrą ar kitą atitinkamą kontrolės instituciją.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Valymo metodai Išsipylosią medžiagą sugerkite nedegia, sugeriančia medžiaga. Surinkite ir sudėkite į tinkamas atliekų šalinimo talpykles bei sandariai jas uždarykite. Talpyklės su surinkta išsipylosia medžiaga turi būti paženklintos tinkamais turinį ir pavojų nurodančiais simboliais.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Nuoroda į kitus skirsnius Vilkėkite apsauginius drabužius, nurodytus šio saugos duomenų lapo 8 skyriuje.

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Atsargumo priemonės naudojant Įrenkite tinkamą bendrąją ir vietinę ištraukiamąją ventiliaciją. Laikykitės produktui ar jo sudėtinėms medžiagoms taikomas poveikio darbo vietoje ribas. Venkite įkvėpti garų / purškalo ir sąlyčio su oda bei akimis. Take precautionary measures against static discharges. Sandėliavimo talpos ir kitos talpyklės turi būti įžemintos. Šalia išsipylosios medžiagos negalima rūkyti, čia negali būti kibirkščių, liepsnos ar kitų liepsnos šalinių. Turi būti įdiegtos geros asmens higienos procedūros.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Atsargumo priemonės sandėliuojant Laikykite sandariai uždarytose, originaliose talpyklėse, sausoje, vėsioje ir gerai vėdinamoje vietoje. Laikykite atokiau nuo nesuderinamų medžiagų (žr. 10 skyrių).

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai) Šio produkto numatytos naudojimo paskirtys išsamiai aprašytos 1.2 skyriuje.

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

Poveikio darbo vietoje ribos

METHYL METHACRYLATE

Ilgalaikio poveikio riba (8 val. TWA): 50 ppm 200 mg/m³

Trumpalaikio poveikio riba (15 minučių): 100 ppm 400 mg/m³

J

J = Jautrinantis poveikis.

Pastabos apie sudėtyje esančias medžiagas

WEL = Workplace Exposure Limits

8.2. Poveikio kontrolė

MA310 ACTIVATOR

Apsauginės priemonės



Tinkamos inžinerinės kontrolės priemonės

Įrenkite tinkamą bendrąją ir vietinę ištraukiamąją ventiliaciją. Laikykitės produktui ar jo sudėtinėms medžiagoms taikomas poveikio darbo vietoje ribas.

Akių / veido apsauga

Jei rizikos vertinimo rezultatai rodo, kad galimas sąlytis su akimis, reikia naudoti patvirtinto standarto reikalavimus atitinkančias akių apsaugos priemones. Reikia naudoti toliau nurodytas apsaugos priemones, nebent vertinimo rezultatai rodo, kad reikia aukštesnio lygmens apsaugos priemonių. Sandariai prigludantys apsauginiai akiniai. Akių ir veido asmens apsaugos priemonės turi atitikti Europos standarto EN 166 reikalavimus.

Rankų apsauga

Mūvėkite apsaugines pirštines, pagamintas iš toliau nurodytos medžiagos: Rubber or plastic. Kad rankos būtų apsaugotos nuo cheminių medžiagų, pirštinės turi atitikti Europos standarto EN 374 reikalavimus. Pasirinktų pirštinių prasiskverbimo laikas turi būti ne mažesnis kaip 8 valandos

Kita odos ir kūno apsauga

Vilkėkite cheminėms medžiagoms atsparų kostiumą.

Higienos priemonės

Įrenkite akių plovimo įrenginį ir saugos dušą. Laikyti atokiau nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašaro Turi būti įdiegtos geros asmens higienos procedūros. Prieš palikdami darbo vietą rankas ir kitas užterštas kūno vietas nuplaukite vandeniu su muilu. Do not eat, drink or smoke when using the product. Prieš palikdami darbo vietą, kiekvieną dieną pasikeiskite darbinis drabužius.

Kvėpavimo takų apsauga

Jei vėdinimas nepakankamas, būtina naudoti tinkamas kvėpavimo takų apsaugos priemones. Respiratorių reikia pasirinkti atsižvelgiant į poveikio lygmenį, produkto keliamą pavojų ir pasirinkto respiratoriaus saugų darbą užtikrinančias ribas. Patikrinkite, ar respiratorius glaudžiai prisispaudęs, ir reguliariai keiskite filtrą. Naudokite respiratorių, kuriam tinka toliau nurodyta kasetė: Organinių garų filtras. Dujų filtras, A2 tipo. Pusę veido ar ketvirtį veido dengiantys respiratoriai su keičiamomis filtro kasetėmis turi atitikti Europos standarto EN 140 reikalavimus.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Išvaizda	Pasta.
Spalva	Geltona. arba Juoda.
Kvapas	Aštrokas.
pH	pH koncentruotas tirpalas): 4.5-5.5
Pradinis virimom taškas ir intervalas	101°C @
Pliūpsnio temperatūra	10°C
Garavimo greitis	3 (butyl acetate =1)
Viršutinė / apatinė degumo arba sprogo ribos	Apatinė degumo / sprogo riba: 2.1 Viršutinė degumo / sprogo riba: 12.5
Garų slėgis	28mmHg @ °C
Garų tankis	3.5
Santykinis tankis	0.96 @ 20 °C°C

MA310 ACTIVATOR

Klampus 40,000 -60,000 cP @ 25°C

9.2. Kita informacija

Kita informacija Nėra.

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

10.1. Reakingumas

Reakingumas Su produktu gali reaguoti toliau išvardytos medžiagos: Stipriai oksiduojančios medžiagos.

10.2. Cheminis stabilumas

Stabilumas Normalioje aplinkos temperatūroje ir naudojant laikantis rekomendacijų, yra stabili. Gali polimerizuotis.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Galimos pavojingos reakcijos Nėra. Gali polimerizuotis.

10.4. Vengtinios sąlygos

Vengtinios sąlygos Kaitinant gali susidaryti degių garų. Garai su oru gali sudaryti sprogius mišinius. Venkite karščio, liepsnos ir kitų liepsnos šaltinių. Per ilgesnį laiką venkite perteklinio poveikio karščiu. Venkite aukštos temperatūros ar tiesioginių saulės spindulių poveikio.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Vengtinios medžiagos Venkite sąlyčio su oksiduojančiomis medžiagomis.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Pavojingi irimo produktai Anglies oksidai. Thermal decomposition or combustion may liberate carbon oxides and other toxic gases or vapours. Fire or high temperatures create: Azoto dujos (NOx). Cianidai.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

11.1. Informacija apie toksinį poveikį

Ūminis toksiškumas - nurijus

ATE nurijus (mg/kg) 50 000,0

Ūminis toksiškumas - per odą

ATE žatekis ant odos (mg/kg) 110 000,0

Įkvėpus

Didelė garų koncentracija sukelia narkotinį poveikį. Po ilgalaikio poveikio gali atsirasti toliau išvardytų simptomų: Galvos skausmas. Nuovargis. Galvos svaigimas. Pykinimas, vėmimas. Didelės garų koncentracijos sukelia anesteziją. Po ilgalaikio poveikio gali atsirasti toliau išvardytų simptomų: Galvos skausmas. Nuovargis. Galvos svaigimas. Centrinės nervų sistemos slopinimas.

Nurijus

Dirginantis. Po ilgalaikio poveikio gali atsirasti toliau išvardytų simptomų: Pykinimas, vėmimas. Skrandžio skausmas.

Patekus ant odos

Gali būt absorbuojamas per odą. Dirgina odą. Ilgalaikis ar pasikartojantis poveikis gali stipriai dirginti. Gali sukelti alergiją susilietus su oda. Jautriems asmenims gali jautrinti ar sukelti alerginių reakcijų.

Patekus į akis

Dirgina akis. Veikartinis poveikis gali sukelti toliau išvardytų nepageidaujamų šalutinių reiškinių: Ragenos pakenkimas.

Tiksliniai organai

Ilgalaikis arba pasikartojantis poveikis gali sukelti tokių nepageidaujamų šalutinių reiškinių: Gali sukelti kepenų ir inkstų pakenkimų. Kvėpavimo sistema, plaučiai Centrinė nervų sistema

MA310 ACTIVATOR

Toksikologinė informacija apie sudėtyje esančias medžiagas

METHYL METHACRYLATE

Kancerogeniškumas

IARC kancerogeniškumas IARC 3 grupė - Pagal kancerogeninį poveikį žmonėms neklasifikuojamos.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

Ekotoksiškumas Avoid release to the environment.

12.1. Toksiškumas

Toksiškumas Laikoma, kad žuvims yra netoksiška.

12.2. Patvarumas ir skaidymasis

Patvarumas ir suirstamumas Methyl methacrylate monomer : Biochemical oxygen demand within 5 days (BOD5) = .14 g/g - 0.9 g/g.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Biologinio kaupimosi geba Duomenų apie biologinį kaupimąsi nėra.

12.4. Judumas dirvožemyje

Judrumas Neišpilkite su nuotėkomis, į vandentakius ar į gruntą.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

PBT ir vPvB vertinimas Šiame produkte nėra medžiagų, kurios būtų klasifikuojamos kaip patvarios, biologiškai besikaupiančios ir toksiškos (PBT) ar labai patvarios ir labai biologiškai besikaupiančios (vPvB).

12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis

Kiti nepageidaujami poveikiai Nėra.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Bendroji informacija Tvarkant atliekas reikia atsižvelgti į produkto tvarkymui taikytinas atsargumo priemones saugumui užtikrinti.

Šalinimo būdai Atliekas perduokite licenciją turinčiai atliekų šalinimo įmonei laikydamiesi vietos atliekų šalinimo institucijos reikalavimų.

Atliekų klasė 08 04 09

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

14.1. JT numeris

JT Nr. (ADR/RID) 1133

JT Nr. (IMDG) 1133

JT Nr. (ICAO) 1133

JT Nr. (ADN) 1133

14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas

Tinkamas pavadinimas (ADR/RID) ADHESIVES

MA310 ACTIVATOR

Tinkamas pavadinimas (IMDG) ADHESIVES

Tinkamas pavadinimas (ICAO) ADHESIVES

Tinkamas pavadinimas (ADN) ADHESIVES

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

ADR/RID klasė	3
ADR/RID klasifikacijos kodas	F1
ADR/RID etiketė	3
IMDG klasė	3
ICAO klasė / skyrius	3
ADN klasė	3

Transporto etiketės



14.4. Pakuotės grupė

ADR/RID pakuotės grupė	II
IMDG pakuotės grupė	II
ICAO pakuotės grupė	II
ADN pakuotės grupė	II

14.5. Pavojus aplinkai

Aplinkai pavojinga medžiaga / jūros teršalas

Ne.

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

EmS	F-E, S-D
ADR transporto kategorija	2
Pagalbos veiksmo kodas	•3YE
Pavojaus identifikacinis numeris (ADR/RID)	33
Gabenimo tuneliu ribojimo kodas	(D/E)

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

ES teisės aktai Europos Parlamento ir Tarybos 2008 m. gruodžio 16 d. reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo (su pakeitimais).

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Cheminės saugos vertinimas neatliktas.

MA310 ACTIVATOR

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Peržiūros data	2021-02-09
Peržiūra	13
Pakeitimų data	2018-11-23
Visas pavojaus frazių tekstas	H225 Labai degūs skystis ir garai. H302 Kenksminga nurijus. H312 Kenksminga susilietus su oda. H315 Dirgina odą. H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją. H319 Smarkiai dirgina akis. H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.

Ši informacija yra susijusi tik su specialia nurodyta medžiaga ir gali būti netinkama, jei tokia medžiaga yra naudojama kartu su kitomis medžiagomis ar kituose procesuose. Ši informacija, remiantis nurodytos datos momentu bendrovės turimomis geriausiomis žiniomis ir įsitikinimais, yra tiksli ir patikima. Tačiau dėl jos tikslumo, patikimumo ir išsamumo neteikiama jokių garantijų ar pareiškimų. Naudotojo atsakomybė yra pasirūpinti, kad būtų užtikrintas tokios informacijos tinkamumas jo pasirinktam konkrečiam naudojimui būdai.