

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Versijos Nr.: 04

Išleidimo data: 28-Birželio-2023

Redagavimo data: 30-Liepos-2023

Pakeitimo data: 16-Liepos-2023

## 1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

### 1.1. Produkto identifikatorius

Prekiniam pavadinimui  
arba įvardijimui PLEXUS® MA590 Activator

Registracijos numeris -

Produkto registracijos numeris UFI: 4NA0-M0DR-J004-U3CP

Sinonimai Nėra.

SKU# 0993

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

Nustatyti naudojimo būdai Nėra.

Nerekomenduojami  
naudojimo būdai Nežinoma.

### 1.3. Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

Įmonės pavadinimas ITW Performance Polymers

Adresas Bay 150  
Shannon Industrial Estate  
CO. Clare  
Airija  
V14 DF82

Kontaktinis asmuo Customer Service

Telefono numeris 353(61)771500  
353(61)471285

El. paštas customerservice.shannon@itwpp.com

Pagalbos telefono numeris 44(0) 1235 239 670 (24 val. )

### 1.4. Pagalbos telefono numeris

Bendrai ES 112 (Pasiekama 24 valandas per parą. SDL/Avarinei Tarnybai gali būti nepasiekiamas SDL/Informacija apie produktą.)

Neatidėliotina informacija  
apsinuodijus +370 5 236 20 52 arba +37068753378 (Darbo valandos nenurodytos.  
SDL/Avarinei Tarnybai gali būti nepasiekiamas SDL/Informacija apie produktą.)

## 2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

### 2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Mišinys įvertintas ir (arba) išbandytas fizinių pavojų, pavojų sveikatai ir aplinkai atžvilgiu ir taikoma toliau nurodyta klasifikacija.

#### Klasifikacija pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 su pakeitimais

#### Fiziniai pavojai

Degieji skysčiai 2 kategorija H225 - Labai degūs skystis ir garai.

#### Pavojus sveikatai

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas 2 kategorija H315 - Dirgina odą.

Odos jautrinimas 1 kategorija H317 - Gali sukelti alerginę odos reakciją.

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – 3 kategorija kvėpavimo takų dirginimas  
vienkartinis poveikis H335 - Gali dirginti kvėpavimo takus.

### 2.2. Ženklavimo elementai

#### Ženklinti pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 su pakeitimais

UFI: 4NA0-M0DR-J004-U3CP

**Sudėtyje yra:**

Benzyl 3-isobutyryloxy-1-isopropyl-2,2-dimethylpropyl Phthalate, metilmetakrilatas; metil-2-metil-2-propenoatas; metil-2-metilpropenoatas, PIRIDINAS , 3 ,5-DIETHYL-1,2-DIHYDRO-1-PHENYL-2-P ROPYL-, TRIS(2,4-DITERT-BUTYLPHENYL) PHOSPHITE

**Pavojaus piktogramos****Signalinis žodis**

Pavojinga

**Teiginiai apie pavojų**

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

**Atsargumo teiginiai****Prevencijos**

P210 Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti.  
 P233 Talpyklą laikyti sandariai uždarytą.  
 P235 Laikyti vėsioje vietoje.  
 P240 Įžeminti ir įtvirtinti talpyklą ir priėmimo įrangą.  
 P241 Naudoti sprogimui atsparią elektros/ventiliacijos/apšvietimo įrangą.  
 P242 Naudoti kibirkščių nekeliančius įrankius.  
 P243 Imtis veiksmų statinei iškrovai išvengti.  
 P261 Venkite įkvėpti rūko/garo.  
 P264 Po naudojimo kruopščiai nusiprauti.  
 P271 Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje.  
 P272 Užterštų darbo drabužių negalima išnešti iš darbo vietos.  
 P280 Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones/naudoti klausos apsaugos priemones.

**Reakcijos**

P303 + P361 + P353 PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): nusivilkite visus užterštus drabužius. Nuplaukite odą vandeniu arba po dušu.  
 P304 + P340 ĮKVĖPUS: išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti.  
 P312 Pasijutęs blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ / kreiptis į gydytoją / .  
 P333 + P313 Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: kreiptis į gydytoją.  
 P362 + P364 Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant.  
 P370 + P378 Gaisro atveju: gesinimui naudoti tinkamą gesinimo priemonę.

**Sandėliavimas**

P403 + P233 Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Talpyklą laikyti sandariai uždarytą.  
 P403 + P235 Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti vėsioje vietoje.  
 P405 Laikyti užrakintą.

**Pašalinimo**

P501 Turinį/talpyklą išpilti (išmesti) sutinkamai su vietiniais/regiono/nacionaliniais/tarptautiniais reikalavimais.

**Papildoma informacija etiketėje**

Nėra.

**2.3. Kiti pavojai**

Šiame mišinyje nėra medžiagų, kurios būtų laikomos vPvB / PBT, pagal EB Reglamento Nr. 1907/2006 XIII priedą. Mišinyje nėra medžiagų, kurios buvo įtrauktos į sąrašą, sudarytą pagal REACH 59 straipsnio 1 dalį, kaip turinčios endokrininės sistemos ardomųjų savybių, kai koncentracija yra lygi arba didesnė nei 0,1 % pagal svorį.

**3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis****3.2. Mišiniai****Bendra informacija**

Cheminės medžiagos pavadinimas	%	CAS numeris arba EB numeris	REACH registracijos numeris	Indekso Nr.	Pastabos
metilmetakrilatas; metil-2-metil-2-propenoatas; metil-2-metilpropenoatas	50 - < 60	80-62-6 201-297-1	01-2119452498-28-0000	607-035-00-6	#

**Klasifikacija:** Flam. Liq. 2;H225, Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1;H317, STOT SE 3;H335

**Konkreiti Ribinė Koncentracija:** STOT SE 3;H335: C ≥ 10 %

Cheminės medžiagos pavadinimas	%	CAS numeris arba EB numeris	REACH registracijos numeris	Indekso Nr.	Pastabos
Benzyl 3-isobutyryloxy-1-isopropyl-2,2-dimet hylpropyl Phthalate	5 - < 10	16883-83-3 240-920-1	-	-	
<b>Klasifikacija: -</b>					
PIRIDINAS , 3 ,5-DIETHYL-1,2-DIHYDRO-1-PHENY L-2-P ROPYL-	1 - < 3	34562-31-7 252-091-3	-	-	
<b>Klasifikacija: -</b>					
TRIS(2,4-DITERT-BUTYLPHENYL) PHOSPHITE	1 - < 3	31570-04-4 250-709-6	-	-	
<b>Klasifikacija: -</b>					
Kiti komponentai, nesiekiantys pranešamų lygių	30 - < 40				

#### Santrumpų ir simbolių, kurie gali būti panaudoti anksčiau tekste, sąrašas

ATE: Ūmaus toksiškumo įvertis.

M:M-faktorius

vPvB: labai patvari ir didelio biologinio kaupimosi medžiaga.

PBT: patvari, biologinio kaupimosi ir toksiška medžiaga.

#: Šiai medžiagai buvo priskirta Sąjungos poveikio darbo vietoje riba (-os).

Visos koncentracijos išreikštos procentais pagal svorį, jei sudėtinė medžiaga yra ne dujos. Dujų koncentracijos išreikštos procentais pagal tūrį.

**Pastabos apie sudėtį** Visas visų H frazių tekstas pateiktas 16 skyriuje.

### 4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

**Bendra informacija** Nedelsiant nusivilkti visus užterštus drabužius. Jeigu jaučiatės blogai, kreipkitės į gydytoją (jeigu įmanoma, parodykite etiketę). Užtikrinti, kad medicinos personalas būtų informuotas apie naudojamą (-as) medžiagą (-as), ir imtųsi asmeninių saugumo priemonių. Užterštus drabužius išskalbti prieš vėl juos apsivelkant.

#### 4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

##### Įkvėpimas

Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Pasijutus blogai, skambinti į apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą arba kreiptis į gydytoją.

##### Patekus ant odos

Nedelsiant nusivilkti užterštus rūbus ir plauti odą muilu ir vandeniu. Egzemos arba kitų odos sutrikimų atveju: kreipkitės medicininės pagalbos ir kartu paimkite šias instrukcijas. Užterštus drabužius išskalbti prieš vėl juos apsivelkant.

##### Patekus į akis

Nedelsiant plaukite akis dideliu kiekiu vandens mažiausiai penkiolika minučių. Išsiimkite kontaktinius lęšius, jei jie yra ir lengva tai padaryti. Kreiptis medicinos pagalbos jei dirginimas plinta ar neišnyksta

##### Prarijus

Išskalauti burną. Atsiradus simptomams kvieskite medicininę pagalbą.

#### 4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Tiesioginis kontaktas su akimis gali sukelti laikiną dirginimą. Gali dirginti kvėpavimo takus. Odos dirginimas. Gali sukelti paraudimą ir skausmą. Gali sukelti alerginę odos reakciją. Dermatitas. Išbėrimas.

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

Įrinkite pagrindinius užtikrinimą garantuojančius matavimus ir pastoviai jų laikykitės. Terminiai nudegimai: nedelsiant skalauti vandeniu. Skalavimo metu nusivilkti rūbus, kurie nesiliečia su paveikta vieta. Kviesti greitąją pagalbą. Tęsti skalavimą kelyje į ligoninę. Prižiūrėti nukentėjusį (-ią). Simptomai gali būti uždelsti.

### 5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

**Bendri gaisro pavojai** Labai degūs skystis ir garai.

#### 5.1. Gesinimo priemonės

##### Tinkamos gesinimo priemonės

Vandens rūkas. Putos. Sausi cheminiai milteliai. Anglies dvideginis (CO2).

##### Netinkamos gesinimo priemonės

Nenaudokite vandens čiurkšlės gesinimui, kadangi tai išplės gaisrą.

#### 5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Garais oru gali sudaryti sprogus mišinius. Garai gali nukeliauti didelį atstumą iki uždegimo šaltinio ir užsidegti atgaliniu keliu. Gaisro metu gali susidaryti sveikatai pavojingos dujos.

#### 5.3. Patarimai gaisrininkams

##### Specialių apsaugos priemonių gaisrininkams

Kilus gaisrui būtina naudoti autonominį kvėpavimo aparatą ir apsirengti visiškai apsaugančius drabužius.

##### Specialios priešgaisrinės procedūros

Gaisro arba sprogimo atveju neįkvėpti dūmų. Patraukite pakuotes iš gaisro ploto, jei tai galite padaryti be rizikos.

**6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės****6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros****Neteikiantiems pagalbos darbuotojams**

Venkite įkvėpti rūko/garo. Pažeistas pakuotes ar išsiliejusią medžiagą lieskite tik vilkėdami tinkamais apsauginiais rūbais. Nelieskite ir neikite per išsiliejusią medžiagą.

**Pagalbos teikėjams**

Nereikalingus darbuotojus patraukti atokiau. Valymo metu naudokite tinkamas apsaugines priemones ir drabužius. Pašalinti visus uždegimo šaltinius (rūkymas, žiežirbos, kibirkštys, ar liepsnos artimiausiose vietose). Išvėdinkite uždaras erdves prieš patekdami į jas. Venkite įkvėpti rūko/garo. Vietinės valdžios institucijos turi būti informuotos įvykus dideliame išsiliejimui. Apie asmenines apsaugos priemones žr. SDL 8 skyriuje.

**6.2. Ekologinės atsargumo priemonės**

Stenkitės, kad produktas nepatektų į kanalizaciją, vandens telkinius ar dirvožemį.

**6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės**

Pašalinti visus uždegimo šaltinius (rūkymas, žiežirbos, kibirkštys, ar liepsnos artimiausiose vietose). Galinčias degti medžiagas (medį, popierių, alyvą ir kt.) laikykite atokiau nuo išsiliejusios medžiagos. Imtis atsargumo priemonių statinei iškrovai išvengti. Naudoti tik kibirkščių nekeliančius įrankius.

Didelis išsipylusios medžiagos kiekis: Sustabdykite medžiagos srautą, jei tai galima padaryti be rizikos. Išsiliejusią medžiagą aptverkite pylimu, jei įmanoma. Naudokite nedegias medžiagas, tokias kaip vermikulitas, smėlis ar žemės produktui sugerti ir išmeskite į konteinerį vėlesniam išmetimui. Surinkę produktą nuplaukite teritoriją vandeniu.

Mažas išsipylusios medžiagos kiekis: Absorbuoti su žemėmis, smėliu ar kita nedegia medžiaga ir perkelti į konteinerius tolesniam tvarkymui. Nušluostyti su absorbuojančia medžiaga (pvz.: audinio, vilnos šluoste). Gerai nuvalykite paviršių, pašalindami likutinę taršą.

Niekada nepilti į gamyklines pakuotes surinktų išsipylusių likučių pakartotiniam naudojimui.

**6.4. Nuoroda į kitus skirsnius**

Apie asmenines apsaugos priemones žr. SDL 8 skyriuje. Kaip naikinti atliekas, žr. SDL 13 skyriuje.

**7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas****7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės**

NEnaudokite, NElaikykite, NEatidarykite šalia atviros liepsnos, šilumos šaltinių arba uždegimo šaltinių. Saugokite medžiagą nuo tiesioginės saulės šviesos. Naudojant nerūkyti. Nuo sproginimo apsaugota bendroji ir vietinė ištraukiamoji ventiliacija. Imtis atsargumo priemonių elektrostatinėms iškrovoms išvengti. Visa darbu su produktu naudojama įranga turi būti įžeminta. Naudokite kibirkščių nekeliančius įrankius ir nuo sproginimo apsaugotus įrenginius. Venkite įkvėpti rūko/garo. Venkite sąlyčio akimis, oda ir drabužiais. Vengti ilgalaikio poveikio. Naudokite tinkamas asmenines apsaugines priemones. Laikykite geros pramoninės higienos praktikos.

**7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus**

Laikyti užrakintą. Laikyti atokiau nuo šilumos, kibirkščių ir atviros liepsnos. Saugoti nuo elektrostatinio krūvio susidarymo, panaudojant įprastinius elektrinio sujungimo ir įžeminimo metodus. Laikyti vėsioje, sausoje nuo tiesioginės saulės šviesos apsaugotoje vietoje. Laikyti sandariai uždarytoje talpyklėje. Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti vietose su įrengti sprinkleriai (purkštuvai). Laikyti atokiau nuo nesuderinamų medžiagų (žr. SDL 10 Skyrių).

Direktyva 2012/18/ES dėl didelių, su pavojingomis cheminėmis medžiagomis susijusių avarijų pavojaus kontrolės, su pakeitimais

1 PRIEDAS, 1 DALIS Pavojingų cheminių medžiagų kategorijos Pavojingumo kategorijos pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 - P5a, b ar c DEGIEJI SKYSCIAI (žemesnės pakopos reikalavimai = 50 tonų; aukštesnės pakopos reikalavimai = 200 tonų)

**7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)**

Laikytis pramonės sektoriaus nurodymų dėl geros praktikos.

**8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga****8.1. Kontrolės parametrai****Ribinės vertės darbo aplinkoje**

Lietuva . OELs. Occupational Exposure Limit Values for Chemical Substances (Hygiene Norm HN 23:2011; Order No. V-824/A1-389), as amended

**Komponentai****Tipas****Vertė**

metilmetakrilatas;  
metil-2-metil-2-propenoatas  
; metil-2-metilpropenoatas  
(CAS 80-62-6)

IPRV

208 mg/m<sup>3</sup>

TPRV

50 ppm

416 mg/m<sup>3</sup>

100 ppm

## Direktyvose

## Komponentai

## Tipas

## Vertė

metilmetakrilatas;  
metil-2-metil-2-propenoatas  
; metil-2-metilpropenoatas  
(CAS 80-62-6)

IPRV

50 ppm

TPRV

100 ppm

**Biologinės ribinės vertės**

Ingredientui (-ams) biologinio poveikio ribinės vertės nenurodytos.

**Rekomenduojamos stebėsenos procedūros**

Laikytis standartinių stebėjimo procedūrų.

**Išvestinio Poveikio Nesukeliantio Lygio (DNEL) vertės**

Nėra.

**Prognozuojamas poveikio nesukeliantis koncentracijas (PNEC)**

Nėra.

**8.2. Poveikio kontrolės priemonės****Atitinkamos techninio valdymo priemonės**

Nuo sprogimo apsaugota bendroji ir vietinė ištraukiamoji ventiliacija. Turėtų būti naudojamas geras bendras vėdinimas. Vėdinimo intensyvumas turėtų atitikti sąlygas. Jei taikytina, naudokite technologinius gaubtus, vietinį ištraukiamąjį vėdinimą, arba kitas inžinerines kontrolės priemones ore pakibusios medžiagos koncentracijai palaikyti žemiau rekomenduojamos poveikio ribos. Jei poveikio ribos nenustatytos, pakibusios medžiagos koncentraciją palaikykite iki priimtino lygio. Įrenkite akių plovimo punktą ir saugos dušą.

**Individualios apsaugos priemonės, pavyzdžiui, asmeninės apsaugos įranga****Bendra informacija**

Naudoti reikalaujamas asmenines apsaugos priemones. Asmens apsaugos priemonės turėtų būti pasirinktos pagal CEN standartus ir pasitarus su asmens apsaugos priemonių tiekėju.

**Akių ir (arba) veido apsauga**

Cheminių medžiagų respiratorius su organinių garų kasete ir pilna veido kaukė.

**Odos apsauga****- Rankų apsauga**

Mūvėti atitinkamas chemikalams atsparias pirštines.

**- Kita apsauga**

Vilkėti tinkamus cheminėms medžiagoms atsparius drabužius.

**Kvėpavimo organų apsauga**

Cheminių medžiagų respiratorius su organinių garų kasete ir pilna veido kaukė.

**Apsauga nuo terminių pavojų**

Kai reikia, naudoti nuo terminio poveikio apsaugančius drabužius.

**Higienos priemonės**

Naudojant nerūkyti. Visada imkitės tinkamų asmens higienos priemonių, nusiplaukite po to, kai tvarkėte medžiagą, ir prieš valgydami, gerdami ir (arba) rūkydami. Reguliariai skalbkite darbinus drabužius ir apsaugines priemones, kad teršalai būtų pašalinti. Užterštų darbo drabužių negalima išnešti iš darbo vietos.

**Poveikio aplinkai kontrolė**

Ventiliacijos ar darbo procesų įrangos emisijos turi būti tikrinamos siekiant užtikrinti, jog laikomasi aplinkos apsaugos reikalavimų. Siekiant sumažinti emisijas iki priimtino lygio gali reikėti naudoti dūmų šalinimo įrenginius, filtrus ar atlikti procesų įrangos inžinerines modifikacijas.

**9 SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės****9.1. Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes****Agregatinė būseną**

Skystis.

**Forma**

Pasta.

**Spalva**

Nėra.

**Kvapą**

Fragrant

**Lydimosi/užšalimo temperatūra**

-48 °C (-54,4 °F) apskaičiuota

**Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas**

100,5 °C (212,9 °F) apskaičiuota

**Degumas**

Netaikoma.

**Viršutinė (apatinė) degumo riba ar sprogstamumo ribinės vertės****Sprogumo riba – apatinė (%)**

1,7 %

<b>Sprogumo riba – viršutinė (%)</b>	12,5 %
<b>Pliūpsnio temperatūra</b>	10,0 °C (50,0 °F) apskaičiuota
<b>Savaiminio užsidegimo temperatūra</b>	435 °C (815 °F) apskaičiuota
<b>Skilimo temperatūra</b>	Nėra.
<b>pH</b>	Nėra.
<b>Kinematinė klampa</b>	Nėra.
<b>Tirpumas</b>	
<b>Tirpumas (vandenyje)</b>	Nėra.
<b>Pasiskirstymo koeficientas (n-oktanolis / vanduo) (logaritminė vertė)</b>	Nėra.
<b>Garų slėgis</b>	28 mm Hg @ 68 F
<b>Tankis ir (arba) santykinis tankis</b>	
<b>Tankis</b>	0,94 g/cm <sup>3</sup> apskaičiuota
<b>Garų tankis</b>	Nėra.
<b>Dalelių charakteristikos</b>	Nėra.

## 9.2. Kita informacija

**9.2.1. Informacija apie fizinių pavojų klases** Svarbios papildomos informacijos nėra.

### 9.2.2. Kitos saugos charakteristikos

**Savitasis sunkis** 0,94 apskaičiuota

## 10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas

<b>10.1. Reaktyvumas</b>	Šis gaminytis yra stabilus ir nereakcingas normaliose naudojimo, laikymo ir vežimo sąlygose.
<b>10.2. Cheminis stabilumas</b>	Medžiagos yra stabilios prie normalių sąlygų.
<b>10.3. Pavojingų reakcijų galimybė</b>	Įprasto naudojimo sąlygomis pavojingų reakcijų nežinoma.
<b>10.4. Vengtinios sąlygos</b>	Venkite šilumos, kibirkščių, atvirų liepsnų ir kitų uždegimo šaltinių. Saugokite, kad temperatūra neviršytų žybsnio temperatūros. Sąlytis su nesuderinamomis medžiagomis.
<b>10.5. Nesuderinamos medžiagos</b>	Stiprūs oksidatoriai. Nitratai. Peroksidai.
<b>10.6. Pavojingi skilimo produktai</b>	Pavojingų skilimo produktų nežinoma.

## 11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

<b>Bendra informacija</b>	Vielas vai maisījuma arodekspozīcija var izraisīt nelabvēlīgu ietekmi.
<b>Informacija apie tikėtinus poveikio būdus</b>	
<b>Įkvėpimas</b>	Gali sukelti kvėpavimo takus dirginimą. Ilgalaikis įkvėpimas gali būti kenksmingas.
<b>Patekus ant odos</b>	Dirgina odą. Gali sukelti alerginę odos reakciją.
<b>Patekus į akis</b>	Tiesioginis kontaktas su akimis gali sukelti laikiną dirginimą.
<b>Prarijus</b>	Prarijus gali sukelti diskomfortą. Nepaisant to, nemanoma, kad įkvėpimas yra pagrindinis poveikio kelias.
<b>Simptomai</b>	Gali dirginti kvėpavimo takus. Odos dirginimas. Gali sukelti paraudimą ir skausmą. Gali sukelti alerginę odos reakciją. Dermatitas. Išbėrimas.

### 11.1. Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008

<b>Ūmus toksiškumas</b>	Nežinoma.	
<b>Komponentai</b>	<b>Rūšys</b>	<b>Bandymo rezultatai</b>
metilmetakrilatas; metil-2-metil-2-propenoatas; metil-2-metilpropenoatas (CAS 80-62-6)		
<b>Ūmus</b>		
<b>Per burną</b>		
LD50	Žiurkė	7800 mg/kg
<b>Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas</b>	Dirgina odą.	
<b>Smarkus akių pažeidimas/dirginimas</b>	Tiesioginis kontaktas su akimis gali sukelti laikiną dirginimą.	

<b>Kvėpavimo takų jautrinimas</b>	Duomenys daliniai arba duomenų trūksta, todėl klasifikuoti neįmanoma.
<b>Odos jautrinimas</b>	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
<b>Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms</b>	Duomenys daliniai arba duomenų trūksta, todėl klasifikuoti neįmanoma.
<b>Kancerogeniškumas</b>	Duomenys daliniai arba duomenų trūksta, todėl klasifikuoti neįmanoma.

#### IARC monografijos. Kancerogenitės vispārīgs novērtējums

metilmetakrilāts; metil-2-metil-2-propenoāts; 3 Neklasifikuojamas kaip kancerogeniškas žmonėms.  
metil-2-metilpropenoāts (CAS 80-62-6)

<b>Toksiškumas reprodukcijai</b>	Duomenys daliniai arba duomenų trūksta, todėl klasifikuoti neįmanoma.
<b>Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis</b>	Gali dirginti kvėpavimo takus.
<b>Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – kartotinis poveikis</b>	Duomenys daliniai arba duomenų trūksta, todėl klasifikuoti neįmanoma.
<b>Aspiracijos pavojus</b>	Duomenys daliniai arba duomenų trūksta, todėl klasifikuoti neįmanoma.
<b>Informacija apie mišinį ir medžiagas</b>	Informacijos neturima.

#### 11.2. Informacija apie kitus pavojus

<b>Endokrininės sistemos ardomosios savybės</b>	Šiame mišinyje nėra medžiagų, kurios turi endokrininės sistemos ardomųjų savybių, turinčių poveikio žmonių sveikatai, įvertintų pagal reglamentų (EB) Nr. 1907/2006, (ES) 2017/2100 ir (ES) 2018/605 vertinimo kriterijus, kai koncentracija yra lygi arba didesnė nei 0,1 % pagal svorį.
<b>Kitą informaciją</b>	Nėra.

### 12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

<b>12.1. Toksiškumas</b>	Remiantis turimais duomenimis klasifikavimo kriterijai neatitinka pavojingumo vandens aplinkai kriterijų.
<b>12.2. Patvarumas ir skaidumas</b>	Nėra duomenų apie bet kurių šio mišinio sudėtinių medžiagų skaidomumą.
<b>12.3. Bioakumuliacijos potencialas</b>	
<b>Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (log Kow)</b>	
metilmetakrilāts; metil-2-metil-2-propenoāts; metil-2-metilpropenoāts	1,38
<b>Biokoncentracijos koeficientas (BCF)</b>	Nėra.
<b>12.4. Judumas dirvožemyje</b>	Nėra duomenų.
<b>12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai</b>	Šiame mišinyje nėra medžiagų, kurios būtų laikomos vPvB / PBT, pagal EB Reglamento Nr. 1907/2006 XIII priedą.
<b>12.6. Endokrininės sistemos ardomosios savybės</b>	Šiame mišinyje nėra medžiagų, kurios turi endokrininės sistemos ardomųjų savybių, turinčių poveikio aplinkai, įvertintų pagal reglamentų (EB) Nr. 1907/2006, (ES) 2017/2100 ir (ES) 2018/605 vertinimo kriterijus, kai koncentracija yra lygi arba didesnė nei 0,1 % pagal svorį.
<b>12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis</b>	Iš šio komponento nesitikima jokių neigiamų poveikių aplinkai (pvz., ozono sluoksnio plonėjimo, fotocheminio ozono sudarymo potencialo, endokrino ardymo, visuotinio atšilimo potencialo).

### 13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

<b>13.1. Atliekų apdorojimo metodai</b>	
<b>Likutinės atliekos</b>	Šalinti pagal vietines taisykles. Tuščiose talpyklose ir įdėkluose gali būti produkto likučių. Tokią medžiagą ir jos likučius būtina šalinti saugiai (žr.: Šalinimo instrukcijos).
<b>Užteršta pakuotė</b>	Kadangi ištuštintose pakuotėse gali likti gaminio likučių, įspėjimų etiketėse laikytis net kai pakuotė yra ištuštinta. Tuščios pakuotės perdirbimui arba pašalinimui turi būti pristatomos į paskirtą atliekų tvarkymo vietą.
<b>ES atkritumu kodas</b>	Atliekų kodai turi būti suteikiami aptarus su naudotoju, gamintoju ir atliekų tvarkymo įmone.
<b>Išmetimo būdai / informacija</b>	Surinkite ir utilizuokite arba išmeskite sandariai uždarytus indus tam skirtose atliekų išmetimo vietose. Turinį/talpyklą išpilti (išmesti) sutinkamai su vietiniais/regiono/nacionaliniais/tarptautiniais reikalavimais.
<b>Specialūs perspėjimai</b>	Išmeskite laikydamiesi visų taikomų teisės aktų reikalavimų.

### 14 SKIRSNIS. Informacija apie vežimą

#### ADR

<b>14.1. JT numeris</b>	UN1133
-------------------------	--------

**14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas** ADHESIVES containing flammable liquid (vapour pressure at 50 °C more than 110 kPa )

**14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s)**

**Klasė** 3

**Susiję pavojai** -

**Label(s)** 3

**Pavojaus Nr. (ADR)** 33

**Tuneliu ribojimo kodą** D/E

**14.4. Pakuotės grupė** II

**14.5. Pavojus aplinkai** Ne.

**14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams** Prieš dirbdami perskaitykite saugumo instrukcijas, SDL ir avarines procedūras.

**RID**

**14.1. JT numeris** UN1133

**14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas** KLIJAI, kuriuose yra liepsniojo skysčio (garų slėgis 50 °C temperatūroje ne didesnis kaip 110 kPa)

**14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s)**

**Klasė** 3

**Susiję pavojai** -

**Label(s)** 3

**14.4. Pakuotės grupė** II

**14.5. Pavojus aplinkai** Ne.

**14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams** Prieš dirbdami perskaitykite saugumo instrukcijas, SDL ir avarines procedūras.

**ADN**

**14.1. JT numeris** UN1133

**14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas** ADHESIVES containing flammable liquid

**14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s)**

**Klasė** 3

**Susiję pavojai** -

**Label(s)** 3

**14.4. Pakuotės grupė** II

**14.5. Pavojus aplinkai** Ne.

**14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams** Prieš dirbdami perskaitykite saugumo instrukcijas, SDL ir avarines procedūras.

**IATA**

**14.1. UN number** UN1133

**14.2. UN proper shipping name** Adhesives containing flammable liquid, Limited Quantity

**14.3. Transport hazard class(es)**

**Class** 3

**Subsidiary risk** -

**14.4. Packing group** II

**14.5. Environmental hazards** No.

**ERG Code** 3L

**14.6. Special precautions for user** Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.

**Other information**

**Passenger and cargo aircraft** Allowed with restrictions.

**Cargo aircraft only** Allowed with restrictions.

**IMDG**

**14.1. UN number** UN1133

**14.2. UN proper shipping name** ADHESIVES containing flammable liquid, Limited Quantity

**14.3. Transport hazard class(es)**

**Class** 3

**Subsidiary risk** -

**14.4. Packing group** II

**14.5. Environmental hazards**

**Marine pollutant** No.

**EmS** F-E, S-D



**14.6. Special precautions for user**

Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.

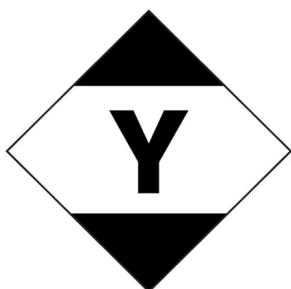
**14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones**

Nenustatytas.

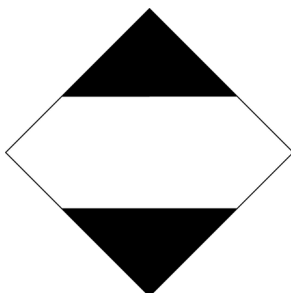
ADN; ADR; RID



IATA



IMDG



## 15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

#### ES teisės aktai

Reglamentas (EB) Nr. 1005/2009 dėl ozono sluoksnį ardančių medžiagų, I ir II priedėlis su pakeitimais

Neįtraukta.

Reglamentas (ES) 2019/1021 dėl patvariųjų organinių teršalų (nauja redakcija), su pakeitimais

Neįtraukta.

Reglamentas (ES) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo, I priedėlis, 1 dalis su pakeitimais

Neįtraukta.

Reglamentas (ES) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo, I priedėlis, 2 dalis su pakeitimais

Neįtraukta.

Reglamentas (ES) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo, I priedėlis, 3 dalis su pakeitimais

Neįtraukta.

Reglamentas (ES) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo, V priedėlis su pakeitimais

Neįtraukta.

Reglamentas (EB) Nr. 166/2006 II Priedas Išleidžiamų ir Perduodamų Teršalų Registras su pakeitimais

Neįtraukta.

Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 REACH Straipsnis 59(10) Kandidatų sąrašas pagal dabartinį REACH leidimą

Neįtraukta.

UFI:

4NA0-M0DR-J004-U3CP

#### Autorizacijos

Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 REACH, XIV priedas dėl medžiagų, kurioms taikoma autorizacija su keitimais

Neįtraukta.

#### Naudojimo apribojimai

Medžiagos pavadinimas: PLEXUS® MA590 Activator

0993 Versijos Nr.: 04 Redagavimo data: 30-Liepos-2023 Išleidimo data: 28-Birželio-2023

**Reglamento (EB) Nr. 1907/2006, REACH XVII priedas su pakeitimais: Tam tikrų medžiagų rinkodaros bei naudojimo apribojimai – reikėtų atsižvelgti į nurodyto įrašo numeriui taikomų apribojimų sąlygas**

Neįtraukta.

**Direktyva 2004/37/EB: dėl darbuotojų apsaugos nuo pavojų, susijusių su kancerogeninių ir mutageninių medžiagų poveikiu darbo vietoje su pakeitimais**

Neįtraukta.

<b>Kiti ES reglamentai</b>	Direktyva 2012/18/ES dėl didelių, su pavojingomis cheminėmis medžiagomis susijusių avarijų pavojaus kontrolės, su pakeitimais  1 PRIEDAS, 1 DALIS Pavojingų cheminių medžiagų kategorijos Pavojingumo kategorijos pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 - P5a, b ar c DEGIJEI SKYSCIAI
<b>Kiti teisės aktai</b>	Šis gaminytis klasifikuojamas ir ženklinaamas pagal Reglamentą (EB) 1272/2008 (CLP Reglamentas) su pakeitimais Šis Saugos Duomenų Lapas atitinka Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 su vėlesniais pakeitimais ir papildymais reikalavimus.
<b>Nacionaliniai teisės aktai</b>	Jauniems žmonėms iki 18 metų amžiaus draudžiama dirbti su šiuo gaminiu, remiantis ES Direktyva 94/33/EB dėl jaunų žmonių apsaugos darbe su vėlesniais papildymais ir pakeitimais. Laikykitės nacionalinių darbo su cheminėmis medžiagomis reikalavimų pagal Direktyvą 98/24/EB ir jos pataisas.
<b>15.2. Cheminės saugos vertinimas</b>	Neatliktas joks Cheminės Medžiagos Saugos įvertinimas.

## 16 SKIRSNIS. Kita informacija

### Santrumpų sąrašas

ADN: Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo vidaus vandenių transportu.  
ADR – sutartis dėl tarptautinių pavojingų krovinių vežimo keliais.  
CAS: Chemical Abstract Service (Cheminių Medžiagų Santrumpų Registravimo Tarnyba).  
CEN – Europos standartizacijos komitetas.  
IATA: International Air Transport Association (Tarptautinė Oro Transporto Asociacija).  
IBC Kodas: Tarptautinis Kodeksas dėl Laivų, Gabenančių Nesupakuotas Pavojingas Chemines Medžiagas, Konstrukcijos ir Įrangos.  
IMDG – Tarptautinis pavojingų krovinių vežimas jūra.  
MARPOL: Tarptautinė Konvencija dėl Teršimo Iš Laivų Prevencijos.  
PBT: Išliekantis, Bioakumuliatyvus ir Toksiškas produktas.  
RID – Pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliu taisyklės.  
STEL – trumpalaikio poveikio riba.  
TWA: Time Weighted Average (Vidutinė Vertė per Darbo Dieną).  
vPvB – labai patvari ir didelės bioakumuliacijos.

### Nuorodos

Nėra.

### Informacija apie įvertinimo metodą, kurio pagrindu klasifikuojamas mišinys

Klasifikacija pavojų sveikatai ir aplinkai atžvilgiu atliekama derinant skaičiavimo metodus ir bandymų duomenis, jei yra.

### Visas bet kokių teiginių, kurių visas tekstas nėra pateiktas 2–15 skirsniuose, tekstas

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

### Keitimo informacija

Nėra.

### Mokymų informacija

Tvarkant šią medžiagą laikytis apmokymo instrukcijų.

### Atsisakymas

ITW Performance Polymers neprisiima visos atsakomybės pagal pateiktą produkto informaciją, kitų gamintojų gaminiai taip pat gali būti naudojami su šiuo produktu. Naudotojo atsakomybė yra užtikrinti saugias naudojimo sąlygas, laikymą ir įvertinti atsakomybę už patirtus praradimus, nuostolius arba nelaimes. Visa tai prisiima naudotojas. The information provided in this Safety Data Sheet is correct to the best of our knowledge, information and belief at the date of its publication. The information relates only to the specific material designated and may not be valid for such material used in combination with any other materials or in any process, unless specified in the text. The information given is designed only as a guidance for safe handling, use, processing, storage, transportation, disposal and release.