# **SAUGOS DUOMENŲ LAPAS**

Versijos Nr.: 03

Išleidimo data: 05-Liepos-2023 Redagavimo data: 14-Rugpjūčio-2023 Pakeitimo data: 16-Liepos-2023

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

1.1. Produkto identifikatorius

Prekiniam pavadinimui PLEXUS® MA560-1 White Activator

arba jvardijimui

Registracijos numeris

Produkto registracijos numeris UFI: GSF0-W0HT-700V-KGAS

Sinonimai Nėra. 0619 SKU#

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

Nustatyti naudojimo būdai Nėra. Nerekomenduojami Nežinoma

naudojimo būdai

1.3. Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

Imonės pavadinimas **ITW Performance Polymers** 

**Adresas** Bay 150

Shannon Industrial Estate

CO. Clare Airija V14 DF82

**Customer Service** Kontaktinis asmuo 353(61)771500 Telefono numeris

353(61)471285

El. paštas customerservice.shannon@itwpp.com

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

1.4. Pagalbos telefono numeris

Bendrai ES 112 (Pasiekiama 24 valandas per parą. SDL/Avarinei Tarnybai gali būti

nepasiekiamas SDL/Informacija apie produktą.)

Neatidėliotina informacija

+370 5 236 20 52 arba +37068753378 (Darbo valandos nenurodytos.

apsinuodijus

SDL/Avarinei Tarnybai gali būti nepasiekiamas SDL/Informacija apie produkta.)

## 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 Reglamenta (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.

H317 - Gali sukelti alerginę odos Odos jautrinimas 1 kategorija

reakciją.

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – 3 kategorija kvėpavimo takų dirginimas H335 - Gali dirginti kvėpavimo

vienkartinis poveikis

takus.

2.2. Ženklinimo elementai

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

GSF0-W0HT-700V-KGAS UFI:

Medžiagos pavadinimas: PLEXUS® MA560-1 White Activator

Benzyl 3-isobutyryloxy-1-isopropyl-2,2-dimethylpropyl Phthalate, metilmetakrilatas; Sudėtyje yra:

metil-2-metil-2-propenoatas; metil-2-metilpropenoatas, titanium dioxide [in powder form containing

1 % or more of particles with aerodynamic diameter ≤ 10 μm]

Pavojaus piktogramos



Signalinis žodis Pavojinga

Teiginius apie pavojų

Labai degūs skystis ir garai. H225

Dirgina oda H315

Gali sukelti alerginę odos reakciją. H317 Gali dirginti kvepavimo takus. H335

Atsargumo teiginiai

**Prevencijos** 

Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo P210

šaltiniu. Nerūkyti.

Talpyklą laikyti sandariai uždarytą. P233

Laikyti vėsioje vietoje. P235

Ižeminti ir įtvirtinti talpyklą ir priėmimo įrangą. P240

Naudoti sprogimui atsparią elektros/ventiliacijos/apšvietimo įrangą. P241

Naudoti kibirkščių nekeliančius įrankius. P242 Imtis veiksmų statinei iškrovai išvengti. P243

Venkite įkvėpti rūko/garo. P261

Po naudojimo kruopščiai nusiprauti. P264

Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje. P271 Užterštų darbo drabužių negalima išnešti iš darbo vietos. P272

Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos P280

priemones/naudoti klausos apsaugos priemones.

Reakciios

PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): nusivilkite visus užterštus drabužius. Nuplaukite odą P303 + P361 + P353

vandeniu arba po dušu.

ĮKVĖPUS: išnešti nukentėjusjįj į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. P304 + P340 Pasijutus blogai, skambinti j APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ / kreiptis P312

Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: kreiptis į gydytoją. P333 + P313 Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant. P362 + P364 Gaisro atveju: gesinimui naudoti tinkamą gesinimo priemonę. P370 + P378

Sandėliavimas

Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Talpykla laikyti sandariai uždarytą. P403 + P233

Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti vėsioje vietoje. P403 + P235

Laikyti užrakintą. P405

Pašalinimo

Turinj/talpykla išpilti (išmesti) sutinkamai su vietiniais/regiono/nacionaliniais/tarptautiniais P501

reikalavimais.

Papildoma informacija

etiketėje

Nėra.

Šiame mišinyje nėra medžiagų, kurios būtų laikomos vPvB / PBT, pagal EB Reglamento Nr. 2.3. Kiti pavojai

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 svorj.

## 3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

#### 3.2. Mišiniai

## Bendra informaciia

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

Klasifikācija: Flam. Liq. 2;H225, Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1;H317, STOT SE

3:H335

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

Medžiagos pavadinimas: PLEXUS® MA560-1 White Activator SDS LITHUANIA 0619 Versijos Nr.: 03 Redagavimo data: 14-Rugpjūčio-2023 Išleidimo data: 05-Liepos-2023 2 / 11

| Cheminės medžiagos pavadinimas  | s %          | CAS numeris<br>arba EB numeris | REACH registracijos<br>numeris | Indekso Nr. | Pastabos |
|---|--------------|--------------------------------|--------------------------------|-------------|----------|
| Benzyl<br>3-isobutyryloxy-1-isopropyl-2,2-dime<br>hylpropyl Phthalate   | 5 - < 10     | 16883-83-3<br>240-920-1        | -                              | -           |          |
| Klasifikācija   | a: _         |                                |                                |             |          |
| titanium dioxide [in powder form<br>containing 1 % or more of particles<br>with aerodynamic diameter ≤ 10 μm] | 3 - < 5      | 13463-67-7<br>236-675-5        | -                              | 022-006-002 |          |
| Klasifikācija   | : Carc. 2;H3 | 51                             |                                |             |          |
| Kiti komponentai, nesiekiantys  | 30 - < 40    |                                |                                |             |          |

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

ATE: Ūmaus toksiškumo įvertis.

M:M-faktorius

pranešamų lygių

vPvB: labai patvari ir didelio biologinio kaupimosi medbiaga. PBT: patvari, biologinio kaupimosi ir toksička medbiaga.

#: 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 sudėti Visas visu H fraziu tekstas pateiktas 16 skyriuje.

# 4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

Nedelsiant nusivilkti visus užterštus drabužius. Jeigu jaučiatės blogai, kreipkitės į gydytoją (jeigu Bendra informacija jmanoma, parodykite etiketę). Užtikrinti, kad medicinos personalas būtų informuotas apie

naudojamą (-as) medžiagą (-as), ir imtysi asmeninių saugumo priemonių. Užterštus drabužius

išskalbti prieš vėl juos apsivelkant.

## 4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Išnešti nukentėjusjįj į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Pasijutus **Jkvėpimas** 

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 j akis Nedelsiant plaukite akis dideliu kiekiu vandens mažiausiai penkiolika minučių. Išsiimkite

kontaktinius lešius, 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 reikalinguma

Įrenkite 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

Labai degūs skystis ir garai. Bendri gaisro pavojai

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo

priemonės

Netinkamos gesinimo

priemonės

drabužius.

Nenaudokite vandens čiurkšlės gesinimui, kadangi tai išplės gaisrą.

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

5.2. Specialūs medžiagos ar

mišinio keliami pavojai

Garaisu oru gali sudaryti sprogius 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

Specialios priešgaisrinės

Gaisro arba sprogimo atveju nejkvėpti dūmų. Patraukite pakuotes iš gaisro ploto, jei tai galite

procedūros

padaryti be rizikos.

Atlikite standartines ugnies gesinimo procedūras ir atsižvelkite į pavojus, kuriuos kelia kitos Specifiniai metodai susijusios medžiagos.

Medžiagos pavadinimas: PLEXUS® MA560-1 White Activator 0619 Versijos Nr.: 03 Redagavimo data: 14-Rugpjūčio-2023 Išleidimo data: 05-Liepos-2023

# 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 dideliam 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 sprogimo apsaugota bendroji ir vietinė ištraukiamoji ventiliacija. Imtis atsargumo priemonių elektrostatinėms iškrovoms išvengti. Visa darbui su produktu naudojama įranga turi būti įžeminta. Naudokite kibirkščių nekeliančius įrankius ir nuo sprogimo apsaugotus įrenginius. Venkite įkvėpti rūko/garo. Venkite sąlyčio akimis, oda ir drabužiais. Vengti ilgalaikio poveikio. Naudokite tinkamas asmenines apsaugines priemones. Laikykitės 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 SKYSČIAI (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;<br>metil-2-metil-2-propenoatas;<br>metil-2-metilpropenoatas<br>(CAS 80-62-6) | IPRV  | 208 mg/m3 |  |
|   |       | 50 ppm    |  |
| TPRV  | TPRV  | 416 mg/m3 |  |
|   |       | 100 ppm   |  |

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 **IPRV** titanium dioxide [in powder 5 mg/m3 form containing 1 % or more of particles with aerodynamic diameter ≤ 10 μm] (CAS 13463-67-7)

ES. Ribinės Tiesioginio Poveikio Vertės, nurodytos 91/322/EEB, 2000/39/EB, 2006/15/EB, 2009/161/ES, 2017/164/ES

Direktyvose

Komponentai **Tipas** Vertė **IPRV** metilmetakrilatas; 50 ppm

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

**TPRV** 100 ppm

Ingredientui (-ams) biologinio poveikio ribinės vertės nenurodytos.

Biologinės ribinės vertės Rekomenduojamos

Laikytis standartinių stebėjimo procedūrų.

stebėsenos procedūros

Išvestinio Poveikio

Nesukeliančio Lygio (DNEL)

vertės

Nėra.

Prognozuojamas poveikio nesukeliančias 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. Jrenkite 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.

Akiu ir (arba) veido

apsauga

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

Odos apsauga

- Rankų apsauga Mūvėti atitinkamas chemikalams atsparias pirštines.

Vilkėti tinkamus cheminėms medžiagoms atsparius drabužius. - Kita apsauga

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 darbinius drabužius ir apsaugines priemones, kad teršalai būtų pašalinti. Užterštų darbo drabužių negalima

išnešti iš darbo vietos.

Ventiliacijos ar darbo procesų įrangos emisijos turi būti tikrinamos siekiant užtikrinti, jog laikomasi Poveikio aplinkai kontrolė

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

Medžiagos pavadinimas: PLEXUS® MA560-1 White Activator

## 9.1. Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes

Agregatinė būsena Skystis. Pasta. **Forma** Balta. Spalva **Kvapas** Fragrant

Lydymosi/užšalimo -48 °C (-54,4 °F) apskaičiuota

temperatūra

Virimo temperatūra arba 100,5 °C (212,9 °F) apskaičiuota

pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas

Netaikoma. **Degumas** 

Viršutinė (apatinė) degumo riba ar sprogstamumo ribinės vertės

Sprogumo riba - apatinė

(%)

2,1 % apskaičiuota

8,2 % apskaičiuota

Sprogumo riba - viršutinė

(%)

Pliūpsnio temperatūra 10,0 °C (50,0 °F) apskaičiuota

Savaiminio užsidegimo

temperatūra

435 °C (815 °F) apskaičiuota

Nėra. Skilimo temperatūra Nėra. pН Kinematinė klampa Nėra.

**Tirpumas** 

Tirpumas (vandenyje) Pasiskirstymo koeficientas (n-oktanolis / vanduo)

Nėra Nėra.

Garų slėgis 45,27 hPa apskaičiuota

Tankis ir (arba) santykinis tankis

**Tankis** 0,94 g/cm3 apskaičiuota

Nėra. Gary tankis Daleliu charakteristikos Nėra.

9.2. Kita informacija

(logaritminė vertė)

9.2.1. Informacija apie fizinių

pavojų klases

Svarbios papildomos informacijos nėra.

9.2.2. Kitos saugos charakteristikos

0,94 apskaičiuota Savitasis sunkis

# 10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas

10.1. Reaktyvumas Šis gaminys yra stabilus ir nereakcingas normaliose naudojimo, laikymo ir vežimo sąlygose.

10.2. Cheminis stabilumas Medžiagos yra stabilios prie normalių salygų.

10.3. Pavojingu reakciju

galimybė

Jprasto naudojimo sąlygomis pavojingų reakcijų nežinoma.

Venkite šilumos, kibirkščių, atvirų liepsnų ir kitų uždegimo šaltinių. Saugokite, kad temperatūra 10.4. Vengtinos sąlygos

neviršytų žybsnio temperatūros. Sąlytis su nesuderinamomis medžiagomis.

10.5. Nesuderinamos

medžiagos

Stiprūs oksidatoriai. Nitratai. Peroksidai.

10.6. Pavojingi skilimo

Pavojingų skilimo produktų nežinoma.

# 11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

Vielas vai maisījuma arodekspozīcija var izraisīt nelabvēlīgu ietekmi. Bendra informacija

Informacija apie tikėtinus poveikio būdus

**Jkvėpimas** Gali sukelti kvėpavimo takus dirginimą. Ilgalaikis įkvėpimas gali būti kenksmingas.

Patekus ant odos Dirgina odą. Gali sukelti alerginę odos reakciją.

Patekus į akis Tiesioginis kontaktas su akimis gali sukelti laikiną dirginimą.

**Prarijus** Prarijus gali sukelti diskomfortą. Nepaisant to, nemanoma, kad įkvėpimas yra pagrindinis poveikio

kelias.

Gali dirginti kvėpavimo takus. Odos dirginimas. Gali sukelti paraudimą ir skausmą. Gali sukelti **Simptomai** 

alerginę odos reakciją. Dermatitas. Išbėrimas.

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

Ūmus toksiškumas Nežinoma

Medžiagos pavadinimas: PLEXUS® MA560-1 White Activator 0619 Versijos Nr.: 03 Redagavimo data: 14-Rugpjūčio-2023 Išleidimo data: 05-Liepos-2023 Komponentai Rūšys Bandymo rezultatai

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

Per burna

Žiurkė 7800 mg/kg LD50

titanium dioxide [in powder form containing 1 % or more of particles with aerodynamic diameter ≤ 10 µm] (CAS 13463-67-7)

Ūmus

Per burna

Žiurkė LD50 > 10000 mg/kg

Per oda

LD50 Žiurkėnas >= 10000 mg/kg

Odos ėsdinimas ir (arba)

dirginimas

Dirgina odą.

Smarkus akiu

Tiesioginis kontaktas su akimis gali sukelti laikina dirginima.

pažeidimas/dirginimas

Duomenys daliniai arba duomenų trūksta, todėl klasifikuoti neįmanoma.

Gali sukelti alerginę odos reakciją. Odos jautrinimas

Mutageninis poveikis lytinėms

Kvėpavimo takų jautrinimas

Duomenys daliniai arba duomenų trūksta, todėl klasifikuoti neįmanoma.

ląstelėms

Kancerogeniškumas

Duomenys daliniai arba duomenų trūksta, todėl klasifikuoti neįmanoma.

## IARC monogrāfijas. Kancerogenitātes vispārīgs novērtējums

metilmetakrilatas; metil-2-metil-2-propenoatas;

3 Neklasifikuojamas kaip kancerogeniškas žmonėms.

metil-2-metilpropenoatas (CAS 80-62-6)

titanium dioxide [in powder form containing 1 % or more

2B Galimai kancerogeniškas žmonėms.

of particles with aerodynamic diameter ≤ 10 µm]

(CAS 13463-67-7)

Duomenys daliniai arba duomenų trūksta, todėl klasifikuoti neįmanoma. Toksiškumas reprodukcijai

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui vienkartinis poveikis

Gali dirginti kvėpavimo takus.

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui kartotinis poveikis

Duomenys daliniai arba duomenų trūksta, todėl klasifikuoti nejmanoma.

Aspiracijos pavojus

Duomenys daliniai arba duomenų trūksta, todėl klasifikuoti neįmanoma.

Informacija apie mišinį ir

medžiagas

Informacijos neturima.

# 11.2. Informacija apie kitus pavojus

Endokrininės sistemos ardomosios savybės

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.

Nėra.

# 12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas Remiantis turimais duomenimis klasifikavimo kriterijai neatitinka pavojingumo vandens aplinkai

kriterijų.

12.2. Patvarumas ir skaidumas Nėra duomenų apie bet kurių šio mišinio sudėtinių medžiagų skaidomumą.

12.3. Bioakumuliacijos

Kita informacija

potencialas

Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (log Kow)

> metilmetakrilatas; metil-2-metil-2-propenoatas; 1,38

> > 1907/2006 XIII priedą.

metil-2-metilpropenoatas

Biokoncentracijos koeficientas Nėra.

(BCF)

12.4. Judumas dirvožemyje Nėra duomenų.

Šiame mišinyje nėra medžiagų, kurios būtų laikomos vPvB / PBT, pagal EB Reglamento Nr. 12.5. PBT ir vPvB vertinimo

rezultatai 12.6. Endokrininės sistemos

ardomosios savybės

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.

Medžiagos pavadinimas: PLEXUS® MA560-1 White Activator

0619 Versijos Nr.: 03 Redagavimo data: 14-Rugpjūčio-2023 Išleidimo data: 05-Liepos-2023 7 / 11

SDS LITHUANIA

Gaminio sudėtyje yra lakių organinių junginių, kurie turi fotocheminio ozono sudarymo potencialą.

poveikis

# 13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

#### 13.1. Atliekų apdorojimo metodai

Šalinti pagal vietines taisykles. Tuščiose talpyklose ir įdėkluose gali būti produkto likučių. Tokią Likutinės atliekos

medžiagą ir jos likučius būtina šalinti saugiai (žr.: Šalinimo instrukcijos).

Užteršta pakuotė 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.

ES atkritumu kods Atliekų kodai turi būti suteikiami aptarus su naudotoju, gamintoju ir atliekų tvarkymo įmone.

Surinkite ir utilizuokite arba išmeskite sandariai uždarytus indus tam skirtose atlieku išmetimo Išmetimo būdai / informacija

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

reikalavimais.

Specialūs perspėjimai Išmeskite laikydamiesi visų taikomų teisės aktų reikalavimų.

## 14 SKIRSNIS. Informacija apie vežima

#### **ADR**

14.1. JT numeris UN1133

14.2. JT tinkamas krovinio ADHESIVES containing flammable liquid

pavadinimas

14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s)

3 Klasė Susiję pavojai 3 Label(s) 30 Pavojaus Nr. (ADR) D/E Tuneliu ribojimo koda Ш 14.4. Pakuotės grupė 14.5. Pavojus aplinkai Ne.

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

priemonės naudotojams

**RID** 

14.1. JT numeris UN1133

14.2. JT tinkamas krovinio ADHESIVES containing flammable liquid

pavadinimas

14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s)

Klasė 3 Susiję pavojai 3 Label(s) Ш 14.4. Pakuotės grupė 14.5. Pavojus aplinkai Ne.

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

priemonės naudotojams

**ADN** 

14.1. JT numeris UN1133

ADHESIVES containing flammable liquid 14.2. JT tinkamas krovinio

pavadinimas

14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s)

Klasė 3 Susiję pavojai 3 Label(s) 14.4. Pakuotės grupė Ш 14.5. Pavojus aplinkai

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

priemonės naudotojams

**IATA** 

**UN1133** 14.1. UN number

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

name

14.3. Transport hazard class(es)

Class 3 Subsidiary risk 14.4. Packing group Ш 14.5. Environmental hazards No. **ERG Code** 31

Medžiagos pavadinimas: PLEXUS® MA560-1 White Activator 0619 Versijos Nr.: 03 Redagavimo data: 14-Rugpjūčio-2023 Išleidimo data: 05-Liepos-2023 14.6. Special precautions

for user

Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.

Other information

Passenger and cargo

Allowed with restrictions.

aircraft

Cargo aircraft only

Allowed with restrictions.

**IMDG** 

**14.1. UN number** UN1133

14.2. UN proper shipping

ADHESIVES containing flammable liquid, Limited Quantity

name

14.3. Transport hazard class(es)

Class 3
Subsidiary risk 
14.4. Packing group III

14.5. Environmental hazards

Marine pollutant No.

EmS 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.

F-E, S-D

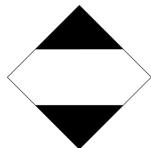
ADN; ADR; RID



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 Neitraukta.

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

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

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

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

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

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

titanium dioxide [in powder form containing 1 % or more of particles with aerodynamic diameter ≤ 10 μm] (CAS 13463-67-7)

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

UFI: GSF0-W0HT-700V-KGAS

#### **Autorizacijos**

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

#### Naudojimo apribojimai

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

Nejtraukta.

Kiti ES reglamentai 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 SKYSČIAI

Kiti teisės aktai Šis gaminys klasifikuojamas ir ženklinamas 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.

Nacionaliniai teisės aktai 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.

15.2. Cheminės saugos

vertinimas

Neatliktas joks Cheminės Medžiagos Saugos įvertinimas.

# 16 SKIRSNIS. Kita informacija

#### Santrumpų sąrašas

ADN: Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo vidaus vandenų transportu.

ADR – sutartis dėl tarptautinių pavojingų krovinių vežimo keliais.

CAS: Chemical Abstract Service (Cheminiu 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 Nėr

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 oda.

H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją. H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.

Medžiagos pavadinimas: PLEXUS® MA560-1 White Activator

SDS LITHUANIA

Keitimo informacija Mokymų informacija **Atsisakymas** 

H351 Įtariama, kad sukelia vėžį.

Nėra.

Tvarkant šią medžiagą laikytis apmokymo instrukcijų.

ITW Performance Polymers neprisiima visos atsakomybės pagal pateiktą produkto informaciją, kitų gamintojų gaminiai taip pat ali 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.

Medžiagos pavadinimas: PLEXUS® MA560-1 White Activator SDS LITHUANIA 11 / 11 0619 Versijos Nr.: 03 Redagavimo data: 14-Rugpjūčio-2023 Išleidimo data: 05-Liepos-2023