

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Versijos Nr.: 01

Išleidimo data: 18-Lapkričio-2025

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Prekiniam pavadinimui arba
jvardijimui PLEXUS® MA590 Activator

Registracijos numeris -

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

Sinonimai Néra.

SKU# 0993J

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

Nustatyti naudojimo būdai Néra.

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

Eil. paštas customerservice.shannon@itwpp.com

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

1.4. Pagalbos telefono numeris

Bendrai ES 112 (Pasiekiant 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 pavoju, pavoju sveikatai ir aplinkai atžvilgiu ir taikoma toliau nurodyta klasifikacija.

The classification of the substance or mixture has been performed in accordance with ABNT NBR 14725.

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

Fiziniai pavojai

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

Pavojus sveikatai

Odos ésdinimas ir (arba) dirginimas 2 kategorija H315 - Dirgina oda.
Odos jautrinimas 1 kategorija H317 - Gali sukelti alerginę odos reakciją.
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis 3 kategorija kvépavimo takų dirginimas H335 - Gali dirginti kvépavimo takus.

2.2. Ženklinimo elementai

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

UFI: 4NA0-M0DR-J004-U3CP

Sudėtyje yra:

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

Pavojaus piktogramos**Signalinis žodis****Teiginius apie pavoju**

- H225
H315
H317
H335
- Labai degūs skystis ir garai.
Dirgina odą.
Gali sukelti alerginę odos reakciją.
Gali dirginti kvépavimo 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.
- 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 vietas.
- P280 Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones/naudoti klausos apsaugos priemones.

Reakcijos

- P302 + P352 PATEKUS ANT ODOS: plauti dideliu vandens kiekiu.
- P303 + P361 + P353 PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): nusivilkite visus užterštus drabužius. Nuplaukite odą vandeniu arba po dušu.
- P304 + P340 IKVĒPUS: išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti.
- P312 Pasijutus 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 išskalbtį 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 vésioje vietoje.
- P405 Laikyti užrakintą.

Pašalinimo

- P501 Turinį/talpyklą išpilti (išmesti) sutinkamai su vietiniai/regiono/nacionaliniai/tarptautiniai reikalavimais.

Papildoma informacija etiketėje**2.3. Kiti pavojai**

Néra.

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 ardomujų savybių, kai koncentracija yra lygi arba didesnė nei 0,1 % pagal svorį.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsių dalis**3.2. Mišiniai**

Bendra informacija	Cheminės medžiagos pavadinimas	%	CAS numeris arba EB numeris	REACH registracijos numeris	Indekso Nr.	Pastabos
	metilmelatokrilatas; 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					
	Konkreti Ribinė Koncentracija: STOT SE 3;H335: C ≥ 10 %					
	Benzyl 3-isobutyroloxy-1-isopropyl-2,2-dimet hylpropyl Phthalate	5 - < 10	16883-83-3 240-920-1	-	-	
	Klasifikacija: -					
	PIRIDINAS, 3,5-DIETHYL-1,2-DIHYDRO-1-PHEN YL-2-P ROPYL-	1 - < 3	34562-31-7 252-091-3	-	-	
	Klasifikacija: -					
	TRIS(2,4-DITERT-BUTYLPHENYL) PHOSPHITE	1 - < 3	31570-04-4 250-709-6	-	-	
	Klasifikacija: -					
	Kiti komponentai, nesiekiantys pranešamų lygių	30 - < 40				

Santrumpų ir simbolų, 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 Sajungos poveikio darbo vietoje riba (-os).

Visos koncentracijos išreikštinos procentais pagal svorį, jei sudėtinė medžiaga yra ne dujos. Duju koncentracijos išreikštinos 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 imtusi asmeninių saugumo priemonių. Užterštus drabužius išskalbtį prieš vėl juos apsivelkant.
4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas	
Ikvėpimas	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 išskalbtį prieš vėl juos apsivelkant.
Patekus į akis	Nedelsiant plaukite akis dideliu kiekiu vandens mažiausiai penkiolika minučių. Išsiimkite kontaktinius lėšius, jei jie yra ir lengva tai padaryti. Kreiptis medicinos pagalbos jei dirginimas plinta ar neišnyksta
Prarodus	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. Dermatitis. Išbérimas.
4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalumą	Irenkite pagrindinius užtikrinimą garantuojančius matavimus ir pastoviai jų laikykitės. Terminai nudegimai: nedelsiant skalauti vandeniu. Skalavimo metu nusivilkti rūbus, kurie nesiliečia su paveikta vieta. Kviesči greitą 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	Vandens rūkas. Putos. Sausi cheminiai milteliai. Anglies dvideginis (CO2).
Tinkamos gesinimo priemonės	
Netinkamos gesinimo priemonės	Nenaudokite vandens čiurkšlės gesinimui, kadangi tai išplės gaisrą.
5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai	Garaisu 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 autonomijų kvėpavimo aparatą ir apsirengti visiškai apsaugančius drabužius.
Specialios priešgaisrinės procedūros	Gaisro arba sprogimo atveju neįkvėpti dūmų. Patraukite pakuočes iš gaisro ploto, jei tai galite padaryti be rizikos.
Specifiniai metodai	Atlikite standartines ugnies gesinimo procedūras ir atsižvelkite į pavojus, kuriuos kelia kitos susijusios medžiagos.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1. Asmensatsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros	
Neteikiantiems pagalbos darbuotojams	Venkite įkvėpti rūko/garo. Pažeistas pakuočes ar išsiliejusių medžiagų liezkite tik vilkėdami tinkamais apsauginiais rūbais. Nelieskite ir neikite per išsiliejusių 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). Išvédinkite 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. Ekologinėsatsargumo priemonės	Stenkite, 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 (medžių, popierių, alyvų ir kt.) laikykite atokiau nuo išsiliejusių medžiagų. Imtisatsargumo priemonių statinei iškrovai išvengti. Naudoti tik kibirkščių nekeliančius įrankius.
	Didelis išsipylysių medžiagų kiekis: Sustabdykite medžiagos srautą, jei tai galima padaryti be rizikos. Išsiliejusių medžiagų aptverkite pylimu, jei įmanoma. Naudokite nedegias medžiagas, tokias kaip vermilulitas, smėlis ar žemės produktai sugerti ir išmeskite į konteinerį vėlesniams išmetimui. Surinkę produktą nuplaukite teritoriją vandeniu.
	Mažas išsipylysių medžiagų kiekis: Absorbuoti su žemėmis, smėliu ar kita nedegia medžiaga ir perkelti į konteinerius tolesniams tvarkymui. Nušluostyti su absorbuojančia medžiaga (pvz.: audinio, vilnos šluoste). Gerai nuvalykite paviršių, pašalindami likutinę taršą.
6.4. Nuoroda į kitus skirsnius	Niekada nepilti į gamyklines pakuočes surinktų išsipylysių likučių pakartotiniams naudojimui. Apie asmenines apsaugos priemones žr. SDL 8 skyriuje. Kaip naikinti atliekas, žr. SDL 13 skyriuje.

7 SKIRSNIS. Tvarumas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusiosatsargumo 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. Imtisatsargumo 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 saulyčio 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 išprastinius elektrinio sujungimo ir ižeminimo metodus. Laikyti vésioje, sausoje nuo tiesioginės Saulės šviesos apsaugotoje vietoje. Laikyti sandariai uždarytoje talpyklėje. Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti vietose su įrengti sprinkleriai (purkštuvali). 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. Konkretnus 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
metilmekrilatas;	IPRV	200 mg/m ³
metil-2-metil-2-propenoatas; metil-2-metilpropenoatas (CAS 80-62-6)	TPRV	50 ppm 400 mg/m ³ 100 ppm

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

Komponentai	Tipas	Vertė
metilmekrilatas;	IPRV	50 ppm
metil-2-metil-2-propenoatas; metil-2-metilpropenoatas (CAS 80-62-6)	TPRV	100 ppm

Biologinės ribinės vertės

Ingredientui (-ams) biologinio poveikio ribinės vertės nenurodytos.

Rekomenduojamos stebėsenos procedūros

Laikytis standartinių stebėjimo procedūrų.

Išvestinio Poveikio Nesukeliančio Lygio (DNEL) vertės

Néra.

Prognozuojamas poveikio nesukeliančias koncentracijas (PNEC)

Néra.

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 atitinkti 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 asmeninės apsaugos priemones. Asmens apsaugos priemonės turėtų būti pasirinktos pagal CEN standartus ir pasitarus su asmens apsaugos priemonių tiekėju.

Akių ir (arba) veido apsauga Naudokite apsauginius stiklus su šoniniais skydais (arba apsauginius akinius).

Odos apsauga

- Rankų apsauga Mūvėti atitinkamas chemikalams atsparias pirštines.

- Kita apsauga	Vilkėti tinkamus cheminėms medžiagoms atsparius drabužius.
Kvėpavimo organų apsauga	Esant nepakankamam vėdinimui, naudoti tinkamas kvėpavimo takų apsaugos priemones.
Apsauga nuo terminiu pavoju	Kai reikia, naudoti nuo terminio poveikio apsaugančius drabužius.
Higienos priemonės	Naudojant nerūkyti. Visada imkitės tinkamų asmens higienos priemonių , nusiplaukite po to, kai tvarkėte medžią, 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 vietas.
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 atlirkti procesų įrangos inžinerines modifikacijas.

9 SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes

Aggregatinė būsena	Skystis.
Forma	Pasta.
Spalva	Néra.
Kvapas	Fragrant
Lydymosi/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	Labai degus skystis
Viršutinė (apatinė) degumo riba ar sprogstamumo ribinės vertės	
Sprogumo riba – apatinė (%)	1,7 %
Sprogumo riba – viršutinė (%)	12,5 %
Pliūpsnio temperatūra	10,0 °C (50,0 °F) apskaičiuota
Savaiminio užsidegimo temperatūra	435 °C (815 °F) apskaičiuota
Skilimo temperatūra	Néra.
pH	Néra.
Kinematicinė klampa	Néra.
Tirpumas	
Tirpumas (vandenye)	Néra.
Pasiskirstymo koeficientas (n-oktanolis / vanduo) (ilogaritminė vertė)	Néra.
Garų slėgis	28 mm Hg @ 68 F
Tankis ir (arba) santykinis tankis	
Tankis	0,94 g/cm ³ apskaičiuota
Garų tankis	Néra.
Dalelių charakteristikos	Néra.

9.2. Kita informacija

9.2.1. Informacija apie fizinių pavoju klasės	Svarbios papildomos informacijos nėra.
--	--

9.2.2. Kitos saugos charakteristikos

Savitasis sunkis	0,94 apskaičiuota
-------------------------	-------------------

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 stabilių prie normalių sąlygų.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė	Įprasto naudojimo sąlygomis pavojingų reakcijų nežinoma.
10.4. Vengtinos sąlygos	Venkite šilumos, kibirkščių, atvirų liepsnų ir kitų uždegimo šaltinių. Saugokite, kad temperatūra neviršytų žybsnio temperatūros. Sąlytis su nesuderinamomis medžiagomis.
10.5. Nesuderinamos medžiagos	Stiprūs oksidatoriai. Nitratai. Peroksidai.
10.6. Pavojingi skilimo produktai	Pavojingų skilimo produktų nežinoma.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

Bendra informacija	Vielas vai maištījuma arodekspozicija var izraisīt nelabvēlīgu ietekmi.	
Informacija apie tikėtinus poveikio būdus		
Įkvėimas	Gali sukelti kvėpavimo takus dirginimą. Ilgalaikis įkvėimas 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 įkvėimas yra pagrindinis poveikio kelias.	
Simptomai	Gali dirginti kvėpavimo takus. Odos dirginimas. Gali sukelti paraudimą ir skausmą. Gali sukelti alerginę odos reakciją. Dermatitis. Išbėrimas.	
11.1. Informacija apie pavoju klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008		
Ūmus toksišumas	Nežinoma.	
Komponentai	Rūšys	Bandymo rezultatai
metilmelatkarilatas; metil-2-metil-2-propenoatas; metil-2-metilpropenoatas (CAS 80-62-6)		
Ūmus		
Per burną		
LD50	Žiurkė	7800 mg/kg
Odos ēsdinimas ir (arba) dirginimas	Dirgina odą.	
Smarkus akių pažeidimas/dirginimas	Tiesioginis kontaktas su akimis gali sukelti laikiną dirginimą.	
Kvėpavimo takų jautrinimas	Duomenys daliniai arba duomenų trūksta, todėl klasifikuoti neįmanoma.	
Odos jautrinimas	Gali sukelti alerginę odos reakciją.	
Mutageninis poveikis lytinėms liestelėms	Duomenys daliniai arba duomenų trūksta, todėl klasifikuoti neįmanoma.	
Kancerogeniškumas	Duomenys daliniai arba duomenų trūksta, todėl klasifikuoti neįmanoma.	
Toksišumas reprodukcijai	Duomenys daliniai arba duomenų trūksta, todėl klasifikuoti neįmanoma.	
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis	Gali dirginti kvėpavimo takus.	
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – kartotinis poveikis	Duomenys daliniai arba duomenų trūksta, todėl klasifikuoti neįmanoma.	
Aspiracijos pavoju	Duomenys daliniai arba duomenų trūksta, todėl klasifikuoti neįmanoma.	
Informacija apie mišinį ir medžiagas	Informacijos neturima.	
11.2. Informacija apie kitus pavoju		
Endokrininės sistemos ardomosios savybės	Šiame mišinyje nėra medžiagų, kurios turi endokrininės sistemos ardomųjų savybių, turinčių poveikio žmonių sveikatai, įvertintų pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, (ES) 2017/2100 ir (ES) 2018/605 vertinimo kriterijus, kai koncentracija yra lygi arba didesnė nei 0,1 % pagal svorį.	
Kita informacija	Nėra.	

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1. Toksišumas	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 potencialas

Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (log Kow)

metilmekrilatas; metil-2-metil-2-propenoatas;
metil-2-metilpropenoatas 1,38

Biokoncentracijos koeficientas (BCF) Néra.

12.4. Judumas dirvožemyje

Néra duomenų.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Šiame mišinyje nėra medžiagų, kurios būtų laikomos vPvB / PBT, pagal EB Reglamento Nr. 1907/2006 XIII priedą.

12.6. Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Šiame mišinyje nėra medžiagų, kurios turi endokrininės sistemos ardomųjų savybių, turinčių poveikio aplinkai, įvertintų pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, (ES) 2017/2100 ir (ES) 2018/605 vertinimo kriterijus, kai koncentracija yra lygi arba didesnė nei 0,1 % pagal svorį.

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Iš šio komponento nesitikima jokių neigiamų poveikų aplinkai (pvz., ozono sluoksnio plonejimo, fotocheminio ozono sudarymo potencialo, endokrino ardymo, visuotinio atšilimo potencialo).

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų apdorojimo metodai

Likutinės atliekos

Šalinti pagal vietines taisykles. Tuščiose talpyklėse ar įklotuose gali likti šiek tiek produkto likučių. Šią medžiagą ir jos talpyklę sunaikinti saugiu būdu.

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.

Išmetimo būdai / informacija

Surinkite ir utilizuokite arba išmeskite sandariai uždarytus indus tam skirtose atliekų išmetimo vietose. Nesakinamas nuotekų šalinimas į kanalizaciją. Atliekų negalima išleisti į kanalizaciją. Turinį/talpyklą išplilti (išmesti) sutinkamai su vietiniiais/regiono/nacionaliniaisiais/tarptautiniais reikalavimais.

Specialūs perspėjimai

Išmeskite laikydamiesi visų taikomų teisės aktų reikalavimų.

14 SKIRSNIS. Informacija apie vežimą

ADR

14.1. JT numeris

UN1133

14.2. JT tinkamas krovonio pavadinimas

ADHESIVES containing flammable liquid (vapour pressure at 50 °C more than

110 kPa)

14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s)

Klasė 3

Susijęs pavojas -

Label(s) 3

Pavojaus Nr. (ADR) 33

Tuneliu ribojimo kodą D/E

14.4. Pakuotės grupė

II

14.5. Pavojas 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 krovonio pavadinimas

KLIJAI, kuriuose yra liepsniojo skysčio (garų slėgis 50 °C temperatūroje ne didesnis kaip 110 kPa)

14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s)

Klasė 3

Susijęs pavojas -

Label(s) 3

14.4. Pakuotės grupė

II

14.5. Pavojas 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 krovonio pavadinimas

ADHESIVES containing flammable liquid

14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s)

Klasė	3
Susijęs pavojus	-
Label(s)	3

14.4. Pakuotės grupė**14.5. Pavojus aplinkai**

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

IATA**14.1. UN number**

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

14.3. Transport hazard class(es)

Class	3
Subsidiary hazard	-

14.4. Packing group**14.5. Environmental hazards****14.6. Special precautions for user****Other information**

Passenger and cargo aircraft Allowed with restrictions.

Cargo aircraft only Allowed with restrictions.

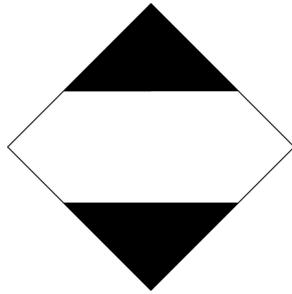
IMDG**14.1. UN number**

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

14.3. Transport hazard class(es)

Class	3
Subsidiary hazard	-

14.4. Packing group**14.5. Environmental hazards****14.6. Special precautions for user****14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones****ADN; ADR; RID****IATA**



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

Nejtraukta.

Reglamentas (ES) 2019/1021 dėl patvariuju 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

Nejtraukta.

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

Nejtraukta.

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

Nejtraukta.

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

Nejtraukta.

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

Nejtraukta.

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

Nejtraukta.

UFI: 4NA0-M0DR-J004-U3CP

Autorizacijos

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

Nejtraukta.

Naudojimo apribojimai

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

Nejtraukta.

Reglamentas (ES) 2019/1148 dėl prekybos sprogstamujų medžiagų pirmtakais ir jų naudojimo, I priedas, su pakeitimais

Nejtraukta.

Reglamentas (ES) 2019/1148 dėl prekybos sprogstamujų medžiagų pirmtakais ir jų naudojimo, II priedas, su pakeitimais

Nejtraukta.

Kiti ES reglamentai

Direktyva 2012/18/ES dėl didelių, su pavojingomis cheminėmis medžiagomis susijusių avarių 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

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

Nejtraukta.

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 dirbt su šiuo gaminiu, remiantis ES Direktyva 94/33/EB dėl jaunų žmonių apsaugos darbe su vėlesniais papildymais ir pakeitimais. Remiantis 1999 m. Sveikatos apsaugos ir saugos darbe administravimo taisyklėmis [SI 1999/3242] su pakeitimais, jaunesniems nei 18 metų asmenims draudžiama naudoti šį gaminį. Laikykitės nacionalinių darbo su cheminėmis medžiagomis reikalavimų pagal Direktyvą 98/24/EB ir jos pataisas.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Santrumpų sąrašas

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

ADR – sutartis dėl tarptautinių pavojingų krovinių vežimo kelias.

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, Bioakumulatyvus ir Toksiškas produktas.

RID – Pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkelio taisyklos.

STEL – trumpalaikio poveikio riba.

TWA: Time Weighted Average (Vidutinė Vertė per Darbo Dieną).

vPvB – labai patvari ir didelės bioakumuliacijos.

Nuorodos

Informacija apie įvertinimo metodą, kurio pagrindu klasifikuojamas mišinys

Néra.

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

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

H225 Labai degūs skystis ir garai.

H315 Dirgina odą.

H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.

H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.

Keitimo informacija

Produkto ir Įmonės Identifikavimas: Produkto ir Įmonės Identifikavimas
Sudėtis arba Informacija apie Sudedamasių Dalis: Sudedamosios dalys
GHS: Klasifikavimas

Mokymų informacija

Tvarkant šią medžiagą laikytis apmokymo instrukcijų.

Atsisakymas

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.