

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Versijos Nr.: 03

Išleidimo data: 12-Liepos-2023

Redagavimo data: 10-Rugsėjo-2023

Pakeitimo data: 30-Liepos-2023

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Prekiniam pavadinimui
arba įvardijimui PLEXUS® MA310 Klįjais

Registracijos numeris -

Produkto registracijos numeris UFI: FS80-G070-T007-9kJ8

Sinonimai Nėra.

SKU# 0930T

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

Ūmus toksiškumas, įkvėpus 4 kategorija H332 - Kenksminga įkvėpus.

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.

Pavojus aplinkai

Pavojinga vandens aplinkai, lėtinis (ilgalaikis) 3 kategorija H412 - Kenksminga vandens
pavojus vandens aplinkai organizmams, sukelia ilgalaikius
pakitimus.

2.2. Ženklavimo elementai

Medžiagos pavadinimas: PLEXUS® MA310 Klįjais

0930T Versijos Nr.: 03 Redagavimo data: 10-Rugsėjo-2023 Išleidimo data: 12-Liepos-2023

SDS LITHUANIA

1 / 12

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

UFI: FS80-G070-T007-9KJ8

Sudėtyje yra: CHLOROSULFINATED POLYETHYLENE, DIISODECYL ADIPATE, Fenolis , 2 ,6-bis(1,1-dimethylethyl)-4-methyl-, maleino rūgštis, metilmetakrilatas; metil-2-metil-2-propenoatas; metil-2-metilpropenoatas, α , α -dimethylbenzyl hydroperoxide; cumene hydroperoxide

Pavojaus piktogramos



Signalinis žodis

Pavojinga

Teiginius apie pavojų

H225	Labai degūs skystis ir garai.
H315	Dirgina odą.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H332	Kenksminga įkvėpus.
H335	Gali dirginti kvėpavimo takus.
H412	Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

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.
P273	Saugoti, kad nepatektų į aplinką.
P280	Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemonės/naudoti klausos apsaugos priemonės.

Reakcijos

P303 + P361 + P353	PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): nusivilkite visus užterštus drabužius. Nuplaukite odą vandeniu arba po dušu.
P304 + P340	ĮKVEPUS: išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti.
P312	Pasijutęs blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLES 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	60 - < 70	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 %					
CHLOROSULFINATED POLYETHYLENE	10 - < 20	68037-39-8 -	-	-	
Klasifikacija: -					
DIISODECYL ADIPATE	1 - < 3	27178-16-1 248-299-9	-	-	
Klasifikacija: -					
maleino rūgštis	1 - < 3	110-16-7 203-742-5	-	607-095-00-3	
Klasifikacija: Acute Tox. 4;H302;(ATE: 500 mg/kg bw), Acute Tox. 4;H312;(ATE: 1560 mg/kg bw), Skin Irrit. 2;H315, Eye Irrit. 2;H319, Skin Sens. 1;H317, STOT SE 3;H335, Aquatic Chronic 2;H411					
Konkreiti Ribinė Koncentracija: Skin Sens. 1;H317: C ≥ 0.1 %					
Fenolis , 2 ,6-bis(1,1-dimethylethyl)-4-methyl-	1 - < 3	128-37-0 204-881-4	-	-	
Klasifikacija: Acute Tox. 4;H302;(ATE: 890 mg/kg bw), Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 2;H411					
α, α-dimethylbenzyl hydroperoxide; cumene hydroperoxide	< 1	80-15-9 201-254-7	-	617-002-00-8	
Klasifikacija: Org. Perox. E;H242, Acute Tox. 4;H302;(ATE: 500 mg/kg bw), Acute Tox. 4;H312;(ATE: 1100 mg/kg bw), Acute Tox. 3;H331;(ATE: 3 mg/l), Skin Corr. 1B;H314, STOT SE 3;H335, STOT RE 2;H373, Aquatic Chronic 2;H411					
Konkreiti Ribinė Koncentracija: Skin Corr. 1B;H314: C ≥ 10 %, Skin Irrit. 2;H315: 3 % ≤ C < 10 %, Eye Dam. 1;H318: 3 % ≤ C < 10 %, Eye Irrit. 2;H319: 1 % ≤ C < 3 %, STOT SE 3;H335: C < 10 %					
1,4-dihidroksibenzenas; hidrochinonas; chinolis	< 0,1	123-31-9 204-617-8	-	604-005-00-4	
Klasifikacija: Acute Tox. 4;H302;(ATE: 500 mg/kg bw), Acute Tox. 3;H311;(ATE: 900 mg/kg bw), Eye Dam. 1;H318, Skin Sens. 1;H317, Muta. 2;H341, Carc. 2;H351, Aquatic Acute 1;H400(M=10), Aquatic Chronic 1;H410(M=10)					
Kiti komponentai, nesiekiantys pranešamų lygių	10 - < 20				

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 nusivilkite 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. Jei reikalinga, deguonis arba dirbtinis kvėpavimas. Pasijutęs blogai, skambinti į apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą arba kreiptis į gydytoją.

Patekus ant odos

Nedelsiant nusivilkite 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	Įrenkite pagrindinius užtikrinimą garantuojančius matavimus ir pastoviai jų laikykitės. Terminiai nudegimai: nedelsiant skalauti vandeniui. Skalavimo metu nusivilkti rūbus, kurie nesiliečia su paveikta vieta. Kviesti greitąją pagalbą. Tęsti skalavimą kelyje į ligoninę. Laikyti nukentėjusį (-ią) šiltai. 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 (CO ₂).
Netinkamos gesinimo priemonės	Nenaudokite vandens čiurkšlės gesinimui, kadangi tai išplės gaisrą.
5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliama 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.
Specifiniai metodai	Atlikite standartines ugnies gesinimo procedūras ir atsižvelkite į pavojus, kuriuos kelia kitos susijusios medžiagos.

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 patekdam į jas. Venkite įkvėpti rūko/garo. Vietinės valdžios institucijos turi būti informuotos įvykus dideliu išsiliejimui. Taikytina asmeninė apsauga rekomenduojama SDL 8 Skyriuje.
6.2. Ekologinės atsargumo priemonės	Saugoti, kad nepatektų į aplinką. Apie visus nuotėkius į aplinką informuokite atitinkamus vadovus. Apsaugoti nuo tolesnių nutekėjimų ar išsiliejimų, jeigu saugu tai daryti. 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. Apsaugoti nuo produkto patekimo į nuotekas. Didelis išsipyklusios 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 išsipyklusios 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 išsipykusių 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 darbu 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. Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje. Naudokite tinkamas asmenines apsaugines priemones. Saugoti, kad nepatektų į aplinką. Laikykites 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 talpykloje. 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 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 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
1,4-dihidroksibenzenas; hidrochinonas; chinolis (CAS 123-31-9)	IPRV	0,5 mg/m ³
	TPRV	1,5 mg/m ³
metilmetakrilatas; metil-2-metil-2-propenoatas ; metil-2-metilpropenoatas (CAS 80-62-6)	IPRV	208 mg/m ³
		50 ppm
	TPRV	416 mg/m ³
		100 ppm
α, α-dimethylbenzyl hydroperoxide; cumene hydroperoxide (CAS 80-15-9)	IPRV	1 mg/m ³

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
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.

Ekspozicijos rekomendacijos

Lietuvos PKN: Odos nuoroda

α, α-dimethylbenzyl hydroperoxide; cumene
hydroperoxide (CAS 80-15-9)

Gali įsigerti į odą.

8.2. Poveikio kontrolės priemonės

Atitinkamos techninio valdymo priemonės	Nuo sprogdimo 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 darbinis drabužius ir apsaugines priemones, kad teršalai būtų pašalinti. Užterštų darbo drabužių negalima išnešti iš darbo vietos.
Poveikio aplinkai kontrolė	Apie visus nuotėkius į aplinką informuokite atitinkamus vadovus. 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 būsena	Skystis.
Forma	Pasta.
Spalva	Labai šviesi (beveik balta).
Kvapas	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 sprogdamumo ribinės vertės	
Sprogumo riba – apatinė (%)	2,1 %
Sprogumo riba – viršutinė (%)	12,5 %
Pliūpsnio temperatūra	10,0 °C (50,0 °F) apskaičiuota
Savaiminio užsidegimo temperatūra	435 °C (815 °F) apskaičiuota
Skilimo temperatūra	Nėra.
pH	3 - 3,5
Kinematinė klampa	0,04 - 0,071 m²/s
Tirpumas	
Tirpumas (vandenyje)	Not soluble
Pasiskirstymo koeficientas (n-oktanolis / vanduo) (logaritminė vertė)	Nėra.
Garų slėgis	28 mm Hg @ 68 F
Tankis ir (arba) santykinis tankis	
Tankis	0,96 g/cm³ apskaičiuota
Garų tankis	Nėra.

Dalelių charakteristikos	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	0,96 apskaičiuota
Klampa	40000 - 70000 cP
VOC	<10 g/l Mixed components

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas

10.1. Reaktyvumas	Šis gaminy yra stabilus ir nereakcingas normaliose naudojimo, laikymo ir vežimo sąlygose.
10.2. Cheminis stabilumas	Medžiagos yra stabilios prie normalių sąlygų.
10.3. Pavojingų reakcijų galimybė	Įprasto naudojimo sąlygomis pavojingų reakcijų nežinoma.
10.4. Vengtinios 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 maisījuma arodekspozīcija var izraisīt nelabvēlīgu ietekmi.
Informacija apie tikėtinus poveikio būdus	
Įkvėpimas	Kenksminga įkvėpus.
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.
Simptomai	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

Ūmus toksiškumas	Kenksminga įkvėpus.	
Komponentai	Rūšys	Bandymo rezultatai
1,4-dihidroksibenzenas; hidrochinonas; chinolis (CAS 123-31-9)		
<u>Ūmus</u>		
Per odą		
LD50	Žiurkė	> 900 mg/kg
Fenolis , 2 ,6-bis(1,1-dimethylethyl)-4-methyl- (CAS 128-37-0)		
<u>Ūmus</u>		
Per burną		
LD50	Žiurkė	890 mg/kg
Per odą		
LD50	Žiurkė	> 2000 mg/kg
maleino rūgštis (CAS 110-16-7)		
<u>Ūmus</u>		
Per odą		
LD50	Triušis	1560 mg/kg
metilmetakrilatas; metil-2-metil-2-propenoatas; metil-2-metilpropenoatas (CAS 80-62-6)		
<u>Ūmus</u>		
Per burną		
LD50	Žiurkė	7800 mg/kg
Odos ėsdinimas 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 ląstelėms	Duomenys daliniai arba duomenų trūksta, todėl klasifikuoti neįmanoma.
Kancerogeniškumas	Duomenys daliniai arba duomenų trūksta, todėl klasifikuoti neįmanoma.

IARC monografijos. Kancerogeniškumo vispārīgs novērtējums

1,4-dihidroksibenzenas; hidrochinonas; chinolis (CAS 123-31-9)	3 Neklasifikuojamas kaip kancerogeniškas žmonėms.
Fenolis, 2,6-bis(1,1-dimethylethyl)-4-methyl- (CAS 128-37-0)	3 Neklasifikuojamas kaip kancerogeniškas žmonėms.
metilmetakrilatas; metil-2-metil-2-propenoatas; metil-2-metilpropenoatas (CAS 80-62-6)	3 Neklasifikuojamas kaip kancerogeniškas žmonėms.

Toksiškumas 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 pavojus	Duomenys daliniai arba duomenų trūksta, todėl klasifikuoti neįmanoma.
----------------------------	-----------------------------------------------------------------------

Informacija apie mišinį ir medžiagas	Informacijos neturima.
---------------------------------------------	------------------------

11.2. Informacija apie kitus pavojus

Endokrininės sistemos ardamosios 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.
Kita informacija	Nėra.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas	Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus. Remiantis turimais duomenimis klasifikavimo kriterijai neatitinka pavojingumo vandens aplinkai ūmaus pavojaus 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)

1,4-dihidroksibenzenas; hidrochinonas; chinolis	0,59
Fenolis, 2,6-bis(1,1-dimethylethyl)-4-methyl- maleino rūgštis	5,1
metilmetakrilatas; metil-2-metil-2-propenoatas; metil-2-metilpropenoatas	-0,48
	1,38

Biokonzentracijos koeficientas (BCF)	Nėra.
---------------------------------------------	-------

12.4. Judumas dirvožemyje	Nėra 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 ardamosios 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.
-------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis	Gaminio sudėtyje yra lakių organinių junginių, kurie turi fotocheminio ozono sudarymo potencialą.
---------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų apdorojimo metodai

Likutinės atliekos	Šalinti pagal vietines taisykles. Tuščiose talpyklose ir įdėkluose gali būti produkto likučių. Tokią 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 kodas	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. Neleisti šiai medžiagai nutekėti į kanalizaciją/vandens saugyklas. Chemikalais ar panaudotomis talpyklomis neužteršti vandens telkinių, vandentakių ar griovių. Turinį/talpyklą išpilti (išmesti) sutinkamai su vietiniais/regiono/nacionaliniais/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 krovinio pavadinimas	ADHESIVES containing flammable liquid (vapour pressure at 50 °C more than 110 kPa), Limited Quantity
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

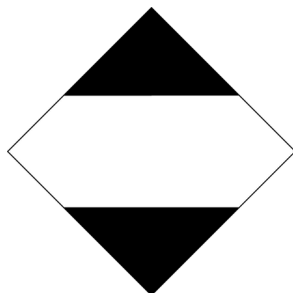
14.6. Special precautions for user Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemonės Nenustatytas.

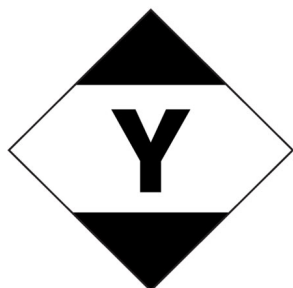
ADN; RID



ADR; IMDG



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

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.

Autorizacijos

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

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

α, α-dimethylbenzyl hydroperoxide; cumene 75
hydroperoxide (CAS 80-15-9)

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

1,4-dihidroksibenzenas; hidrochinonas; chinolis (CAS 123-31-9)

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 SKYŠČIAI

Kiti teisės aktai Šis gaminyje klasifikuojamas ir ženklina 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 (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.
H242 Kaitinant gali sukelti gaisrą.
H302 Kenksminga prarijus.
H311 Toksiška susilietus su oda.
H312 Kenksminga susilietus su oda.
H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H315 Dirgina odą.
H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H318 Smarkiai pažeidžia akis.
H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.
H331 Toksiškas įkvėpus.
H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.
H341 Įtariama, kad gali sukelti genetinius defektus.
H351 Įtariama, kad sukelia vėžį.

Keitimo informacija
Mokymų informacija
Atsisakymas

H373 Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
H400 Labai toksiška vandens organizmams.
H410 Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Nėra.

Tvarkant šią medžiagą laikytis apmokymo instrukcijų.

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.