


**SMART CONTACT**

<b>1 SKIRSNIS</b>		<b>Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas</b>
<b>1.1</b>	<b>Produkto identifikatorius</b>	
	Smart Contact	
<b>1.2.</b>	<b>Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai</b>	
	Žemės ūkio priedai	
<b>1.3.</b>	<b>Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją</b>	
	UAB "Chemcentras" Universiteto g. 8A, Akademija LT-53341 Kauno r. sav., Lietuva Tel./fax +370 37 441891 El. paštas: <a href="mailto:cc@chemcentras.lt">cc@chemcentras.lt</a> <a href="http://www.chemcentras.lt">www.chemcentras.lt</a>	
<b>1.4.</b>	<b>Pagalbos telefono numeris</b>	
	+370 (5) 2362052	
<b>2 SKIRSNIS</b>		<b>Galimi pavojai</b>
<b>2.1.</b>	<b>Medžiagos ar mišinio klasifikavimas</b>	
	<b>Klasifikavimas pagal reglamentą 1272/2008/EB (GHS)</b> Akių dirginimas, 2 kategorija, H319 <b>Klasifikacija pagal direktyvas 1999/45/ES ir 67/548/EEB</b> Ypatingų pavojų nežinoma.	
<b>2.2.</b>	<b>Ženklavimo elementai</b>	
	Simbolis (-iai)	
	Signalinis žodis	Pavojinga
	Pavojaus formuluotės	H319: Sukelia smarkų akių dirginimą.
	Atsargumo formuluotės	P280a: Mūvėti apsaugines pirštines ir naudoti akių/veido apsaugos priemones. P305 + P351 + P338: PATEKUS Į AKIS: Atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. P337 + P313: Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją.

**SMART CONTACT**

	Pavojingi komponentai, kurie turi būti užrašyti etiketėje	polieterio-modifikuotas siloksanas			
<b>2.3.</b>	<b>Kiti pavojai</b>				
	Nėra				
<b>3 SKIRSNIS</b>	<b>Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis</b>				
<b>3.1.</b>	<b>Medžiagos</b>				
	Cheminės charakteristikos	polieterio-modifikuotas siloksanas			
<b>Pavojingos sudedamosios medžiagos pagal reglamentą 1272/2008/EB (GHS)</b>					
	Cheminis pavadinimas	CAS / EC / registracijos Nr.	Koncentracija [%]	Prekės identifikavimas (GHS)	
	Poly(oxy-1,2-ethanediyl), a-[3-[1,3,3,3-tetramethyl-1-[(trimethylsilyl)oxy]disiloxanyl]propyl]-hydroxy-	67674-67-3 614-100-2	≥ 10 - ≤ 25	Stiprus toksiškumas., 4, Iškvepiamams, H332 Toksiškumas vandens augalams, 2, H411 Akių dirginimas, 2, H319	
<b>Pavojingos sudedamosios medžiagos pagal direktyvas 1999/45/EB ir 67/548/EEB</b>					
	Cheminis pavadinimas	CAS / EC / registracijos Nr.	Simbolis /- iai	R frazės	Koncentracija [%]
	Poly(oxy-1,2-ethanediyl), a-[3-[1,3,3,3-tetramethyl-1-[(trimethylsilyl)oxy]disiloxanyl]propyl]-hydroxy-	67674-67-3 614-100-2	Xn	20-36-52/53	>= 10 - < 25
	Išsamios informacijos apie R frazes ir pavojaus nurodymus rasite 16 skyriuje. Jei nurodyta, duomenis apie ribines ekspozicijos ribas rasite 8 skyriuje.				
<b>3.2.</b>	<b>Mišiniai</b>				
	Nėra				
<b>4 SKIRSNIS</b>	<b>Pirmosios pagalbos priemonės</b>				
<b>4.1.</b>	<b>Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas</b>				

**SMART CONTACT**

	Bendros pastabos	Nusivilkti užterštus arba įmirkusius drabužius.
	Įkvėpus	Įkvėpus išvesti į gryną orą ir pasitarti su gydytoju.
	Patekus ant odos	Patekus ant odos nuplauti vandeniu su muilu. Būtina medicininė pagalba.
	Patekus į akis	Patekus į akis, nedelsiant gerai praplauti vandeniu ir kreiptis į gydytoją.
	Nurijus	Burną gerai išskalauti vandeniu. Nedelsiant pasikonsultuoti su gydytoju.
<b>4.2.</b>	<b>Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)</b>	
	Simptomai	Iki šiol nėra jokios informacijos apie ūmius ir (arba) vėliau pasireiškiančius simptomus ir pasekmes po tam tikro poveikio laiko.
<b>4.3.</b>	<b>Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą</b>	
	Elgimasis	Gydyti pagal simptomus
<b>5 SKIRSNIS</b>	<b>Priešgaisrinės priemonės</b>	
<b>5.1.</b>	<b>Gesinimo priemonės</b>	
	Tinkamos gaisro gesinimo priemonės	Putos, anglies dioksidas, gesinimo milteliai, vandens čiurkšlė.
	Netinkamos gesinimo priemonės	Pilna vandens čiurkšlė.
<b>5.2.</b>	<b>Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai</b>	
	Gaisro metu gali išsiskirti: anglies monoksidas, anglies dioksidas, silicio dioksidas	
<b>5.3.</b>	<b>Patarimai gaisrininkams</b>	
	Naudoti tinkamą kvėpavimo organų apsaugą. Gaisro arba sproginimo atveju neįkvėpti dūmų. Užterštą gesinimo vandenį reikia rinkti atskirai, jis neturi patekti į kanalizaciją	
<b>6 SKIRSNIS</b>	<b>Avarijų likvidavimo priemonės</b>	
<b>6.1.</b>	<b>Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros</b>	
	Naudoti asmeninės apsaugos priemones.	
<b>6.2.</b>	<b>Ekologinės atsargumo priemonės</b>	
	Neleisti patekti į kanalizaciją ir vandens telkinius. Neleisti patekti į gruntą/žemę.	
<b>6.3.</b>	<b>Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės</b>	

**SMART CONTACT**

	Surinkti su skysčius rišančiomis medžiagomis (pvz., smėliu, žvyru, universaliaisiais rišikliais). Surinktą medžiagą sunaikinti pagal taisykles.	
<b>6.4.</b>	<b>Nuoroda į kitus skirsnius</b>	
	Daugiau informacijos apie poveikio kontrolę ir utilizavimą rasite 8 ir 13 skirsniuose.	
<b>7 SKIRSNIS</b>	<b><i>Naudojimas ir sandėliavimas</i></b>	
<b>7.1.</b>	<b>Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės</b>	
	Nurodymai dėl saugaus naudojimo	Purškiant dėvėti kvėpavimo apsaugą.
	Bendros apsaugos priemonės	Vengti patekimo ant odos ir į akis. Neįkvėpti dujų/garų/aerozolio.
	Higienos priemonės	Naudojant nerūkyti, nevalgyti ir negerti. Nusivilkti užterštus arba įmirkusius drabužius. Prieš pertraukas ir darbo pabaigoje nusiplauti rankas.
<b>7.2.</b>	<b>Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus</b>	
	Priešgaisrinės ir sprogimų saugos pastabos	Laikyti atokiau nuo uždegimo šaltinių. Nerūkyti. Imkitės priemonių nuo elektrostatinio krūvio. Talpas, kurioms kyla pavojus, šaldyti vandeniu.
	Kiti duomenys	Indus laikyti geria uždarytus, sausoje, vėsioje, gerai vėdinamoje vietoje. Saugoti nuo šalčio.
	Sandėliavimo klasė (VCI)	10
	Sandėliavimo klasė (Ispanija)	MIE APQ-7 (pagal "REAL DECRETO 379/2001")
<b>7.3.</b>	<b>Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai)</b>	
	Kitų rekomendacijų nepateikiama.	
<b>8 SKIRSNIS</b>	<b><i>Poveikio prevencija (asmens apsauga)</i></b>	
<b>8.1.</b>	<b>Kontrolės parametrai</b>	
	Neturi medžiagų, kurioms nustatytos profesinės ekspozicijos ribinės vertės (Vokietijos)	
	DNEL/DMEL vertė	DNEL/DMEL (išvestinių ribinio poveikio nesukeliančio lygio / išvestinių minimalaus poveikio lygio) reikšmių

**SMART CONTACT**

		nėra.
	PNEC vertė	PNEC (prognozuojamų poveikio nesukeliančios koncentracijos) reikšmių nėra.
<b>8.2.</b>	<b>Poveikio kontrolė</b>	
	Kvėpavimo apsauga	Kai susidaro garai/aerozoliai: Trumpam filtravimo prietaisas, kombinuotas filtras A-P2.
	Rankų apsauga	Pirštinės iš PVC
	Akių apsauga	Apsauginiai akiniai su šoniniais apsaugais
	Odos ir kūno apsauga	Apsauginiai drabužiai
<b>9 SKIRSNIS</b>	<b><i>Fizinės ir cheminės savybės</i></b>	
<b>9.1.</b>	<b>Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes</b>	
	<b>išvaizda</b>	Baltas skystis
	<b>kvapas</b>	Charakteringas
	<b>kvapo atsiradimo slenkstis</b>	Neapibrėžtas
	<b>pH</b>	7 – 8 prie 25 °C temp.
	<b>lydimosi/užšalimo temperatūra</b>	Neapibrėžtas
	<b>pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas</b>	Neapibrėžtas
	<b>pliūpsnio temperatūra</b>	Neapibrėžtas
	<b>garavimo greitis</b>	Neapibrėžtas
	<b>degumas (kietų medžiagų, dujų)</b>	Neapibrėžtas
	<b>viršutinė (apatinė) degumo riba ar sprogtamumo ribinės vertės</b>	Neapibrėžtas
	<b>garų slėgis</b>	Neapibrėžtas
	<b>garų tankis</b>	Neapibrėžtas
	<b>santykinis tankis</b>	1,032 g/cm <sup>3</sup> 25° C temp. Metodas: DIN 51757
	<b>tirpumas</b>	Tirpus vandenyje
	<b>pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo</b>	Neapibrėžtas

**SMART CONTACT**

	<b>savaiminio užsidegimo temperatūra</b>	Neapibrėžtas
	<b>skilimo temperatūra</b>	Neapibrėžtas
	<b>klampa</b>	Neapibrėžtas
	<b>sprogstamosios (sprogiosios) savybės</b>	Neapibrėžtas
	<b>oksidacinės savybės</b>	Neapibrėžtas
<b>9.2.</b>	<b>Kita informacija</b>	
	Nėra	
<b>10 SKIRSNIS</b>	<b>Stabilumas ir reakingumas</b>	
<b>10.1.</b>	<b>Reakingumas</b>	
	žr. "Pavojingų reakcijų galimybė" skyriuje	
<b>10.2.</b>	<b>Cheminis stabilumas</b>	
	Normaliomis sąlygomis produktas yra stabilus.	
<b>10.3.</b>	<b>Pavojingų reakcijų galimybė</b>	
	Teisingai laikant ir elgiantis jokių pavojingų reakcijų.	
<b>10.4.</b>	<b>Vengtinios sąlygos</b>	
	Nežinoma	
<b>10.5.</b>	<b>Nesuderinamos medžiagos</b>	
	Nežinoma	
<b>10.6.</b>	<b>Pavojingi skilimo produktai</b>	
	Teisingai elgiantis ir sandėliuojant jokių	
<b>11 SKIRSNIS</b>	<b>Toksikologinė informacija</b>	
<b>11.1.</b>	<b>Informacija apie toksinį poveikį</b>	
	Ūmus oralinis toksiškumas	Duomenų nėra
	Ūmus inhaliacinis toksiškumas	Pagal reglamento 1272/2008/EB 3.1.3.6 skyrių pateikti skaičiavimai viršija ribines klasifikacijos reikšmes.
	Ūmus toksiškumas odai	Duomenų nėra
	Odos dirginimas	Duomenų nėra

**SMART CONTACT**

	Akių dirginimas	Duomenų nėra
	Sensibilizavimas	Duomenų nėra
	Pavojus apsinuodyti įkvėpus	Neklasifikuojama, kalbant apie aspiracinį toksiškumą
	Toksiškumas, pakartotinai pavartojus	Duomenų nėra
	Sprendimas STOT - vienkartinis poveikis	Duomenų nėra
	Sprendimas STOT -kartotinis poveikis	Duomenų nėra
	<b>CMR įvertinimas</b>	
	Kancerogeniškumas	Duomenų nėra
	Mutageniškumas	Duomenų nėra
	Teratogeniškumas	Duomenų nėra
	Toksiškumas reprodukcijai	Duomenų nėra
	Pastabos	Teisingai naudojant lig šiol nežinoma jokių sveikatos pažeidimų. POTVARKIS (EB) Nr. 1272/2008 Sukelia smarkų akių dirginimą.
<b>12 SKIRSNIS</b>	<b>Ekologinė informacija</b>	
<b>12.1.</b>	<b>Toksiškumas</b>	
	Toksiškumas žuvims.	Duomenų nėra
	Toksiškumas dafnijoms.	Duomenų nėra
	Toksiškumas dumbliams.	Duomenų nėra
<b>12.2.</b>	<b>Patvarumas ir skaidomumas</b>	
	Duomenų nėra	
<b>12.3.</b>	<b>Bioakumuliacijos potencialas</b>	
	Duomenų nėra	
<b>12.4.</b>	<b>Judumas dirvožemyje</b>	
	Duomenų nėra	

**SMART CONTACT**

<b>12.5.</b>	<b>PBT ir vPvB vertinimo rezultatai</b>	
	Duomenų nėra	
<b>12.6.</b>	<b>Kitas nepageidaujamas poveikis</b>	
	Produktas klasifikuojamas kaip kenksmingas vandeniui (pagal VwVwS). Neleisti nekontroliuojamam produktui patekti į aplinką.	
<b>13 SKIRSNIS</b>	<b>Atliekų tvarkymas</b>	
<b>13.1.</b>	<b>Atliekų tvarkymo metodai</b>	
	Produktas	Laikantis vietinių institucijų nurodymų turi būti nugabentas į atliekų deginimo vietą.
	Užterštos pakuotės	Perduodant neišvalytus tuščius bakus perdirbti ar utilizuoti priėmėją reikia įspėti apie galimą pavojų.
<b>14 SKIRSNIS</b>	<b>Informacija apie gabenimą</b>	
<b>14.1.</b>	<b>JT numeris</b>	
	Nereglamentuojama	
<b>14.2.</b>	<b>JT teisingas krovinio pavadinimas</b>	
	Nereglamentuojama	
<b>14.3.</b>	<b>Gabenimo pavojingumo klasė (-s)</b>	
	Nereglamentuojama	
<b>14.4.</b>	<b>Pakuotės grupė</b>	
	Nereglamentuojama	
<b>15 SKIRSNIS</b>	<b>Informacija apie reglamentavimą</b>	
<b>15.1.</b>	<b>Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai</b>	
	Būtina laikytis nacionalinių ir vietoje galiojančių potvarkių. TA Orui (Vokietija) Klasė: skyrius 5.2.5 (jokios klasės)  Pavojaus vandeniui klasė 2 (Klasifikacija pagal Vandeniui kenksmingų medžiagų administracinių nuostatų)	
<b>15.2.</b>	<b>Cheminės saugos vertinimas</b>	
	Šio produkto cheminės saugos vertinimas neatliktas.	
<b>16 SKIRSNIS</b>	<b>Kita informacija</b>	
	Reikia atsižvelgti į nacionalines įstatymų galios normas dėl darbuotojų instruktavimo	



**SMART CONTACT**

<b>Sudedamųjų dalių R sakiniai ir H frazės iš 3 skyriaus – išsamios formuluotės</b>	
20/21	Kenksminga įkvėpus ir susilietus su oda.
36	Dirgina akis.
51/53	Toksiška vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus.
H312	Kenksminga susilietus su oda.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H332	Kenksminga įkvėpus
H411	Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
<b>Terminų žodynas</b>	
ADR	Europinis susitarimas dėl tarptautinių pavojingų krovinių pervežimų keliais
ADNR	Europinis susitarimas dėl tarptautinių pavojingų krovinių pervežimų Reino upe
BCF	Biokoncentracijos faktorius
BetrSchV	Darbo saugos taisyklės
CMR	toksiniai kancerogenai, mutagenai ir reprodukcinės medžiagos
DNEL	Nukreiptas nulinio efekto lygis
GLP	Geros laboratorijos praktika
IATA	Tarptautinė skrydžių transporto sąjunga
ICAO	Tarptautinė civilinių skrydžių organizacija
IMDG	Tarptautinis pavojingų krovinių kodas jūrose
LOAEL	Žemiausia cheminės medžiagos dozė, kurią skyrus atliekant eksperimentą su gyvūnais dar buvo stebimi pažeidimai.
LOEL	Žemiausia cheminės medžiagos dozė, kurią skyrus atliekant eksperimentą su gyvūnais dar buvo stebimas poveikis.
NOAEL	Didžiausia dozė medžiagos, kurią vartojant

**SMART CONTACT**

		ilgesnį laiką nebuvo pastebėta jokių matomų ar pamatuojamų pažeidimų.
	OECD	Mokslinio bendradarbiavimo ir vystymo organizacija
	PBT	Švytinantis, biologiškai kaupiamas, toksinis
	PNEC	Nuspėjama koncentracija bet kurioje aplinkos terpėje, kuriai esant nebepasireiškia žala aplinkai.
	RID	Potvarkis prie tarptautinio susitarimo dėl pavojingų krovinių gabenimo geležinkeliais.
	TA	Techninė instrukcija
	TRGS	Techninės taisyklės apie pavojingas medžiagas
	VCI	Cheminės pramonės įr. b. sąjunga
	vPvB	stipriai švytinantis, stipriai biologiškai kaupiamas
	VOC	trumpalaikės organinės kilmės substancijos
	VwVwS	Administracijos potvarkis dėl vandeniui grėsmę keliančių medžiagų klasifikavimo
	WGK	Vandens užterštumo klasė
	EC50	vidutinė efektyvi koncentracija
	STOT	Specifinis tikslinio organo toksiškumas
	OEL	Oro ribinės reikšmės darbo vietoje
	PEC	Prognozuota aplinkos koncentracija
	NOEC	Koncentracija be pastebimo poveikio
	NOEL	Dozė be pastebimo poveikio
	ISO	Tarptautinė standartizacijos organizacija
	DIN	Vokietijos standartizacijos institutas

Šiame saugos duomenų lape pateikti duomenys turi būti prieinami visiems, kurių darbas yra susijęs su chemine medžiaga, preparatu. Visi duomenys gauti remiantis dabartinėmis mūsų žiniomis. Saugos duomenų lapo informacija bus papildyta atsiradus naujų duomenų apie cheminės medžiagos, preparato poveikį sveikatai ir aplinkai, apie prevencijos priemones pavojams sumažinti arba jiems visiškai išvengti. Saugos duomenų lape pateikta informacija neatskleidžia kitų specifinių cheminės medžiagos, preparato savybių.