

EEB

Prekybinis pavadinimas: PLIXXOPOL RF 2100PJ

Produkto numeris: 425

Galiojanti versija: 4.1.0, parengimo data: 27.05.2022

Pakeista versija: 4.0.0, parengimo data: 22.12.2021

regionas: LT

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

1.1 Produkto identifikatorius

Prekybinis pavadinimas

PLIXXOPOL RF 2100PJ

UFI:

1T37-30XH-M00X-ERYT

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Svarbūs identifiukuoti naudojimai

Tarpiniai produktai chemijos pramonėje (dangų ar klijų rišiklių bei kietiklių gamybai).

Nepatariama naudoti

Nėra jokių duomenų.

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Adresas

PLIXXENT Holding GmbH

Gasstraße 18

22761

Hamburg

Germany

Telefono numeris +49 441 68099 190

e-mail productsafety@plixxent.com

Informacija dėl saugos duomenų lapo

sdb_info@umco.de

1.4 Pagalbos telefono numeris

Įvykus avarijoms transportuojant ir kitokiems nelaimingiems atsitikimams:

+44 (0) 1235 239 670 (Nacionalinis pagalbos įvykus cheminėms avarijoms centras NCEC, „National Chemical Emergency Centre“)

2. SKIRSNIS: Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikacija pagal Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)

Flam. Liq. 2; H225

Klasifikavimo nuorodos

Produkto klasifikacija buvo atlikta remiantis toliau nurodytomis procedūromis pagal 9 straipsnį ir reglamento (EB) nr. 1272/2008 kriterijus:

Fiziniai pavojai: bandymo duomenų įvertinimas pgl. I priedą, 2 dalį

Pavojai sveikatai ir aplinkai: apskaičiavimo metodas pgl. I priedą, 3, 4 ir 5 dalis.

2.2 Ženklavimo elementai

Ženklinimas pagal Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)

Pavojaus piktogramos



GHS02

Signalinis žodis

Pavojinga

Pavojingumo frazės

H225

Labai degūs skystis ir garai.

Atsargumo frazės

EEB

Prekybinis pavadinimas: PLIXXOPOL RF 2100PJ

Produkto numeris: 425

Galiojanti versija: 4.1.0, parengimo data: 27.05.2022

Pakeista versija: 4.0.0, parengimo data: 22.12.2021

regionas: LT

P210 Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos ir kitų uždegimo šaltinių. Nerūkyti.

P370+P378 Gaisro atveju: gesinimui naudoti purškiamąją vandens srovę, gesinimo miltelius, putas arba CO₂.

UFI:
1T37-30XH-M00X-ERYT

2.3 Kiti pavojai

Nėra jokių duomenų.

3. SKIRSNIS: Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis**3.1 Medžiagos**

Neatitinka. Produktas yra ne medžiaga.

3.2 Mišiniai**Pavojingų medžiagų sudėtis**

Nr.	Medžiagos pavadinimas		Papildomos nuorodos	
	CAS / EB / Indekso / REACH Nr.	Klasifikacija (EB) 1272/2008 (CLP)	Koncentracija	%
1	ciklopentanas			
	287-92-3 206-016-6 601-030-00-2 01-2119463053-47	Aquatic Chronic 3; H412 Flam. Liq. 2; H225 Asp. Tox. 1; H304 STOT SE 3; H336	>= 5,00 - < 10,00	Masė %
2	propilenkarbonatas			
	108-32-7 203-572-1 607-194-00-1 01-2119537232-48	Eye Irrit. 2; H319	< 5,00	Masė %
3	Cikloheksildimetilaminas			
	98-94-2 202-715-5 - 01-2119533030-60	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H311 Acute Tox. 3; H331 Aquatic Chronic 3; H412 Flam. Liq. 3; H226 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318	< 2,50	Masė %

Tikslus rizikos ir saugos frazių bei EUH teiginių tekstas: žr. 16 skyrių

Ūmaus toksiškumo įverčiai (ATE)			
Nr.	prarijus	per odą	įkvėpus
3	289 mg/kg kūno masės	380 mg/kg kūno masės	3 mg/l

3.3 Kita informacija

Galimai produkto sudėtyje esančios į kandidatinių sąrašą įtrauktos cheminės medžiagos (SVHC) pagal REACH Reglamentą (EB) 1907/2006 yra nurodytos 15 skirsnyje.

4. SKIRSNIS: Pirmosios pagalbos priemonės**4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas****Bendros nuorodos**

Kontaminuotus rūbus ir batus nedelsiant nusivilkti, prieš naudojimą kruopščiai išvalyti.

Įkvėpus

Išvesti nukentėjusį į gryną orą. Laikyti jį šiltoje vietoje, ramioje būsenoje. Negalavimams nesiliaujant, kreiptis į gydytoją.

Prisilietus prie odos

Susilietus su oda nuplauti vandeniu ir muilu. Odos sudirgimui nesiliaujant, kreiptis į gydytoją.

EEB

Prekybinis pavadinimas: PLIXXOPOL RF 2100PJ**Produkto numeris:** 425

Galiojanti versija: 4.1.0, parengimo data: 27.05.2022

Pakeista versija: 4.0.0, parengimo data: 22.12.2021

regionas: LT

Patekus į akis

Išimti kontaktinius lęšius. Akį, saugojant nepažeistą akį, 10-15 minučių plauti po tekančiu vandeniu pakėlus voka. Pasisūpinti, kad patikrintų akių gydytojas.

Prarijus

Burną nuodugniai išskalauti vandeniu. Nesukelti vėmimo. Nedelsiant kreiptis į gydytoją.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Nėra jokių duomenų.

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

Nėra jokių duomenų.

5. SKIRSNIS: Priešgaisrinės priemonės**5.1 Gesinimo priemonės****Tinkamas ugnies gesinimo priemonės**

Anglies oksidas; Putos; Gesinimo milteliai; Didesnius gaisrus gesinti vandens srove.

Tinkamos gaisro gesinimo priemonės

Stipri vandens srovė.

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Gaisro metu gali išsiskirti: anglies dioksidas (CO₂); anglies monoksidas (CO); Azoto oksidai (NO_x); Ciano vandenilis (HCN); Atsiradus gaisro kilimo rizikai, talpyklos turi būti vėsintos vandeniu ir, jei įmanoma, pašalinamos iš pavojingų vietų.

5.3 Patarimai gaisrininkams

Nuo aplinkos nepriklausomas kvėpavimo įrengimas. Nešioti apsauginius rūbus. Neleisti ugnies gesinimui naudotam vandeniui išbėgti į kanalizaciją arba vandentakius.

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

Pašalinti degimo šaltinius. Laikytis saugumo taisyklių (žr. skyrių 7 ir 8).

Pagalbos teikėjams

Asmeninės apsaugos priemonės - žr. 8 skyrių.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

Nepilti į kanalizaciją/paviršinį vandenį/požeminius vandenis. Neleiskite pateikti į podirvį/gruntą.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Išsiliejus medžiagai sustabdykite sklaidimą nedegiais absorbentais (pvz., smėliu, žemėmis, kizelgūru, vermikulitu) ir surinkite į specialias talpas, kad būtų galima šalinti pagal vietines Atliekų šalinimo taisykles (žr. 13 skyr.).

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Informaciją apie saugų naudojimą žr. 7 skyriuje. Informaciją apie asmeninės apsaugos priemonę žr. 8 skyriuje; Informaciją apie atliekų tvarkymą pateikta 13-ame skyriuje.

7. SKIRSNIS: Tvarkymas ir sandėliavimas**7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės****Nurodymai, kaip saugiai elgtis**

Rizika dirbant su šiuo produktu yra būtina sumažinti iki minimumo tam pasinaudojus visomis apsaugos ir prevencijos priemonėmis. Darbo eiga, jeigu tai yra techniškai įmanoma, turėtų būti vykdoma tokiu būdu, kad kenksmingos medžiagos nepakliūtų į aplinką. Užtikrinti patalpos tinkamą vėdinimą arba išsiurbimą darbo vietoje.

Bendra apsauga ir higienos priemonės

Darbo metu nerūkyti, nevalgyti ir negerti. Nelaikyti kartu su maisto produktais ir gėrimais. Neįkvėpti garų. Neleisti patekti į akis ir ant odos. Prieš pertraukas ir po darbo nusiplauti rankas. Nusivilkti užterštus drabužius ir batus ir prieš pakartotinį naudojimą kruopščiai nuplauti.

EEB

Prekybinis pavadinimas: PLIXXOPOL RF 2100PJ

Produkto numeris: 425

Galiojanti versija: 4.1.0, parengimo data: 27.05.2022

Pakeista versija: 4.0.0, parengimo data: 22.12.2021

regionas: LT

Nurodymai dėl apsaugos nuo gaisro ir sprogimo

Garai su oru gali sudaryti sprogstančius mišinius. Atskirti nuo kaitros, kibirkščių ir atviros liepsnos šaltinių. Priimti priemonės prieš elektrostatinės energijos atsiradimą (perpilant nužeminti). Naudoti nuo sprogimo apsaugotus prietaisus/armatūrą ir nekibirkščiuojančius įrankius.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus**Techninės priemonės ir sandėliavimo sąlygos**

Rezervuarą laikykite sausa, sandariai uždarytą vėsioje, gerai vėdinamoje vietoje.

7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Nėra jokių duomenų.

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

Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	propilenkarbonatas	108-32-7	203-572-1
DIDŽIAUSIA LEIDŽIAMA CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ (TERŠALŲ) KONCENTRACIJA GYVENAMOSIOS IR VISUOMENINĖS PASKIRTIES PASTATŲ PATALPŲ ORE			
Propilenglikolio karbonatas			
	Ilgalaikio poveikio ribinis dydis (IPRD)	7	mg/m ³

DNEL, DMEL ir PNEC vertės**DNEL vertės (darbuotojas)**

Nr.	Medžiagos pavadinimas			CAS / EB Nr.
	Būdai įkvėpti ar patekti ant odos	Poveikio trukmė	Poveikis	vertė
1	ciklopentanas			287-92-3 206-016-6
	per odą	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	432 mg/kg/diena
	įkvėpus	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	3000 mg/m ³
2	propilenkarbonatas			108-32-7 203-572-1
	per odą	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	20 mg/kg/diena
	per odą	Ilgalaikis (chroniškas)	vietinis	10 mg/cm ²
	įkvėpus	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	70,56 mg/m ³
	įkvėpus	Ilgalaikis (chroniškas)	vietinis	20 mg/m ³
3	Cikloheksildimetilaminas			98-94-2 202-715-5
	per odą	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	0,6 mg/kg/diena
	per odą	Ilgalaikis (chroniškas)	vietinis	
	Pastabos: Didelis pavojus (ribinė vertė nenustatyta)			
	per odą	ūmus poveikis	vietinis	
	Pastabos: Didelis pavojus (ribinė vertė nenustatyta)			
	įkvėpus	Ilgalaikis (chroniškas)	vietinis	8,3 mg/m ³
	įkvėpus	ūmus poveikis	vietinis	8,3 mg/m ³
	įkvėpus	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	0,53

DNEL vertės (naudotojas)

Nr.	Medžiagos pavadinimas			CAS / EB Nr.
	Būdai įkvėpti ar patekti ant odos	Poveikio trukmė	Poveikis	vertė
1	ciklopentanas			287-92-3 206-016-6
	prarijus	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	214 mg/kg/diena
	per odą	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	214 mg/kg/diena

EEB

Prekybinis pavadinimas: PLIXXOPOL RF 2100PJ

Produkto numeris: 425

Galiojanti versija: 4.1.0, parengimo data: 27.05.2022

Pakeista versija: 4.0.0, parengimo data: 22.12.2021

regionas: LT

2	įkvėpus	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	643	mg/m ³
	propilenkarbonatas			108-32-7 203-572-1	
	prarijus	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	10	mg/kg/diena
	per odą	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	10	mg/kg/diena
	įkvėpus	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	17,4	mg/m ³
	įkvėpus	Ilgalaikis (chroniškas)	vietinis	10	mg/m ³

PNEC vertės

Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS / EB Nr.	
	Aplinkos terpė	Būdas	vertė
1	propilenkarbonatas		108-32-7 203-572-1
	Vanduo	Gėlasis vanduo	0,9 mg/L
	Vanduo	Jūros vanduo	0,09 mg/L
	Vanduo	aqua intermitt	9 mg/L
	Žemė	-	0,81 mg/kg sausa masė
	Valymo įrenginiai (STP)	-	7400 mg/L
2	Cikloheksildimetilaminas		98-94-2 202-715-5
	Vanduo	Gėlasis vanduo	3,5 µg/L
	Vanduo	Jūros vanduo	0,35 µg/L
	Vanduo	aqua intermitt	35 µg/L
	Vanduo	Gėlojo vandens nuosėdos	36,92 µg/kg sausa masė
	Vanduo	Jūros vandens nuosėdos	3,69 µg/kg sausa masė
	Žemė	-	5,33 µg/kg sausa masė
	Valymo įrenginiai (STP)	-	20,60 mg/L

8.2 Poveikio kontrolė

Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Užtikrinti patalpos tinkamą vėdinimą arba išsiurbimą darbo vietoje.

Asmeninės apsaugos priemonės

Kvėpavimo takų apsauga

Jeigu darbo vietoje kenksmingų medžiagų koncentracija yra didesnė nei leistina, privaloma nešioti tinkamą kvėpavimo takų apsaugos prietaisą. Jei nėra profesinio poveikio ribinių verčių, turi būti pakankamai kvėpavimo takų apsaugos priemonių susidarant aerozoliams, garams ir rūkui. Kvėpavimo organų apsaugos priemonė: ABEK

Akių ir(arba) veido apsauga

Apsauginiai akiniai su šonine apsauga (EN 166)

Rankų apsauga

Tuo atveju, jeigu produktas gali patekti ant odos dėl apsaugos yra būtina naudoti pirštines, kurios buvo patikrintos pvz. pagal EN 374; Apsaugines pirštines bet kuriuo atveju reikia patikrinti, ar tinkamos specifinei darbo vietai (pvz., mechaninis atsparumas, atsparumas produktui, antistatinės savybės). Laikytis pirštinių gamintojo pateiktų pirštinių naudojimo, sandėliavimo, priežiūros ir; Pažeistas apsaugines pirštines arba pastebėjus pirmuosius jų susidėvėjimo požymius reikia nedelsiant pakeisti.

Tinkama medžiaga nitrilo kaučiukas

Medžiagos storis >= 0,35 mm

Kita apsauga

Chemikalams atsparūs darbo drabužiai.

Poveikio aplinkai kontrolė

Nėra jokių duomenų.

9. SKIRSNIS: Fizinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

EEB

Prekybinis pavadinimas: PLIXXOPOL RF 2100PJ

Produkto numeris: 425

Galiojanti versija: 4.1.0, parengimo data: 27.05.2022

Pakeista versija: 4.0.0, parengimo data: 22.12.2021

regionas: LT

Agregatinė būseną			
skystis			
Forma/Spalva			
skystas			
pageltęs			
Kvapą			
aromatinis			
pH			
vertė		10	
Virimo temperatūra / virimo temperatūros intervalas			
vertė		68	°C
Lydimosi ir stingimo temperatūra			
Nėra duomenų			
Skilimo temperatūra			
Nėra duomenų			
Pliūpsnio temperatūra			
vertė	<	-30	°C
Užsidegimo temperatūra			
Nėra duomenų			
Degumas			
Nėra duomenų			
apatinė sprogo ribos			
Nėra duomenų			
Viršutinė sprogo ribos			
Nėra duomenų			
Garų slėgis			
vertė		218	hPa
Referencinė temperatūra		20	°C
Santykinis garų tankis			
Nėra duomenų			
Santykinis tankis			
Nėra duomenų			
Tankumas			
vertė		1,07	g/cm ³
Referencinė temperatūra		21	°C
Tirpumas vandenyje			
Pastabos		iš dalies sumaišomas	
Tirpumas			
Nėra duomenų			
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis / vanduo (logaritminė vertė)			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	ciklopentanas	287-92-3	206-016-6
	log Pow		3
	Referencinė temperatūra		25 °C
	Šaltinis	ECHA	
2	propilenkarbonatas	108-32-7	203-572-1
	log Pow		-0,41
	Referencinė temperatūra		20 °C

EEB

Prekybinis pavadinimas: PLIXXOPOL RF 2100PJ

Produkto numeris: 425

Galiojanti versija: 4.1.0, parengimo data: 27.05.2022

Pakeista versija: 4.0.0, parengimo data: 22.12.2021

regionas: LT

Šaltinis	ECHA	
3 Cikloheksildimetilaminas	98-94-2	202-715-5
log Pow		2,01
Referencinė temperatūra		25 °C
Metodas	OECD 107	
Šaltinis	ECHA	
Kinematinė klampa		
vertė	780	mpa*s
Referencinė temperatūra	21	°C
Būdas	dinamiškas	
Dalelių savybės		
Nėra duomenų		

9.2 Kita informacija

Kita informacija
Nėra jokių duomenų.

10. SKIRSNIS: Stabilumas ir reakingumas

10.1 Reakingumas

Nėra jokių duomenų.

10.2 Cheminis stabilumas

Taikant rekomenduojamas sandėliavimo ir naudojimo taisykles, produktas yra stabilus (žr. 7 skyr.).

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Naudojant pagal numatytą paskirtį, jokios pavojingos reakcijos nėra tikėtinos.

10.4 Vengtinios sąlygos

Karštis, atvira ugnis ir kiti uždegimo šaltiniai.

10.5 Nesuderinamos medžiagos

Nėra jokių duomenų.

10.6 Pavojingi skilimo produktai

Tinkamai sandėliuojant, naudojant ir transportuojant – nereikia.

11. SKIRSNIS: Toksikologinė informacija

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

Aktualus oralinis toksiškumas (skaičiavimo rezultatas mišiniui ATE)	
Nr.	Produkto pavadinimas
1	PLIXXOPOL RF 2100PJ
Pastabos	Skaičiavimo metodu pagal Reglamento (EB) 1272/2008 (CLP) I priedo 3 dalies 3.1.3.6. pastr. nustatytas rezultatas nesiekia 3.1.1 lentelėje nurodytų ūmaus toksiškumo pavojingumo kategorijas apibrėžiančių įverčių, įpareigojančių mišinį priskirti kuriai nors kategorijai ir ženklinti (ATE nurius > 2000 mg/kg).

Aktualus oralinis toksiškumas			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	ciklopentanas	287-92-3	206-016-6
LD50		>	5000 mg/kg kūno masės
Rūšis		Žiurkė	
Metodas		OECD 423	
Šaltinis		ECHA	
Įvertinimas / klasifikacija		Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.	
2	propilenkarbonatas	108-32-7	203-572-1

EEB

Prekybinis pavadinimas: PLIXXOPOL RF 2100PJ

Produkto numeris: 425

Galiojanti versija: 4.1.0, parengimo data: 27.05.2022

Pakeista versija: 4.0.0, parengimo data: 22.12.2021

regionas: LT

LD50	>	5000	mg/kg kūno masės
Rūšis	Žiurkė		
Metodas	OECD 401		
Šaltinis	ECHA		
3	Cikloheksildimetilaminas	98-94-2	202-715-5
LD50		289	mg/kg kūno masės
Rūšis	Žiurkė		
Metodas	OECD 401		
Šaltinis	ECHA		

Aktualus odos toksiškumas (skaičiavimo rezultatas mišiniui ATE)	
Nr.	Produkto pavadinimas
1	PLIXXOPOL RF 2100PJ
Pastabos	Skaičiavimo metodu pagal Reglamento (EB) 1272/2008 (CLP) I priedo 3 dalies 3.1.3.6. pastr. nustatytas rezultatas nesiekia 3.1.1 lentelėje nurodytų ūmaus toksiškumo pavojingumo kategorijas apibrėžiančių įverčių, įpareigojančių mišinį priskirti kuriai nors kategorijai ir ženklinti (ATE per odą > 2000 mg/kg).

Aktualus odos toksiškumas			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	propilenkarbonatas	108-32-7	203-572-1
LD50	>=	2000	mg/kg kūno masės
Rūšis	Triušis		
Metodas	OECD 402		
Šaltinis	ECHA		
2	Cikloheksildimetilaminas	98-94-2	202-715-5
LD50		380	mg/kg kūno masės
Rūšis	Žiurkė		
Metodas	OECD 402		
Šaltinis	ECHA		

Aktualus inhaliacinis toksiškumas (skaičiavimo rezultatas mišiniui ATE)	
Nr.	Produkto pavadinimas
1	PLIXXOPOL RF 2100PJ
Pastabos	Skaičiavimo metodu pagal Reglamento (EB) 1272/2008 (CLP) I priedo 3 dalies 3.1.3.6. pastr. nustatytas rezultatas nesiekia 3.1.1 lentelėje nurodytų ūmaus toksiškumo pavojingumo kategorijas apibrėžiančių įverčių, įpareigojančių mišinį priskirti kuriai nors kategorijai ir ženklinti (ATE įkvėpus: > 20.000 ppmV (dujos), > 20 mg/l (garai), > 5 mg/l (dulkės/rūkas).

Aktualus inhaliacinis toksiškumas			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	ciklopentanas	287-92-3	206-016-6
LC50	>	25,3	mg/l
Ekspozicijos laikotarpis		4	Valanda (-os)
Agregatinė būseną	garai		
Rūšis	Žiurkė		
Metodas	OECD 403		
Šaltinis	ECHA		
Įvertinimas / klasifikacija	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.		
2	Cikloheksildimetilaminas	98-94-2	202-715-5
LC50	1,7	- 5,5	mg/l
Ekspozicijos laikotarpis		6	Valanda (-os)
Agregatinė būseną	garai		
Rūšis	Žiurkė		
Metodas	OECD 403		
Šaltinis	ECHA		

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	propilenkarbonatas	108-32-7	203-572-1

EEB

Prekybinis pavadinimas: PLIXXOPOL RF 2100PJ

Produkto numeris: 425

Galiojanti versija: 4.1.0, parengimo data: 27.05.2022

Pakeista versija: 4.0.0, parengimo data: 22.12.2021

regionas: LT

Rūšis	Triušis
Metodas	OECD 404
Šaltinis	ECHA
Vertinimas	nedirginanti

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	propilenkarbonatas	108-32-7	203-572-1
Rūšis	Triušis		
Metodas	OECD 405		
Šaltinis	ECHA		
Vertinimas	Dirginanti akis		

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	Cikloheksildimetilaminas	98-94-2	202-715-5
Būdai įkvėpti ar patekti ant odos	Oda		
Rūšis	Pelė		
Metodas	OECD 429		
Šaltinis	ECHA		
Vertinimas	nejautrinanti		

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	propilenkarbonatas	108-32-7	203-572-1
Rūšis	hepatocytes: Adult male F344 rats		
Metodas	OECD 482		
Šaltinis	ECHA		
Įvertinimas / klasifikacija	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.		
2	Cikloheksildimetilaminas	98-94-2	202-715-5
Įvertinimo būdas	in vitro genų mutacijos tyrimas su bakterijomis		
Rūšis	Salmonella typhimurium TA98, TA100, TA1535, TA1537		
Metodas	OECD 471		
Šaltinis	ECHA		
Įvertinimas / klasifikacija	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.		

Toksiškas reprodukcinių savybėms			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	propilenkarbonatas	108-32-7	203-572-1
Būdai įkvėpti ar patekti ant odos	prarijus		
NOAEL	10100	mg/kg bw/d	
Rūšis	Pelė		
Šaltinis	ECHA		
Įvertinimas / klasifikacija	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.		
2	Cikloheksildimetilaminas	98-94-2	202-715-5
Būdai įkvėpti ar patekti ant odos	prarijus		
NOAEL	> 1500	ppm	
Ekspozicijos laikotarpis	54	Diena (-os)	
Įvertinimo būdas	Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction/Developmental Toxicity Screening Test		
Rūšis	Žiurkės (vyriškos / moteriškos giminės)		
Metodas	OECD 422		
Šaltinis	ECHA		

Kancerogeniškumas			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	propilenkarbonatas	108-32-7	203-572-1
Būdai įkvėpti ar patekti ant odos	per odą		
Rūšis	Pelė		
Metodas	OECD 451		
Šaltinis	ECHA		

EEB

Prekybinis pavadinimas: PLIXXOPOL RF 2100PJ

Produkto numeris: 425

Galiojanti versija: 4.1.0, parengimo data: 27.05.2022

Pakeista versija: 4.0.0, parengimo data: 22.12.2021

regionas: LT

|vertinimas / klasifikacija | Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

STOT (vienkartinis poveikis)

Nėra duomenų

STOT (kartotinis poveikis)

Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	ciklopentanas	287-92-3	206-016-6
Būdai įkvėpti ar patekti ant odos		įkvepiant	
NOAEC		30	mg/l
Ekspozicijos laikotarpis		90	Diena (-os)
Rūšis	Žiurkės (vyriškos / moteriškos giminės)		
Metodas	OECD 413		
Šaltinis	ECHA		
2	propilenkarbonatas	108-32-7	203-572-1
Būdai įkvėpti ar patekti ant odos		prarijus	
NOAEL		>	5000 mg/kg bw/d
Rūšis	Žiurkė		
Metodas	OECD 408		
Šaltinis	ECHA		
Būdai įkvėpti ar patekti ant odos		įkvepiant	
NOAEC		100	mg/m ³
Rūšis	Žiurkė		
Metodas	OECD 413		
Šaltinis	ECHA		
3	Cikloheksildimetilaminas	98-94-2	202-715-5
Būdai įkvėpti ar patekti ant odos		prarijus	
NOAEL		100	mg/kg bw/d
Ekspozicijos laikotarpis		90	Diena (-os)
Rūšis	Žiurkės (vyriškos / moteriškos giminės)		
Metodas	OECD 408		
Šaltinis	ECHA		
Būdai įkvėpti ar patekti ant odos		įkvepiant	
NOEL		104	mg/m ³
Rūšis	Žiurkės (vyriškos / moteriškos giminės)		
Šaltinis	ECHA		

Aspiracijos pavojus

Nėra duomenų

11.2 Informacija apie kitus pavojus**Endokrininės sistemos ardomosios savybės**

Nėra jokių duomenų.

Kita informacija

Nėra jokių duomenų.

12. SKIRSNIS: Ekologinė informacija**12.1 Toksiškumas**

Toksiškumas žuvims (ūmus)			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	propilenkarbonatas	108-32-7	203-572-1
LC50		>	1000 mg/l
Ekspozicijos laikotarpis			96 Valanda
Rūšis	Cyprinus carpio		
Metodas	EU C.1		
Šaltinis	ECHA		
2	Cikloheksildimetilaminas	98-94-2	202-715-5
LC50		31,58	mg/l
Ekspozicijos laikotarpis		96	Valanda

EEB

Prekybinis pavadinimas: PLIXXOPOL RF 2100PJ

Produkto numeris: 425

Galiojanti versija: 4.1.0, parengimo data: 27.05.2022

Pakeista versija: 4.0.0, parengimo data: 22.12.2021

regionas: LT

Rūšis	Leuciscus idus
Metodas	DIN 38412 T.15
Šaltinis	ECHA

Toksiškumas žuvims (chroniškas)

Nėra duomenų

Toksiškumas dafnijoms (ūmus)

Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	propilenkarbonatas	108-32-7	203-572-1
EC50	>	1000	mg/l
Ekspozicijos laikotarpis		48	Valanda
Rūšis	Daphnia magna		
Metodas	OECD 202		
Šaltinis	ECHA		
2	Cikloheksildimetilaminas	98-94-2	202-715-5
EC50	>	75	mg/l
Ekspozicijos laikotarpis		48	Valanda
Rūšis	Daphnia magna		
Metodas	OECD 202		
Šaltinis	ECHA		

Toksiškumas dumbliams (chroniškas)

Nėra duomenų

Toksiškumas dumbliams (ūmus)

Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	propilenkarbonatas	108-32-7	203-572-1
EC50	>	900	mg/l
Ekspozicijos laikotarpis		72	Valanda
Rūšis	Desmodesmus subspicatus		
Metodas	OECD 201		
Šaltinis	ECHA		
2	Cikloheksildimetilaminas	98-94-2	202-715-5
EC50	>	3,5	mg/l
Ekspozicijos laikotarpis		72	Valanda
Rūšis	Pseudokirchneriella subcapitata (žalieji dumbliai)		
Metodas	OECD 201		
Šaltinis	ECHA		

Toksiškumas dumbliams (chroniškas)

Nėra duomenų

Toksiškumas bakterijoms

Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	propilenkarbonatas	108-32-7	203-572-1
EC50		25619	mg/l
Rūšis	Pseudomonas putida (Pseudomonas ląstelės)		
Metodas	DIN 38412 T.8		
Šaltinis	ECHA		
2	Cikloheksildimetilaminas	98-94-2	202-715-5
EC50		206	mg/l
Ekspozicijos laikotarpis		17	Valanda (-os)
Rūšis	Pseudomonas putida (Pseudomonas ląstelės)		
Metodas	DIN 38412 T.8		
Šaltinis	ECHA		

12.2 Patvarumas ir skaidomumas**Biologinis skaidymasis**

Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	ciklopentanas	287-92-3	206-016-6
Būdas	aerobinis biologinis skaidumas		

EEB

Prekybinis pavadinimas: PLIXXOPOL RF 2100PJ**Produkto numeris:** 425

Galiojanti versija: 4.1.0, parengimo data: 27.05.2022

Pakeista versija: 4.0.0, parengimo data: 22.12.2021

regionas: LT

vertė		0	%
Trukmė		28	Diena (-os)
Metodas	OECD 301 F		
Šaltinis	ECHA		
Vertinimas	Produktas nėra biologiškai skaidus.		
2	propilenkarbonatas	108-32-7	203-572-1
Būdas	aerobinis biologinis skaidumas		
vertė		83,5	%
Trukmė		29	Diena (-os)
Metodas	OECD 301 B		
Šaltinis	ECHA		
Vertinimas	Biologiškai lengvai skaidi (readily biodegradable)		
3	Cikloheksildimetilaminas	98-94-2	202-715-5
Būdas	aerobinis biologinis skaidumas		
vertė		90	- 100
Trukmė		18	% Diena (-os)
Metodas	OECD 301 A		
Šaltinis	ECHA		
Vertinimas	Biologiškai lengvai skaidi (readily biodegradable)		

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis / vanduo (logaritminė vertė)			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	ciklopentanas	287-92-3	206-016-6
log Pow		3	
Referencinė temperatūra		25	°C
Šaltinis	ECHA		
2	propilenkarbonatas	108-32-7	203-572-1
log Pow		-0,41	
Referencinė temperatūra		20	°C
Šaltinis	ECHA		
3	Cikloheksildimetilaminas	98-94-2	202-715-5
log Pow		2,01	
Referencinė temperatūra		25	°C
Metodas	OECD 107		
Šaltinis	ECHA		

12.4 Judumas dirvožemyje

Nėra jokių duomenų.

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Nėra jokių duomenų.

12.6 Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Nėra jokių duomenų.

12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra jokių duomenų.

13. SKIRSNIS: Atliekų tvarkymas**13.1 Atliekų tvarkymo metodai****Produktas**

Atliekos turi būti šalinamos atsižvelgiant į nuostatas, pasikonsultavus su kompetetinga vietos institucija ir atliekų šalinimo įmone, tinkamame ir aprobuotame įrenginyje.

Atliekų kodą pasirinkite pagal Europos katalogą atliekoms (AAV) bei suderinkite su vietine organizacija dėl atliekų likvidavimo

Įpakavimas

EEB

Prekybinis pavadinimas: PLIXXOPOL RF 2100PJ**Produkto numeris:** 425

Galiojanti versija: 4.1.0, parengimo data: 27.05.2022

Pakeista versija: 4.0.0, parengimo data: 22.12.2021

regionas: LT

Įpakavimus būtina ištuštinti nepaliekant likučių ir paruošti likvidavimui pagal galiojančius reikalavimus. Įpakavimus, kurie nebuvo pilnai ištuštinti yra būtina sunaikinti pagal regioninės organizacijos dėl įvežimo ir atliekų naikinimo reikalavimus.

14. SKIRSNIS: Informacija apie gabenimą**14.1 Transportu ADR/RID/ADN**

Klasė	3
Klasifikacinis kodas	F1
Pakuotės grupė	II
Pavojaus numeris (Kemlerio numeris)	33
JT numeris	UN1866
Prekių žymėjimas	RESIN SOLUTION
Specialūs nurodymai 640	640D
Tunnel restriction code	D/E
Pavojaus iniciatorius	3

14.2 Transportu IMDG

Klasė	3
Pakuotės grupė	II
JT numeris	UN1866
UN teisingas krovinio pavadinimas	RESIN SOLUTION
EmS	F-E, S-E
Label	3

14.3 Transportu ICAO-TI / IATA

Klasė	3
Pakuotės grupė	II
JT numeris	UN1866
UN teisingas krovinio pavadinimas	Resin solution
Label	3

14.4 Kita informacija

Nėra jokių duomenų.

14.5 Pavojus aplinkai

Duomenys apie pavojų aplinkai, jei taikoma, pateikti 14.1 - 14.3.

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Nėra jokių duomenų.

14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

Neaktualu

15. SKIRSNIS: Informacija apie reglamentavimą**15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai****ES taisyklės****Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) XIV PRIEDAS (AUTORIZUOTINŲ CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ SĄRAŠAS)**

Remiantis turimais duomenimis ir/arba tiekėjų pateikta informacija produkte nėra medžiagos(-ų), kuri/kurios remiantis REACH reglamento (EB) 1907/2006 XIV priedu yra laikoma(-os) autorizuotina(-os).

REACH kandidatinio sarašo ypatinga susirūpinimą keliančios medžiagos (SVHC) leidimų išdavimo procedūrai

Remiantis turimais duomenimis ir/arba tiekėjų pateikta informacija gaminyje nėra medžiagos(-ų), kuri/kurios remiantis REACH reglamento (EB) 1907/2006 57 ir 59 str. būtų laikoma(-os) medžiaga(-omis), kurią/kurias reikia įtraukti į XIV priedą (į autorizuotinių medžiagų sąrašą).

EEB

Prekybinis pavadinimas: PLIXXOPOL RF 2100PJ**Produkto numeris:** 425

Galiojanti versija: 4.1.0, parengimo data: 27.05.2022

Pakeista versija: 4.0.0, parengimo data: 22.12.2021

regionas: LT

Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) XVII PRIEDAS: TAM TIKRŲ PAVOJINGŲ MEDŽIAGŲ PREPARATŲ IR GAMINIŲ GAMYBOS, TIEKIMO RINKAI BEI NAUDOJIMO APRIBOJIMAI

Produktui taikomas REACH reglamento (EB) 1907/2006 XVII priedas. Nr. 3, 40

Produkto sudėtyje yra šios (šių) medžiagos (-ų), kuriai (kurioms) taikomas REACH reglamento (EB) 1907/2006 XVII priedas.

Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris	Nr.
1	propilenkarbonatas	108-32-7	203-572-1	75

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

Produktui taikomas I priedas, 1 dalis, pavojingumo kategorija: P5b

15.2 Cheminės saugos vertinimas

Cheminės saugos vertinimas neatliktas.

16. SKIRSNIS: KITA INFORMACIJA**Papildoma informacija**

Saugos priemonės naudojant ką tik išlieto poliuretano detales:

Priklausomai nuo gamybos parametrų, ant nepadengti šviežiai suformuoti poliuretano detalių paviršių gali būti naudojamos tokios žaliavos, kuriose gali būti likę kenksmingomis charakteristikomis pasižyminčių medžiagų pėdsakų (pvz., pradinių ir reakcijos produktų, katalizatorių, atskyrimo agentų). Vengti šios medžiagos net labai mažų kiekių patekimo ant odos. Todėl atliekant išlydimą ar kitokį darbą su ką tik išlietomis detalėmis reikia mūvėti apsaugines pirštines, patikrintas pagal LST EN 374 (pvz., nitrilo gumos $\geq 0,35$ mm storio, prasiskverbimo trukmė ≥ 480 min., arba keisti pagal pirštinių gamintojų rekomendacijas dažniau, jei prasiskverbimo trukmė yra trumpesnė). Priklausomai nuo sudėties ir apdorojimo sąlygų, reikalavimai gali skirtis nuo darbo su grynomis medžiagomis. Kitas odos vietas reikia uždengti apsauginiais drabužiais.

Duomenų lapai parengti naudojami pagrindinių duomenų šaltiniai:

Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP), galiojantys teisiniai aktai.

Direktyva 2000/39/EB, 2006/15/EB, 2009/161/ES, (ES) 2017/164.

Nacionalinis ribinių verčių sąrašas atitinkamų šalių aplinkoje, galiojantys teisiniai aktai.

Pervežimų taisyklės pagal ADR, RID, IMDG, IATA, galiojantys teisiniai aktai.

Duomenų šaltiniai, kurie buvo panaudoti fizikinių, toksikologinių ir ekotoksikologinių duomenų nustatymui pateikti atskiruose skyriuose.

2 ir 3 skyriuose nurodytų rizikos ir saugos frazių bei EUH teiginių išsamus tekstas (jei nepateiktas tuose skyriuose).

H226	Degūs skystis ir garai.
H301	Toksiška prarijus.
H304	Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H311	Toksiška susilietus su oda.
H314	Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H331	Toksiška įkvėpus.
H336	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
H412	Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Darbovietė saugumo dokumentams parengti

UMCO GmbH - D-21107 Hamburg, Georg-Wilhelm-Strasse 187, Tel.: +49(40)555 546 300, Fax: +49(40)555 546 357, e-mail: umco@umco.de

Šiuolaikiniai mūsų patirties ir žinių duomenys. Saugos lapas apibūdina produktą, kuriam taikomi saugumo reikalavimai. Duomenys neturi įtakos vertinant produkto savybes.

Pakeitimai / teksto papildymai:

Pakeitimai tekste pažymėti puslapio paraštėje.

Autoriaus teisių saugomas dokumentas. Pakeitimai ar dauginimas galimi tik gavus aiškų "UMCO GmbH" sutikimą.

Prod-ID 771609