

Prekybinis pavadinimas: Armaflex RS850

Galiojanti versija: 3.7.0, parengimo data: 03.01.2019

Pakeista versija: 3.6.0, parengimo data: 12.10.2018

regionas: LT

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

1.1 Produkto identifikatorius

Prekybinis pavadinimas

Armaflex RS850

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Svarbūs identifikuoti naudojimai

Klijai visoms lankščioms „Armaflex“ izoliacinėms medžiagoms (išskyrus „HT/Armaflex“ ir „Armaflex Ultima“) klijuoti

Nepatariama naudoti

Nėra jokių duomenų.

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Adresas

Armacell GmbH
Robert-Bosch-Straße 10
48153 Münster

Telefono numeris +49 (0) 251 - 7603-200

Fakso numeris +49 (0) 251 - 7603-561

e-mail info.de@armacell.com

Skyrius informacijai teikti/ telefonas

Dr. Heribert Quante, Tel.: +49 (0) 251 - 7603-227

Informacija dėl saugos duomenų lapo

heribert.quante@armacell.com

1.4 Pagalbos telefono numeris

+370 5 236 20 52 arba +370 687 53378 (Neatidėliotina informacija apsinuodijus)

2. SKIRSNIS: Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

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

Aquatic Chronic 3; H412

Eye Irrit. 2; H319

Flam. Liq. 2; H225

Skin Irrit. 2; H315

STOT SE 3; H336

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 Ženklinimo elementai

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

Pavojaus piktogramos



GHS02



GHS07

Signalinis žodis

Pavojinga

Sudėtinė medžiaga, nurodanti pavojų, kurią būtina pateikti etiketėje:

butanoną

Etilacetatas

metilcikloheksanas

Prekybinis pavadinimas: Armaflex RS850

Galiojanti versija: 3.7.0, parengimo data: 03.01.2019

Pakeista versija: 3.6.0, parengimo data: 12.10.2018

regionas: LT

Pavožingumo frazės

H225	Labai degūs skystis ir garai.
H315	Dirgina odą.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H336	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
H412	Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Pavožingumo frazės (ES)

EUH208	Sudėtyje yra kanifolija. Gali sukelti alerginę reakciją.
--------	--

Atsargumo frazės

P210	Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos ir kitų uždegimo šaltinių. Nerūkyti.
P261	Stengtis neįkvėpti garų/aerolio.
P280	Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių apsaugos priemones.
P312	Pasijutus blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ / kreiptis į gydytoją.
P337+P313	Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją.
P501	Turinį/talpyklą šalinti pagal vietines ir nacionalines šalinimo taisykles.

2.3 Kiti pavojai

Garai su oru gali sudaryti sprogtančius mišinius.

PBT vertinimas

Duomenų nėra.

vPvB vertinimas

Duomenų nėra.

Prekybinis pavadinimas: Armaflex RS850

Galiojanti versija: 3.7.0, parengimo data: 03.01.2019

Pakeista versija: 3.6.0, parengimo data: 12.10.2018

regionas: LT

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	butanona		
	78-93-3 201-159-0 606-002-00-3 01-2119457290-43	EUH066 Eye Irrit. 2; H319 Flam. Liq. 2; H225 STOT SE 3; H336	>= 25,00 - < 50,00 Masė %
2	Etilacetatas		
	141-78-6 205-500-4 607-022-00-5 01-2119475103-46	EUH066 Eye Irrit. 2; H319 Flam. Liq. 2; H225 STOT SE 3; H336	>= 25,00 - < 50,00 Masė %
3	metilcikloheksanas		
	108-87-2 203-624-3 601-018-00-7 01-2119556887-18	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411 Asp. Tox. 1; H304 Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336	>= 10,00 - < 25,00 Masė %
4	acetonas		
	67-64-1 200-662-2 606-001-00-8 01-2119471330-49	EUH066 Eye Irrit. 2; H319 Flam. Liq. 2; H225 STOT SE 3; H336	>= 10,00 - < 25,00 Masė %
5	kanifolija		
	8050-09-7 232-475-7 650-015-00-7 01-2119480418-32	Skin Sens. 1; H317	< 1,00 Masė %
6	cinko oksidas		
	1314-13-2 215-222-5 030-013-00-7 -	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	< 1,00 Masė %

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

4. SKIRSNIS: Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendros nuorodos

Problemoms išlikus kvieskite gydytoją. Kontaminuotus rūbus ir batus nedelsiant nusivilkti, prieš naudojimą kruopščiai išvalyti.

Įkvėpus

Įkvėpus išvesti į šviežią orą ir pasikonsultuoti su gydytoju.

Prisilietus prie odos

Susilietus su oda nuplauti vandeniu ir muilu.

Patekus į akis

Išimti kontaktinius lęšius, praplėsti akių vokus ir ne trumpiau kaip 15 minučių gausiai skalauti švari, tekančiu vandeniu. Kreiptis į akių gydytoją.

Prarijus

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.

Prekybinis pavadinimas: Armaflex RS850

Galiojanti versija: 3.7.0, parengimo data: 03.01.2019

Pakeista versija: 3.6.0, parengimo data: 12.10.2018

regionas: LT

5. SKIRSNIS: Priešgaisrinės priemonės

5.1 Gesinimo priemonės

Tinkamas ugnies gesinimo priemonės

Vandens srovė; Anglies oksidas; Sausoji gaisro gesinimo priemonė; Putos

Tinkamos gaisro gesinimo priemonės

Pilnutinė vandens srovė

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Gaisro metu gali išsiskirti: anglies monoksidas (CO); anglies dioksidas (CO₂)

5.3 Patarimai gaisrininkams

Nuo aplinkos nepriklausomas kvėpavimo įrengimas. Nešioti apsauginius rūbus. Gaisro liekanas ir užterštą gesinimo vandenį šalinti laikantis vietinių taisyklių.

6. SKIRSNIS: Avarių likvidavimo priemonės

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Neteikiantiems pagalbos darbuotojams

Laikyti atokiau nuo uždegimo šaltinių ir tinkamai vėdinti patalpą. Neįkvėpti garų. Laikytis saugumo taisyklių (žr. skyrių 7 ir 8).

Pagalbos teikėjams

Nėra jokių duomenų. Asmeniškos apsauginės priemonės - žiūrėti 8 skyrių.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

Nepilti į kanalizaciją/paviršinį vandenį/požeminius vandenis. Neleiskite pateikti į podirvį/gruntą. Patekus į vandens telkinius, žemę ar kanalizaciją, informuoti atsakingas tarnybas.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Likučius surinkti skysčius iššančia medžiaga (pvz., smėliu, pjuvenomis, universaliu rišikliu, kizelgūru). Surinktą medžiagą tvarkyti kaip nurodyta skyriuje "Atliekų tvarkymas".

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Nėra jokių duomenų.

7. SKIRSNIS: Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Nurodymai, kaip saugiai elgtis

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. Prieš pertraukas ir po darbo nusiplauti rankas.

Nurodymai dėl apsaugos prieš gausrą bei sprogingumą

Saugoti nuo degimo šaltinių -nerūkyti. Imtis priemonių nuo elektrostatinės iškvos.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Techninės priemonės ir sandėliavimo sąlygos

Indus laikyti sandariai uždarytus ir saugoti vėsioje, gerai vėdinamoje vietoje. Saugoti nuo karščio ir tiesioginių saulės spindulių.

Pastovumas sandėliuojant

vertė

36

mėnesių

Reikalavimai sandėliams ir indams

Atviri indai privalo būti sandariai uždengti, tiesiai pastatyti, užkirsti kelią preparato ištekėjimui.

Nurodymai sandėliuojant medžiagas kartu

Nelaikyti kartu: sprogių medžiagų; liepsniųjų medžiagų

7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Nėra jokių duomenų.

Prekybinis pavadinimas: Armaflex RS850

Galiojanti versija: 3.7.0, parengimo data: 03.01.2019

Pakeista versija: 3.6.0, parengimo data: 12.10.2018

regionas: LT

8. SKIRSNIS: Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1 Kontrolės parametrai

Ribinės vertės darbo vietose

Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	butanoną	78-93-3	201-159-0
	2000/39/EC		
	Butanone		
	Trumpalaikio poveikio ribinis dydis (TPRD)	900	mg/m ³ 300 ppm
	Ilgalaikio poveikio ribinis dydis (IPRD)	600	mg/m ³ 200 ppm
	DIDŽIAUSIA LEIDŽIAMA CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ (TERŠALŲ) KONCENTRACIJA GYVENAMOSIOS IR VISUOMENINĖS PASKIRTIES PASTATŲ PATALPŲ ORE		
	Butanonas		
	Trumpalaikio poveikio ribinis dydis (TPRD)	900	mg/m ³ 300 ppm
	Ilgalaikio poveikio ribinis dydis (IPRD)	600	mg/m ³ 200 ppm
	2	Etilacetatas	141-78-6
2017/164/EU			
Ethyl acetate			
Trumpalaikio poveikio ribinis dydis (TPRD)		1468	mg/m ³ 400 ppm
Ilgalaikio poveikio ribinis dydis (IPRD)		734	mg/m ³ 200 ppm
DIDŽIAUSIA LEIDŽIAMA CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ (TERŠALŲ) KONCENTRACIJA GYVENAMOSIOS IR VISUOMENINĖS PASKIRTIES PASTATŲ PATALPŲ ORE			
Etilo acetatas			
Ilgalaikio poveikio ribinis dydis (IPRD)		500	mg/m ³ 150 ppm
Neviršytinas ribinis dydis (NRD)		1100	mg/m ³ 300 ppm
3		metilcikloheksanas	108-87-2
	DIDŽIAUSIA LEIDŽIAMA CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ (TERŠALŲ) KONCENTRACIJA GYVENAMOSIOS IR VISUOMENINĖS PASKIRTIES PASTATŲ PATALPŲ ORE		
	Metilcikloheksanas		
	Ilgalaikio poveikio ribinis dydis (IPRD)	50	mg/m ³
4	acetonas	67-64-1	200-662-2
	2000/39/EC		
	Acetone		
	Ilgalaikio poveikio ribinis dydis (IPRD)	1210	mg/m ³ 500 ppm
	DIDŽIAUSIA LEIDŽIAMA CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ (TERŠALŲ) KONCENTRACIJA GYVENAMOSIOS IR VISUOMENINĖS PASKIRTIES PASTATŲ PATALPŲ ORE		
	Acetonas		
Trumpalaikio poveikio ribinis dydis (TPRD)	2420	mg/m ³ 1000 ppm	
Ilgalaikio poveikio ribinis dydis (IPRD)	1210	mg/m ³ 500 ppm	
5	cinko oksidas	1314-13-2	215-222-5
	DIDŽIAUSIA LEIDŽIAMA CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ (TERŠALŲ) KONCENTRACIJA GYVENAMOSIOS IR VISUOMENINĖS PASKIRTIES PASTATŲ PATALPŲ ORE		
	Cinko oksidas		
Ilgalaikio poveikio ribinis dydis (IPRD)	5	mg/m ³	

Prekybinis pavadinimas: Armaflex RS850

Galiojanti versija: 3.7.0, parengimo data: 03.01.2019

Pakeista versija: 3.6.0, parengimo data: 12.10.2018

regionas: LT

DNEL, DMEL ir PNEC vertės

DNEL vertės (darbuotojas)

Nr.	Medžiagos pavadinimas	Būdai įkvėpti ar patekti ant odos	Poveikio trukmė	Poveikis	CAS / EB Nr. vertė
1	butanoną				78-93-3 201-159-0
		per odą	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	1161,00 mg/kg/diena
		įkvėpiant	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	600,00 mg/m ³
2	Etilacetatas				141-78-6 205-500-4
		per odą	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	63 mg/kg/diena
		įkvėpiant	ūmus poveikis	sisteminis	1468 mg/m ³
		įkvėpiant	Ilgalaikis (chroniškas)	vietinis	734 mg/m ³
		įkvėpiant	ūmus poveikis	vietinis	1468 mg/m ³
		įkvėpiant	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	734 mg/m ³
3	acetonas				67-64-1 200-662-2
		per odą	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	186 mg/kg/diena
		įkvėpiant	ūmus poveikis	vietinis	2420 mg/m ³
		įkvėpiant	ūmus poveikis	sisteminis	1210 mg/m ³

DNEL vertės (naudotojas)

Nr.	Medžiagos pavadinimas	Būdai įkvėpti ar patekti ant odos	Poveikio trukmė	Poveikis	CAS / EB Nr. vertė
1	butanoną				78-93-3 201-159-0
		prarijus	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	31,00 mg/kg/diena
		per odą	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	412,00 mg/kg/diena
		įkvėpiant	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	106,00 mg/m ³
2	Etilacetatas				141-78-6 205-500-4
		prarijus	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	4,5 mg/kg/diena
		per odą	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	37 mg/kg/diena
		įkvėpiant	ūmus poveikis	sisteminis	734 mg/m ³
		įkvėpiant	Ilgalaikis (chroniškas)	vietinis	367 mg/m ³
		įkvėpiant	ūmus poveikis	vietinis	734 mg/m ³
3	acetonas				67-64-1 200-662-2
		prarijus	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	62 mg/kg/diena
		per odą	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	62 mg/kg/diena
		įkvėpiant	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	200 mg/m ³

Prekybinis pavadinimas: Armaflex RS850

Galiojanti versija: 3.7.0, parengimo data: 03.01.2019

Pakeista versija: 3.6.0, parengimo data: 12.10.2018

regionas: LT

PNEC vertės

Nr.	Medžiagos pavadinimas	Būdas	CAS / EB Nr. vertė		
1	butanona		78-93-3	201-159-0	
	Vanduo	Gėlasis vanduo	55,80	mg/L	
	Vanduo	Jūros vanduo	55,80	mg/L	
	Vanduo	aqua intermittent	55,8	mg/L	
	Vanduo	Gėlojo vandens nuosėdos	284,74	mg/kg	
	Tai liečia: sausa masė				
	Vanduo	Jūros vandens nuosėdos	284,7	mg/kg	
	Tai liečia: sausa masė				
	Žemė	-	22,5	mg/kg	
	Tai liečia: sausa masė				
	Valymo įrenginiai (STP)	-	709	mg/L	
	Antrinis apsinuodijimas	-	1000	mg/kg	
	Tai liečia: maistas				
2	Etilacetatas		141-78-6	205-500-4	
	Vanduo	Gėlasis vanduo	0,24	mg/L	
	Vanduo	Jūros vanduo	0,024	mg/L	
	Vanduo	aqua intermittent	1,65	mg/L	
	Vanduo	Gėlojo vandens nuosėdos	1,15	mg/kg sausa masė	
	Vanduo	Jūros vandens nuosėdos	0,115	mg/kg sausa masė	
	Žemė	-	0,148	mg/kg sausa masė	
	Valymo įrenginiai (STP)	-	650	mg/L	
	Antrinis apsinuodijimas	-	200	mg/kg	
	3	acetonas		67-64-1	200-662-2
Vanduo		Gėlasis vanduo	10,6	mg/L	
Vanduo		Jūros vanduo	1,06	mg/L	
Vanduo		aqua intermittent	21	mg/L	
Vanduo		Gėlojo vandens nuosėdos	30,4	mg/kg	
Vanduo		Jūros vandens nuosėdos	3,04	mg/kg	
Žemė		-	29,5	mg/kg	
Valymo įrenginiai (STP)		-	100	mg/L	

8.2 Poveikio kontrolė

Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Nėra jokių duomenų.

Asmeninės apsaugos priemonės

Kvėpavimo takų apsauga

Jeigu darbo vietoje koncentracija yra didesnė nei leistina, privaloma nešioti tinkamą kvėpavimo takų apsaugos prietaisą. Esant nepakankamam vėdinimui, taip pat dirbant purškiamuoju būdu, naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemonės. Jeigu neturite dispozicijoje ribinių leidžiamos medžiagų koncentracijos verčių darbu vietoje, aerosolių ir rūko susidarymo atveju yra būtina užtikrinti kvėpavimo takams apsaugos priemonės

Akių(arba) veido apsauga

Apsauginiai akiniai (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; Apsauginė pirštinė bet koku atveju turėtų būti patikrinta darbo vietos specifikos tinkamumo atžvilgiu (pvz., dėl mechaninio atsparumo, suderinamumo su produktu, antistatikos). Laikytis pirštinių gamintojo nurodymų ir informacijos dėl pirštinių pritaikymo, laikymo, priežiūros ir pakeitimo. Pastebėjus apsauginių pirštinių defektus arba pirmuosius nusidėvėjimo požymius jas būtina nedelsiant pakeisti naujomis. Darbo procesus sureguliuoti taip, kad pirštinių nuolatos mūvėti nereikėtų.

Tinkama medžiaga

Butilo kaučiukas

Medžiagos storis 0,6 - 0,8 mm

Prasiskverbimo laikotarpis 60 - 120 min

Kitą apsaugą

Cheminiai darbiniai rūbai.

Prekybinis pavadinimas: Armaflex RS850
Galiojanti versija: 3.7.0, parengimo data: 03.01.2019
Pakeista versija: 3.6.0, parengimo data: 12.10.2018
regionas: LT
Poveikio aplinkai kontrolė
 Nėra jokių duomenų.

9. SKIRSNIS: Fizinės ir cheminės savybės
9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Forma/Spalva			
Pastos tirštumo			
geltonas			
Kvapap			
Charakteristinis			
Kvapo riba			
Nėra duomenų			
pH			
Nėra duomenų			
Virimo temperatūra / virimo temperatūros intervalas			
vertė	55	°C	
Lydimosi temperatūra / lydymosi temperatūros intervalas			
Nėra duomenų			
Skilimo temperatūra / skilimo temperatūros intervalas			
Nėra duomenų			
Pliūpsnio temperatūra			
vertė	-17	°C	
Ušsidegimo temperatūra			
vertė	260	°C	
Savaiminio užsidegimo temperatūra			
Pastabos	Produktas savaime neužsiliepsnoja.		
Oksidacinės savybės			
Nėra duomenų			
Sprogstamosios (sprogiosios) savybės			
Produktas sprogo pavojaus nekelia.			
Degumas (kietų medžiagų, dujų)			
Nėra duomenų			
Apatinė degumo riba ar sprogstamumo ribinės vertės			
vertė	1,1	Tūris. %	
Viršutinė degumo riba ar sprogstamumo ribinės vertės			
vertė	11,5	Tūris. %	
Garų slėgis			
vertė	105	hPa	
Referencinė temperatūra	20	°C	
Garų tankis			
Nėra duomenų			
Garavimo greitis			
Nėra duomenų			
Santykinis tankis			
Nėra duomenų			
Tankumas			
vertė	0,842	g/cm ³	
Referencinė temperatūra	20	°C	
Tirpumas vandenyje			
Pastabos	nesusimaišo		

Prekybinis pavadinimas: Armaflex RS850

Galiojanti versija: 3.7.0, parengimo data: 03.01.2019

Pakeista versija: 3.6.0, parengimo data: 12.10.2018

regionas: LT

Tirpumas			
Nėra duomenų			
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	butanoną	78-93-3	201-159-0
	log Pow	0,3	
	Referencinė temperatūra	40	°C
	Metodas	OECD 117	
	Šaltinis	ECHA	
2	Etilacetatas	141-78-6	205-500-4
	log Pow	6,8	
	Referencinė temperatūra	25	°C
	Šaltinis	ECHA	
Klampumas			
	vertė	8500	mpa*s
	Referencinė temperatūra	20	°C
	Būdas	dinamiškas	
Tirpiklių sudėtis			
	vertė	80,4	%
Netekančių sudėtinių medžiagų sudėtis			
	vertė	19,5	%

9.2 Kita informacija

Kita informacija
Nėra jokių duomenų.

10. SKIRSNIS: Stabilumas ir reakingumas

10.1 Reakingumas

Naudojant pagal numatytą paskirtį, jokios pavojingos reakcijos nėra tikėtinos.

10.2 Cheminis stabilumas

Taikant rekomenduojamas sandėliavimo ir naudojimo taisykles, stabili (žr. 7 skyr.).

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Jokių, kurie nenurodyti naudoti.

10.4 Vengtinios sąlygos

Nėra jokių duomenų.

10.5 Nesuderinamos medžiagos

stiprūs oksidatoriai

10.6 Pavojingi skilimo produktai

Nėra, jeigu naudojama pagal paskirtį

Prekybinis pavadinimas: Armaflex RS850

Galiojanti versija: 3.7.0, parengimo data: 03.01.2019

Pakeista versija: 3.6.0, parengimo data: 12.10.2018

regionas: LT

11. SKIRSNIS: Toksikologinė informacija

11.1 Informacija apie toksiinį poveikį

Aktualus oralinis toksiškumas			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	butanoną	78-93-3	201-159-0
LD50		3460	mg/kg kūno masės
Rūšis	Žiurkė		
Metodas	OECD 423		
Šaltinis	ECHA		
2	Etilacetatas	141-78-6	205-500-4
LD50	>	5600	mg/kg kūno masės
Rūšis	Žiurkė		
Šaltinis	ECHA		
3	acetonas	67-64-1	200-662-2
LD50		5800	mg/kg kūno masės
Rūšis	Žiurkė		
Metodas	OECD 401		
Šaltinis	ECHA		
4	cinko oksidas	1314-13-2	215-222-5
LD50	>	5000	mg/kg kūno masės
Rūšis	Žiurkė		
Metodas	OECD 401		
Šaltinis	ECHA		

Aktualus odos toksiškumas			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	butanoną	78-93-3	201-159-0
LD50	>	10	mg/kg kūno masės
Rūšis	Triušis		
Metodas	OECD 402		
Šaltinis	ECHA		
2	Etilacetatas	141-78-6	205-500-4
LD50	>	20000	mg/kg kūno masės
Rūšis	Triušis		
Šaltinis	ECHA		
3	acetonas	67-64-1	200-662-2
LD50	>	15800	mg/kg kūno masės
Rūšis	Triušis		
Šaltinis	ECHA		

Aktualus inhaliacinis toksiškumas			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	acetonas	67-64-1	200-662-2
LC50		76	mg/l
Ekspozicijos laikotarpis		4	Valanda
Agregatinė būseną	garai		
Rūšis	Žiurkė		
Šaltinis	ECHA		

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	butanoną	78-93-3	201-159-0
Ekspozicijos laikotarpis		4	Valanda
Rūšis	Triušis		
Metodas	OECD 404		
Šaltinis	ECHA		
Vertinimas	nedirginanti		
2	Etilacetatas	141-78-6	205-500-4
Rūšis	Triušis		
Metodas	OECD 404		
Šaltinis	ECHA		
Vertinimas	silpnai dirginanti		
Įvertinimas / klasifikacija	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.		

Prekybinis pavadinimas: Armaflex RS850

Galiojanti versija: 3.7.0, parengimo data: 03.01.2019

Pakeista versija: 3.6.0, parengimo data: 12.10.2018

regionas: LT

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	butanoną	78-93-3	201-159-0
	Rūšis	Triušis	
	Metodas	OECD 405	
	Šaltinis	ECHA	
	Vertinimas	dirgina	
2	Etilacetatas	141-78-6	205-500-4
	Rūšis	Triušis	
	Metodas	OECD 405	
	Šaltinis	ECHA	
	Vertinimas	silpnai dirginanti	

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	butanoną	78-93-3	201-159-0
	Būdai įkvėpti ar patekti ant odos	Oda	
	Rūšis	Jūros kiaulytės	
	Metodas	OECD 406	
	Šaltinis	ECHA	
	Vertinimas	nejautrinanti	
2	Etilacetatas	141-78-6	205-500-4
	Būdai įkvėpti ar patekti ant odos	Oda	
	Rūšis	Jūros kiaulytės	
	Metodas	OECD 406	
	Šaltinis	ECHA	
	Vertinimas	nejautrinanti	

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	butanoną	78-93-3	201-159-0
	Rūšis	Salmonella typhimurium	
	Metodas	OECD 471	
	Šaltinis	ECHA	
	Vertinimas / klasifikacija	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.	

Toksiškas reprodukcinių savybėm	
Nėra duomenų	

Kancerogeniškumas	
Nėra duomenų	

STOT (vienkartinis poveikis)	
Nėra duomenų	

STOT (kartotinis poveikis)	
Nėra duomenų	

Aspiracijos pavojus	
Nėra duomenų	

Uždelstas, ūmus ir lėtinis poveikis dėl trumpalaikio ir ilgalaikio sąlyčio su medžiaga (mišiniu)	
Įkvėpti garai dirgina kvėpavimo takus ir gleivines, sukelia galvos skausmus, pykinimą, vėmimą, svaigsta galva.	

Prekybinis pavadinimas: Armaflex RS850

Galiojanti versija: 3.7.0, parengimo data: 03.01.2019

Pakeista versija: 3.6.0, parengimo data: 12.10.2018

regionas: LT

12. SKIRSNIS: Ekologinė informacija
12.1 Toksiškumas

Toksiškumas žuvims (ūmus)			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	butanoną	78-93-3	201-159-0
	LC50	2993	mg/l
	Ekspozicijos laikotarpis	96	Valanda
	Rūšis	Pimephales promelas	
	Metodas	OECD 203	
	Šaltinis	ECHA	
2	Etilacetatas	141-78-6	205-500-4
	LC50	230	mg/l
	Ekspozicijos laikotarpis	96	Valanda
	Rūšis	Pimephales promelas	
	Šaltinis	ECHA	
3	acetonas	67-64-1	200-662-2
	LC50	5540	mg/l
	Ekspozicijos laikotarpis	96	Valanda
	Rūšis	Oncorhynchus mykiss	
	Šaltinis	ECHA	

Toksiškumas žuvims (chroniškas)			
Nėra duomenų			

Toksiškumas dafnijoms (ūmus)			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	butanoną	78-93-3	201-159-0
	EC50	308	mg/l
	Ekspozicijos laikotarpis	48	Valanda
	Rūšis	Daphnia magna	
	Metodas	OECD 202	
	Šaltinis	ECHA	
2	Etilacetatas	141-78-6	205-500-4
	EC50	1350	mg/l
	Ekspozicijos laikotarpis	48	Valanda
	Rūšis	Daphnia magna	
	Šaltinis	ECHA	
3	acetonas	67-64-1	200-662-2
	EC50	8800	mg/l
	Ekspozicijos laikotarpis	48	Valanda
	Rūšis	Dafnijos (Daphnia pulex)	
	Šaltinis	ECHA	

Toksiškumas dumbliams (chroniškas)			
Nėra duomenų			

Toksiškumas dumbliams (ūmus)			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	butanoną	78-93-3	201-159-0
	EC50	2029	mg/l
	Ekspozicijos laikotarpis	96	Valanda
	Rūšis	Pseudokirchneriella subcapitata (žalieji dumbliai)	
	Metodas	OECD 201	
	Šaltinis	ECHA	

Prekybinis pavadinimas: Armaflex RS850

Galiojanti versija: 3.7.0, parengimo data: 03.01.2019

Pakeista versija: 3.6.0, parengimo data: 12.10.2018

regionas: LT

Toksiškumas dumbliams (chroniškas)
Nėra duomenų
Toksiškumas bakterijoms
Nėra duomenų

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Biologinis skaidymasis			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	butanoną	78-93-3	201-159-0
Būdas		aerobinis biologinis skaidumas	
vertė		98	%
Trukmė		28	Diena (-os)
Metodas		OECD 301 D	
Šaltinis		ECHA	
Vertinimas		Biologiškai lengvai skaidi (readily biodegradable)	
2	Etilacetatas	141-78-6	205-500-4
Šaltinis		ECHA	
Vertinimas		Biologiškai lengvai skaidi (readily biodegradable)	
3	acetonas	67-64-1	200-662-2
Būdas		aerobinis biologinis skaidumas	
vertė		90,9	%
Trukmė		28	Diena (-os)
Metodas		OECD 301 B	
Šaltinis		ECHA	
Vertinimas		Biologiškai lengvai skaidi (readily biodegradable)	

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	butanoną	78-93-3	201-159-0
log Pow		0,3	
Referencinė temperatūra		40	°C
Metodas		OECD 117	
Šaltinis		ECHA	
2	Etilacetatas	141-78-6	205-500-4
log Pow		6,8	
Referencinė temperatūra		25	°C
Šaltinis		ECHA	

12.4 Judumas dirvožemyje

Nėra jokių duomenų.

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

PBT ir vPvB vertinimo rezultatai	
PBT vertinimas	Duomenų nėra.
vPvB vertinimas	Duomenų nėra.

12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra jokių duomenų.

12.7 Kita informacija

Kita informacija
Neišleisti į vandens telkinius ar kanalizaciją ir nelaikyti atvirose sąvartynuose. Neleisti produktui nekontroliuojamai patekti į aplinką.

13. SKIRSNIS: Atliekų tvarkymas

13.1 Atliekų tvarkymo metodai

Produktas

Atliekų kodą pasirinkite pagal Europos katalogą atliekomis (AAV) bei suderinę su regionine organizacija dėl atliekų likvidavimo

Įpakavimas

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.

Prekybinis pavadinimas: Armaflex RS850

Galiojanti versija: 3.7.0, parengimo data: 03.01.2019

Pakeista versija: 3.6.0, parengimo data: 12.10.2018

regionas: LT

14. SKIRSNIS: Informacija apie gabenimą

14.1 Transportu ADR/RID/ADN

Klasė	3
Klasifikacinis kodas	F1
Pakuotės grupė	III
JT numeris	UN1133
Prekių žymėjimas	ADHESIVES
Tunnel restriction code	E
Pavojaus iniciatorius	3
Pastabos	Įtraukimas į III pakavimo grupę pagal ADR (2.2.3.1.4 skyrius)

14.2 Transportu IMDG

Klasė	3
Pakuotės grupė	III
JT numeris	UN1133
UN teisingas krovinio pavadinimas	ADHESIVES
EmS	F-E, S-D
Label	3
Pastabos	Įtraukimas į III pakavimo grupę pagal IMDG kodeksą (2.3.2.3 skyrius)

14.3 Transportu ICAO-TI / IATA

Klasė	3
Pakuotės grupė	III
JT numeris	UN1133
UN teisingas krovinio pavadinimas	Adhesives
Label	3
Pastabos	Įtraukimas į III pakavimo grupę pagal IATA DGR; 3.3.3.1.1 skyrius

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 pagal MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą

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) autorizotu(-os).	
REACH kandidatinių sarašo ypatinga susirupinima keliančios medžiagos (SVHC) leidimu išdavimo procedurai	
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 autorizotinių medžiagų sąrašą).	
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
DIREKTYVA 2012/18/ES dėl didelių, su pavojingomis cheminėmis medžiagomis susijusių avarių pavojaus kontrolės	
Produktui taikomas I priedas, 1 dalis, pavojingumo kategorija:	P5c
Direktyva 2010/75/ES dėl pramoninių išmetamų teršalų (taršos integruotos prevencijos ir kontrolės)	
VOC turinys	80,4 %

15.2 Cheminės saugos vertinimas

Šio mišinio medžiagos cheminės saugos vertinimas neatliktas.

Prekybinis pavadinimas: Armaflex RS850

Galiojanti versija: 3.7.0, parengimo data: 03.01.2019

Pakeista versija: 3.6.0, parengimo data: 12.10.2018

regionas: LT

16. SKIRSNIS: KITA INFORMACIJA

Papildoma informacija

Atsakingas saugos duomenų lapo rengėjas: „UMCO GmbH“ - D-21107 Hamburg, Georg-Wilhelm-Strasse 187, Tel. +49(40)555 546 300, Faks. +49(40)555 546 357, el. paštas umco@umco.de.

Šie duomenys pateikti remiantis šiandieninėmis mūsų turimomis žiniomis, jie nėra specifinių produkto savybių garantas ir negali būti jokių teisinių santykių pagrindas.

Duomenų lapui parengti naudojami pagrindinių duomenų šaltiniai:

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

Direktyva 2000/39/ES, 2006/15/ES, 2009/161/ES

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).

EUH066	Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.
H304	Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H400	Labai toksiška vandens organizmams.
H410	Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H411	Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Pakeitimai / teksto papildymai:

Pakeitimai tekste pažymėti puslapio paraštėje.

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

Prod-ID 636642