

Prekybinis pavadinimas: ArmaFlex 520

Produkto numeris: EUA

Galiojanti versija: 3.0.1, parengimo data: 20.02.2024

Pakeista versija: 3.0.0, parengimo data: 08.09.2023

regionas: LT

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

1.1 Produkto identifikatorius

Prekybinis pavadinimas

ArmaFlex 520

UFI:

UCAX-A0J9-2006-JK6T

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Svarbūs identifikuoti naudojimai

Klijai visoms lanksčioms „Armaflex“ izoliacinėms medžiagoms) klijuoti

Tik pramoniniam ir profesionaliam naudojimui

Nepatariama naudoti

Nėra jokių duomenų.

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Adresas

Armacell GmbH

Robert-Bosch-Straße 10

48153 Münster

Deutschland

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 2052 (Apsinuodijimų informacijos biuras)

2. SKIRSNIS: Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

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

Aquatic Acute 1; H400

Aquatic Chronic 1; H410

Eye Irrit. 2; H319

Flam. Liq. 2; H225

Skin Irrit. 2; H315

Skin Sens. 1; H317

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 Ženklavimo elementai

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

Pavojaus piktogramos



GHS02



GHS07



GHS09

Signalinis žodis

Pavojinga

Sudėtinė medžiaga, nurodanti pavojų, kurią būtina pateikti etiketėje:

cikloheksanas

Etilacetatas

Angliavandeniliai, C6-C7, izealkanai, cikliniai alkanai, <5% n-heksanas

Fenolinė derva

Prekybinis pavadinimas: ArmaFlex 520

Produkto numeris: EUA

Galiojanti versija: 3.0.1, parengimo data: 20.02.2024

Pakeista versija: 3.0.0, parengimo data: 08.09.2023

regionas: LT

kanifolija

Pavojingumo frazės

H225 Labai degūs skystis ir garai.
H315 Dirgina odą.
H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.
H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
H410 Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Atsargumo frazės

P210 Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos ir kitų uždegimo šaltinių. Nerūkyti.
P261 Stengtis neįkvėpti garų/aerolio.
P273 Saugoti, kad nepatektų į aplinką.
P280 Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/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.

P312 Pasijutus blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ / kreiptis į gydytoją.
P391 Surinkti iškėjęs medžiagą.
P403+P235 Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti vėsioje vietoje.
P501 Turinį/talpyklą šalinti pagal vietinius ir nacionalinius reikalavimus.

UFI:

UCAX-A0J9-2006-JK6T

2.3 Kiti pavojai

Garai su oru gali sudaryti sprogstančius mišinius.

PBT vertinimas

Produkto sudedamosios medžiagos nepriskiriamos PBT medžiagoms.

vPvB vertinimas

Produkto sudedamosios medžiagos nepriskiriamos vPvB medžiagoms.

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	Klasifikacija (EB) 1272/2008 (CLP)	Papildomos nuorodos	%
	CAS / EB / Indekso / REACH Nr.		Koncentracija	
1	cikloheksanas			
	110-82-7 203-806-2 601-017-00-1 -	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Asp. Tox. 1; H304 Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336	0,00 - 40,00	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	20,00 - < 25,00	Masė %
3	Angliavandeniliai, C6-C7, izeoalkanai, cikliniai alkanai, <5% n-heksanas		žr. išnašą (2)	
	64742-49-0 926-605-8 649-328-00-1 01-2119486291-36	Flam. Liq. 2; H225 Asp. Tox. 1; H304 STOT SE 3; H336 Aquatic Chronic 2; H411 EUH066	0,00 - 40,00	Masė %
4	acetonas			
	67-64-1 200-662-2 606-001-00-8 01-2119471330-49	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 EUH066	10,00 - 20,00	Masė %
5	Fenolinė derva			

Prekybinis pavadinimas: ArmaFlex 520

Produkto numeris: EUA

Galiojanti versija: 3.0.1, parengimo data: 20.02.2024

Pakeista versija: 3.0.0, parengimo data: 08.09.2023

regionas: LT

	26022-00-4 607-846-5 - -	Skin Sens. 1; H317	1,00 - 10,00	Masė %
6	butanona			
	78-93-3 201-159-0 606-002-00-3 01-2119457290-43	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 EUH066	1,00 - 10,00	Masė %
7	propan-2-olis			
	67-63-0 200-661-7 603-117-00-0 01-2119457558-25	Eye Irrit. 2; H319 Flam. Liq. 2; H225 STOT SE 3; H336	1,00 - 2,50	Masė %
8	kanifolija			
	8050-09-7 232-475-7 650-015-00-7 01-2119480418-32	Skin Sens. 1; H317	0,10 - 1,00	Masė %

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

(2) Remiantis dabartinėmis žiniomis ir pagal Reglamento (EB) 1272/2008 I priedo kriterijus būtinas anksčiau paminėtas klasifikavimas. Jis leidžia nukrypti nuo Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 VI priedo 3 lentelėje nurodyto klasifikavimo.

Nr.	Pastaba	Konkrečios koncentracijos ribos	M faktorius (Umus)	M faktorius (Lėtinis)
3	P	-	-	-

Tikslus pastabų tekstas: žr. 16 skyrių „Pastabos dėl cheminių medžiagų identifikavimo, klasifikavimo ir ženklinimo ((EB) Nr. 1272/2008, VI PRIEDAS)“.

4. SKIRSNIS: Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendros nuorodos

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

Ikvėpus

Ikvėpus išvesti į šviežią orą ir pasikonsultuoti su gydytoju.

Prisilietus prie odos

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

Patekus į akis

Išimti kontaktinius lęšius. Akį, saugojant nepažeistą akį, 10-15 minučių plauti po tekančiu vandeniu pakėlus voką. Skubus oftalmologinis gydymas.

Prarijus

Nesukelti vėmimo. Burną nuodugniai išskalauti vandeniu. Praradusiems sąmonę asmenims draudžiama ką nors įpilti į burną. Nedelsiant kreiptis į gydytoją.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Simptomai

Galvos skausmas; Galvos svaigimas; mieguistumas; Pykinimas; vėmimas; Paraudimas

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

Skirti simptominį gydymą

5. SKIRSNIS: Priešgaisrinės priemonės

5.1 Gesinimo priemonės

Tinkamas ugnies gesinimo priemonės

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

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); Chloro vandenilis (HCl); Halogeninti junginiai

5.3 Patarimai gaisrininkams

Nuo aplinkos nepriklausomas kvėpavimo įrengimas. Dėvėti pilną apsauginį kostiumą. Gaisro liekanas ir užterštą gesinimo vandenį šalinti laikantis vietinių taisyklių. Talpyklas, kurios gali būti pažeistos, jeigu galima, pašalinti iš pavojingos zonos.

Prekybinis pavadinimas: ArmaFlex 520

Produkto numeris: EUA

Galiojanti versija: 3.0.1, parengimo data: 20.02.2024

Pakeista versija: 3.0.0, parengimo data: 08.09.2023

regionas: LT

6. SKIRSNIS: Avarijų likvidavimo priemonės

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Neteikiantiems pagalbos darbuotojams

Laikytis saugumo taisyklių (žr. skyrių 7 ir 8). Laikyti atokiau nuo uždegimo šaltinių ir tinkamai vėdinti patalpą. Neįkvėpti garų. Asmenis nugabenti į saugią vietą. Užtikrinti pakankamą vėdinimą.

Pagalbos teikėjams

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

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

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

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; Informacija apie atliekų tvarkymą pateikta 13-ame skyriuje.

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. 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. Jeigu darbo vietoje koncentracija yra didesnė nei leistina privaloma nešioti tinkamą kvėpavimo takų apsaugos prietaisą. Apie asmens saugą žiūrėti 8 skyriuje.

Bendra apsauga ir higienos priemonės

Darbo metu nerūkyti, nevalgyti ir negerti. Nelaikyti kartu su maisto produktais ir gėrimais. Prieš pertrauką ir po darbo nusiplauti rankas. Suteptus, kontaminuotus rūbus nedelsiant nusivilkti. Neleisti patekti į akis ir ant odos. Neįkvėpti garų. Laikyti paruoštą akių skalavimo įrangą. Laikyti paruoštą pagalbinį dušą.

Nurodymai dėl apsaugos nuo gaisro ir sprogimo

Saugoti nuo degimo šaltinių -nerūkyti. Kibirkštis skleidžiantys įrankiai neturėtų būti naudojami. Garai su oru gali sudaryti sprogstančius mišinius. Priimti priemones prieš elektrostatinės energijos atsiradimą (perpilant nužeminti).

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.

Reikalavimai sandėliams ir indams

Atviras talpyklas būtina sandariai uždaryti ir tiesiai pastatyti tam, kad būtų užkirstas kelias produkto ištekėjimui. Visada laikyti induose, atitinkančiuose originalias pakuotes.

Nurodymai sandėliuojant medžiagas kartu

Vengtinios medžiagos, žr. 10 skyrių.

7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Nėra jokių duomenų.

8. SKIRSNIS: Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1 Kontrolės parametrai

Ribinės vertės darbo vietose

Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris		EEB numeris	
1	cikloheksanas	110-82-7		203-806-2	
	2006/15/EC				
	Cyclohexane				
	Ilgalaikio poveikio ribinis dydis (IPRD)	700	mg/m³	200	ppm
	Cheminių medžiagų profesinio poveikio ribiniai dydžiai				
	Cikloheksanas				
	Ilgalaikio poveikio ribinis dydis (IPRD)	700	mg/m³	200	ppm
2	Etilacetatas	141-78-6		205-500-4	
	2017/164/EU				
	Ethyl acetate				
	Trumpalaikio poveikio ribinis dydis (TPRD)	1468	mg/m³	400	ppm
	Ilgalaikio poveikio ribinis dydis (IPRD)	734	mg/m³	200	ppm

Prekybinis pavadinimas: ArmaFlex 520

Produkto numeris: EUA

Galiojanti versija: 3.0.1, parengimo data: 20.02.2024

Pakeista versija: 3.0.0, parengimo data: 08.09.2023

regionas: LT

	Cheminių medžiagų profesinio poveikio ribiniai dydžiai			
	Etilo acetatas			
	Ilgalaikio poveikio ribinis dydis (IPRD)	500	mg/m³	150 ppm
	Neviršytinas ribinis dydis (NRD)	1100	mg/m³	300 ppm
	Pastabos	Žiūrėti Pastabos		
3	acetonas	67-64-1	200-662-2	
	2000/39/EC			
	Acetone			
	Ilgalaikio poveikio ribinis dydis (IPRD)	1210	mg/m³	500 ppm
	Cheminių medžiagų profesinio poveikio ribiniai dydžiai			
	Acetonas			
	Trumpalaikio poveikio ribinis dydis (TPRD)	2420	mg/m³	1000 ppm
	Ilgalaikio poveikio ribinis dydis (IPRD)	1210	mg/m³	500 ppm
4	butanoną	78-93-3	201-159-0	
	2000/39/EC			
	Butanone			
	Trumpalaikio poveikio ribinis dydis (TPRD)	900	mg/m³	300 ppm
	Ilgalaikio poveikio ribinis dydis (IPRD)	600	mg/m³	200 ppm
	Cheminių medžiagų profesinio poveikio ribiniai dydžiai			
	Butanonas			
	Trumpalaikio poveikio ribinis dydis (TPRD)	900	mg/m³	300 ppm
	Ilgalaikio poveikio ribinis dydis (IPRD)	600	mg/m³	200 ppm
5	propan-2-olis	67-63-0	200-661-7	
	Cheminių medžiagų profesinio poveikio ribiniai dydžiai			
	2-propanolis			
	Trumpalaikio poveikio ribinis dydis (TPRD)	600	mg/m³	250 ppm
	Ilgalaikio poveikio ribinis dydis (IPRD)	350	mg/m³	150 ppm

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	Etilacetatas			141-78-6 205-500-4
	per odą	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	63 mg/kg/diena
	įkvėpus	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	734 mg/m ³
	įkvėpus	ūmus poveikis	sisteminis	1468 mg/m ³
	įkvėpus	Ilgalaikis (chroniškas)	vietinis	734 mg/m ³
	įkvėpus	ūmus poveikis	vietinis	1468 mg/m ³
2	Angliavandeniliai, C6-C7, izaalkanai, cikliniai alkanai, <5% n-heksanas			64742-49-0 926-605-8
	per odą	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	13964 mg/kg/diena
	įkvėpus	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	5306 mg/m ³
3	acetonas			67-64-1 200-662-2
	per odą	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	186 mg/kg/diena
	įkvėpus	ūmus poveikis	vietinis	2420 mg/m ³
	įkvėpus	ūmus poveikis	sisteminis	1210 mg/m ³
4	butanoną			78-93-3 201-159-0
	per odą	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	1161 mg/kg/diena
	įkvėpus	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	600 mg/m ³
	įkvėpus	ūmus poveikis	sisteminis	900 mg/m ³
5	propan-2-olis			67-63-0 200-661-7
	per odą	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	888 mg/kg/diena
	įkvėpus	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	500 mg/m ³
6	kanifolija			8050-09-7 232-475-7
	per odą	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	2,131 mg/kg bw/day
	įkvėpus	Ilgalaikis (chroniškas)	vietinis	10 mg/m ³

DNEL vertės (naudotojas)

Nr.	Medžiagos pavadinimas			CAS / EB Nr.
	Būdai įkvėpti ar patekti ant odos	Poveikio trukmė	Poveikis	vertė

Prekybinis pavadinimas: ArmaFlex 520

Produkto numeris: EUA

Galiojanti versija: 3.0.1, parengimo data: 20.02.2024

Pakeista versija: 3.0.0, parengimo data: 08.09.2023

regionas: LT

1	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
	įkvėpus	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	367 mg/m³
	įkvėpus	ūmus poveikis	sisteminis	734 mg/m³
	įkvėpus	Ilgalaikis (chroniškas)	vietinis	367 mg/m³
	įkvėpus	ūmus poveikis	vietinis	734 mg/m³
2	Angliavandeniliai, C6-C7, izoalkanai, cikliniai alkanai, <5% n-heksanas			64742-49-0 926-605-8
	prarijus	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	1301 mg/kg/diena
	per odą	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	1377 mg/kg/diena
	įkvėpus	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	1131 mg/m³
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
	įkvėpus	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	200 mg/m³
4	butanoną			78-93-3 201-159-0
	prarijus	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	31 mg/kg/diena
	per odą	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	412 mg/kg/diena
	įkvėpus	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	106 mg/m³
	įkvėpus	ūmus poveikis	sisteminis	450 mg/m³
5	propan-2-olis			67-63-0 200-661-7
	prarijus	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	26 mg/kg/diena
	per odą	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	319 mg/kg/diena
	įkvėpus	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	89 mg/m³
6	kanifolija			8050-09-7 232-475-7
	prarijus	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	1,065 mg/kg/diena
	per odą	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	1,065 mg/kg bw/day
	įkvėpus	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	35 mg/m³

PNEC vertės

Nr.	Medžiagos pavadinimas		CAS / EB Nr.
	Aplinkos terpė	Būdas	vertė
1	Etilacetatas		141-78-6 205-500-4
	Vanduo	Gėlasis vanduo	0,24 mg/L
	Vanduo	Jūros vanduo	0,024 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	-	0,2 g/kg
	Tai liečia: maistas		
2	acetonas		67-64-1 200-662-2
	Vanduo	Gėlasis vanduo	10,6 mg/L
	Vanduo	aqua intermittent	21 mg/L
	Vanduo	Jūros vanduo	1,06 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
3	propan-2-olis		67-63-0 200-661-7
	Vanduo	Gėlasis vanduo	140,9 mg/L
	Vanduo	Jūros vanduo	140,9 mg/L
	Vanduo	Gėlojo vandens nuosėdos	552 mg/L
	Vanduo	Jūros vandens nuosėdos	552 mg/L
	Žemė	-	28 mg/kg
	Valymo įrenginiai (STP)	-	2251 mg/L

Prekybinis pavadinimas: ArmaFlex 520

Produkto numeris: EUA

Galiojanti versija: 3.0.1, parengimo data: 20.02.2024

Pakeista versija: 3.0.0, parengimo data: 08.09.2023

regionas: LT

	Antrinis apsinuodijimas	-	160	mg/kg
	Tai liečia: maistas			
4	kanifolija		8050-09-7 232-475-7	
	Vanduo	Gėlasis vanduo	0,0016	mg/L
	Vanduo	Jūros vanduo	0,00016	mg/L
	Vanduo	Gėlojo vandens nuosėdos	0,007	mg/kg sausa masė
	Vanduo	Jūros vandens nuosėdos	0,0007	mg/kg sausa masė
	Vanduo	aqua intermittent	0,016	mg/L
	Žemė	-	0,00045	mg/kg sausa masė
	Valymo įrenginiai (STP)	-	1000	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. Jeigu neturite dispozicijoje ribinių leidžiamos medžiagų koncentracijos verčių darbu vietoje, aerosolių ir rūko susidarymo atveju yra būtina užtikrinti kvėpavimo takams apsaugos priemones

Filtrai kvėpavimo organų apsaugai AX

Akių ir(arba) veido apsauga

Sandariai prigludantys apsauginiai akiniai (DIN 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 kokių 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	> 0,7 mm
Netinkama medžiaga	nitrilo kaučiukas
Netinkama medžiaga	PVC
Netinkama medžiaga	„Viton“
Netinkama medžiaga	Natūralus kaučiukas (lateksas)

Kita apsauga

Liepsnai atsparūs ir antistatiniai apsauginiai drabužiai

Poveikio aplinkai kontrolė

Nėra jokių duomenų.

9. SKIRSNIS: Fizinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Agregatinė būseną	
skystis	
Forma	
skystas	
Spalva	
baltas iki rusvai gelsvas	
Kvapą	
tirpiklio kvapo	
pH	
Nėra duomenų	
Virimo temperatūra / virimo temperatūros intervalas	
vertė	55 °C
Šaltinis	Tiekėjas
Lydymosi ir stingimo temperatūra	
Nėra duomenų	
Skilimo temperatūra	

Prekybinis pavadinimas: ArmaFlex 520

Produkto numeris: EUA

Galiojanti versija: 3.0.1, parengimo data: 20.02.2024

Pakeista versija: 3.0.0, parengimo data: 08.09.2023

regionas: LT

Nėra duomenų			
Pliūpsnio temperatūra			
vertė	-15	°C	
Šaltinis	Tiekėjas		
Užsidegimo temperatūra			
Nėra duomenų			
Savaiminio užsidegimo temperatūra			
vertė	235	°C	
Šaltinis	Tiekėjas		
Degumas			
Nenaudojami (duomenys)			
Šaltinis	Tiekėjas		
Apatinė sprogo riba			
vertė	1	Tūris. %	
Šaltinis	Tiekėjas		
Viršutinė sprogo riba			
vertė	20	Tūris. %	
Šaltinis	Tiekėjas		
Garų slėgis			
Nėra duomenų			
Santykinis garų tankis			
Nėra duomenų			
Santykinis tankis			
vertė	0,85		
Šaltinis	Tiekėjas		
Tankumas			
Nėra duomenų			
Tirpumas vandenyje			
Šaltinis	Tiekėjas		
Pastabos	nesusimaišo		
Tirpumas			
Nėra duomenų			
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis / vanduo (logaritminė vertė)			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	Etilacetatas	141-78-6	205-500-4
	log Pow	0,68	
	Referencinė temperatūra	25	°C
	Šaltinis	ECHA	
2	acetonas	67-64-1	200-662-2
	log Pow	-0,23	
	Metodas	QSAR	
	Šaltinis	ECHA	
3	butanoną	78-93-3	201-159-0
	log Pow	0,3	
	Referencinė temperatūra	40	°C
	Metodas	OECD 117	
	Šaltinis	ECHA	
4	propan-2-olis	67-63-0	200-661-7
	log Pow	0,05	
	Referencinė temperatūra	25	°C
	Šaltinis	ECHA	
5	kanifolija	8050-09-7	232-475-7
	log Pow	3,01	
	Referencinė temperatūra	20	°C
	Metodas	EU Method A.8	
	Šaltinis	ECHA	
Kinematinė klampa			
vertė	>	1000	mm²/s
Referencinė temperatūra		40	°C
Būdas	kinematinis		
Šaltinis	Tiekėjas		

Prekybinis pavadinimas: ArmaFlex 520

Produkto numeris: EUA

Galiojanti versija: 3.0.1, parengimo data: 20.02.2024

Pakeista versija: 3.0.0, parengimo data: 08.09.2023

regionas: LT

Dalelių savybės

Nėra duomenų

9.2 Kita informacija

Kita informacija

VOC: 78 %

10. SKIRSNIS: Stabilumas ir reaktingumas

10.1 Reaktingumas

Nėra jokių duomenų.

10.2 Cheminis stabilumas

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

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Jokių, kurie nenurodyti naudoti.

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. Gaisro atveju: žr. 5 skyrį.

11. SKIRSNIS: Toksikologinė informacija

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

Aktualus oralinis toksiškumas			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	Etilacetatas	141-78-6	205-500-4
LD50	>	5600	mg/kg kūno masės
Rūšis	Žiurkė		
Šaltinis	ECHA		
2	acetonas	67-64-1	200-662-2
LD50		5800	mg/kg kūno masės
Rūšis	Žiurkė		
Šaltinis	ECHA		
Ivertinimas / klasifikacija	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.		
3	butanoną	78-93-3	201-159-0
LD50		2054	mg/kg kūno masės
Rūšis	Žiurkė		
Metodas	OECD 423		
Šaltinis	ECHA / Read across		
4	propan-2-olis	67-63-0	200-661-7
LD50		5840	mg/kg kūno masės
Rūšis	Žiurkė		
Metodas	OECD 401		
Šaltinis	ECHA		
Ivertinimas / klasifikacija	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.		
5	kanifolija	8050-09-7	232-475-7
LD50	>	2000	mg/kg kūno masės
Rūšis	Žiurkė		
Metodas	OECD 423		
Šaltinis	ECHA		

Aktualus odos toksiškumas			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	Etilacetatas	141-78-6	205-500-4
LD50	>	20000	mg/kg kūno masės
Rūšis	Triušis		
Šaltinis	ECHA		
2	acetonas	67-64-1	200-662-2
LD50	>	15800	mg/kg kūno masės
Rūšis	Triušis		
Šaltinis	ECHA		
Ivertinimas / klasifikacija	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.		
3	kanifolija	8050-09-7	232-475-7

Prekybinis pavadinimas: ArmaFlex 520

Produkto numeris: EUA

Galiojanti versija: 3.0.1, parengimo data: 20.02.2024

Pakeista versija: 3.0.0, parengimo data: 08.09.2023

regionas: LT

LD50	>	2000	mg/kg kūno masės
Rūšis	Žiurkė		
Metodas	OECD 402		
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 (-os)
Agregatinė būseną	garai		
Rūšis	Žiurkė		
Šaltinis	ECHA		
Įvertinimas / klasifikacija	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.		
2	propan-2-olis	67-63-0	200-661-7
LC50		10000	ppmV
Ekspozicijos laikotarpis		6	Valanda (-os)
Agregatinė būseną	garai		
Rūšis	Žiurkė		
Metodas	OECD 403		
Šaltinis	ECHA		
Įvertinimas / klasifikacija	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.		

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	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.		
2	Angliavandeniliai, C6-C7, izoalkanai, cikliniai alkanai, <5% n-heksanas	64742-49-0	926-605-8
Rūšis	Triušis		
Metodas	OECD 404		
Šaltinis	ECHA		
Vertinimas	nedirginanti		
Įvertinimas / klasifikacija	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.		
3	acetonas	67-64-1	200-662-2
Rūšis	Jūros kiaulytės		
Šaltinis	ECHA		
Vertinimas	nedirginanti		
Įvertinimas / klasifikacija	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.		
4	butanoną	78-93-3	201-159-0
Ekspozicijos laikotarpis		4	Valanda
Rūšis	Triušis		
Metodas	OECD 404		
Šaltinis	ECHA / Read across		
Vertinimas	nedirginanti		
5	propan-2-olis	67-63-0	200-661-7
Rūšis	Triušis		
Šaltinis	ECHA		
Vertinimas	nedirginanti		
Įvertinimas / klasifikacija	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.		
6	kanifolija	8050-09-7	232-475-7
Rūšis	Triušis		
Metodas	OECD 404		
Šaltinis	ECHA		
Vertinimas	nedirginanti		

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	Etilacetatas	141-78-6	205-500-4
Rūšis	Triušis		
Metodas	OECD 405		
Šaltinis	ECHA		
Vertinimas	silpnai dirginanti		
2	acetonas	67-64-1	200-662-2
Rūšis	Triušis		
Metodas	OECD 405		

Prekybinis pavadinimas: ArmaFlex 520

Produkto numeris: EUA

Galiojanti versija: 3.0.1, parengimo data: 20.02.2024

Pakeista versija: 3.0.0, parengimo data: 08.09.2023

regionas: LT

Šaltinis	ECHA
Vertinimas	dirgina
Įvertinimas / klasifikacija	Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai tenkinami.
3 butanoną	78-93-3 201-159-0
Rūšis	Triušis
Metodas	OECD 405
Šaltinis	ECHA
Vertinimas	dirgina
4 propan-2-olis	67-63-0 200-661-7
Rūšis	Triušis
Metodas	OECD 405
Šaltinis	ECHA
Vertinimas	dirgina
Įvertinimas / klasifikacija	Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai tenkinami.
5 kanifolija	8050-09-7 232-475-7
Rūšis	Triušis
Metodas	OECD 405
Šaltinis	ECHA
Vertinimas	nedirginanti

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	Etilacetatas	141-78-6	205-500-4
Būdai įkvėpti ar patekti ant odos		Oda	
Rūšis	Jūros kiaulytės		
Metodas	OECD 406		
Šaltinis	ECHA		
Vertinimas	nejautrinanti		
2	acetonas	67-64-1	200-662-2
Būdai įkvėpti ar patekti ant odos		Oda	
Rūšis	Jūros kiaulytės		
Šaltinis	ECHA		
Vertinimas	nejautrinanti		
Įvertinimas / klasifikacija	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.		
3	butanoną	78-93-3	201-159-0
Būdai įkvėpti ar patekti ant odos		Oda	
Rūšis	Jūros kiaulytės		
Metodas	OECD 406		
Šaltinis	ECHA		
Vertinimas	nejautrinanti		
4	propan-2-olis	67-63-0	200-661-7
Būdai įkvėpti ar patekti ant odos		Oda	
Rūšis	Jūros kiaulytės		
Metodas	OECD 406		
Šaltinis	ECHA		
Vertinimas	nejautrinanti		
Įvertinimas / klasifikacija	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.		
5	kanifolija	8050-09-7	232-475-7
Būdai įkvėpti ar patekti ant odos		Oda	
Rūšis	Pelė		
Metodas	OECD 429		
Šaltinis	ECHA		
Vertinimas	įjautrinanti		

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	acetonas	67-64-1	200-662-2
Įvertinimo būdas		in vitro genų mutacijos tyrimas su bakterijomis	
Rūšis	Salmonella typhimurium		
Metodas	OECD 471		
Šaltinis	ECHA		
Įvertinimas / klasifikacija	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.		
Įvertinimo būdas		In vitro Mammalian Chromosomal Aberration Test	
Rūšis	Chinese hamster Ovary (CHO)		
Metodas	OECD 473		
Šaltinis	ECHA		
Įvertinimas / klasifikacija	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.		
Įvertinimo būdas		Genų mutacijos žinduolių ląstelėse tyrimas in vitro	
Rūšis	Pelės limfomos ląstelės		
Metodas	OECD 476		

Prekybinis pavadinimas: ArmaFlex 520

Produkto numeris: EUA

Galiojanti versija: 3.0.1, parengimo data: 20.02.2024

Pakeista versija: 3.0.0, parengimo data: 08.09.2023

regionas: LT

Šaltinis		ECHA	
Įvertinimas / klasifikacija		Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.	
2	butanona	78-93-3	201-159-0
Įvertinimo būdas		in vitro genų mutacijos tyrimas su bakterijomis	
Rūšis		Salmonella typhimurium	
Metodas		OECD 471	
Šaltinis		ECHA	
Įvertinimas / klasifikacija		Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.	
Įvertinimo būdas		In vitro Mammalian Chromosomal Aberration Test	
Rūšis		Žiurkė	
Metodas		OECD 473	
Šaltinis		ECHA	
Įvertinimas / klasifikacija		Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.	
Įvertinimo būdas		In vitro mammalian cell gene mutation test	
Rūšis		Pelės limfomos ląstelės	
Metodas		OECD 476	
Šaltinis		ECHA	
Įvertinimas / klasifikacija		Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.	
Įvertinimo būdas		In vivo mammalian somatic cell study: cytogenicity / erythrocyte micronucleus	
Rūšis		Pelė	
Metodas		OECD 474	
Šaltinis		ECHA	
Įvertinimas / klasifikacija		Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.	
3	propan-2-olis	67-63-0	200-661-7
Šaltinis		ECHA	
Įvertinimas / klasifikacija		Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.	
4	kanifolija	8050-09-7	232-475-7
Metodas		OECD 473	
Šaltinis		ECHA	
Įvertinimas / klasifikacija		Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.	
Toksiškas reprodukcinėm savybėms			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	acetonas	67-64-1	200-662-2
Būdai įkvėpti ar patekti ant odos		įkvėpiant	
NOAEC		2200	ppm
Įvertinimo būdas		Prenatalinio vystymosi toksiškumo tyrimas	
Rūšis		Žiurkė	
Metodas		OECD 414	
Šaltinis		ECHA	
Įvertinimas / klasifikacija		Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.	
2	butanona	78-93-3	201-159-0
Būdai įkvėpti ar patekti ant odos		įkvėpiant	
Įvertinimo būdas		Prenatalinio vystymosi toksiškumo tyrimas	
Rūšis		Žiurkė	
Metodas		OECD 414	
Šaltinis		ECHA	
Įvertinimas / klasifikacija		Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.	
Kancerogeniškumas			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	acetonas	67-64-1	200-662-2
Būdai įkvėpti ar patekti ant odos		per odą	
Įvertinimo būdas		Toksiškumo tyrimas	
Rūšis		Pelė	
Šaltinis		ECHA	
Įvertinimas / klasifikacija		Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.	
2	butanona	78-93-3	201-159-0
Šaltinis		ECHA	
Įvertinimas / klasifikacija		Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.	
STOT (vienartinis poveikis)			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	Etilacetatas	141-78-6	205-500-4
Būdai įkvėpti ar patekti ant odos		įkvėpiant	
NOEC		350	ppm
Rūšis		Žiurkė	
Šaltinis		ECHA	

Prekybinis pavadinimas: ArmaFlex 520

Produkto numeris: EUA

Galiojanti versija: 3.0.1, parengimo data: 20.02.2024

Pakeista versija: 3.0.0, parengimo data: 08.09.2023

regionas: LT

Poveikis Įvertinimas / klasifikacija		Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą. Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai tenkinami.	
STOT (kartotinis poveikis)			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	acetonas	67-64-1	200-662-2
Būdai įkvėpti ar patekti ant odos		prarijus	
NOAEL		10000	ppm
Rūšis		Žiurkė	
Metodas		OECD 408	
Šaltinis		ECHA	
Įvertinimas / klasifikacija		Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.	
Būdai įkvėpti ar patekti ant odos		įkvepiant	
NOAEC		19000	ppm
Rūšis		Žiurkė	
Šaltinis		ECHA	
Įvertinimas / klasifikacija		Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.	
2	butanoną	78-93-3	201-159-0
Būdai įkvėpti ar patekti ant odos		įkvepiant	
Rūšis		Žiurkė	
Metodas		OECD 413	
Šaltinis		ECHA	
Įvertinimas / klasifikacija		Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.	
3	propan-2-olis	67-63-0	200-661-7
Būdai įkvėpti ar patekti ant odos		įkvepiant	
Šaltinis		ECHA	
Įvertinimas / klasifikacija		Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.	
Aspiracijos pavojus			
Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.			

11.2 Informacija apie kitus pavojus

Endokrininės sistemos ardamosios 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	Etilacetatas	141-78-6	205-500-4
LC50		220	mg/l
Ekspozicijos laikotarpis		96	Valanda
Rūšis	Pimephales promelas		
Šaltinis	ECHA		
2	Angliavandeniliai, C6-C7, izealkanai, cikliniai alkanai, <5% n-heksanas	64742-49-0	926-605-8
LL50		12	mg/l
Ekspozicijos laikotarpis		96	Valanda
Rūšis	Oncorhynchus mykiss		
Metodas	OECD 203		
Šaltinis	ECHA		
3	acetonas	67-64-1	200-662-2
LC50		5540	mg/l
Ekspozicijos laikotarpis		96	Valanda
Rūšis	Oncorhynchus mykiss		
Šaltinis	ECHA		
Įvertinimas / klasifikacija	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.		
4	butanoną	78-93-3	201-159-0
LC50		2973	mg/l
Ekspozicijos laikotarpis		96	Valanda
Rūšis	Pimephales promelas		
Metodas	OECD 203		
Šaltinis	ECHA		
5	propan-2-olis	67-63-0	200-661-7
LC50		9640	mg/l
Ekspozicijos laikotarpis		96	Valanda

Prekybinis pavadinimas: ArmaFlex 520

Produkto numeris: EUA

Galiojanti versija: 3.0.1, parengimo data: 20.02.2024

Pakeista versija: 3.0.0, parengimo data: 08.09.2023

regionas: LT

Rūšis	Pimephales promelas
Metodas	OECD 203
Šaltinis	ECHA
6	kanifolija
LC50	8050-09-7 232-475-7
Ekspozicijos laikotarpis	1,7 mg/l
Rūšis	96 Valanda
Metodas	Pimephales promelas
Šaltinis	OECD 203
	ECHA

Toksiškumas žuvims (chroniškas)
Nėra duomenų

Toksiškumas dafnijoms (ūmus)			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	Etilacetatas	141-78-6	205-500-4
EC50		3090	mg/l
Ekspozicijos laikotarpis		24	Valanda
Rūšis	Daphnia magna		
Šaltinis	ECHA		
2	Angliavandeniliai, C6-C7, izealkanai, cikliniai alkanai, <5% n-heksanas	64742-49-0	926-605-8
EL50		3	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		
Įvertinimas / klasifikacija	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.		
4	butanoną	78-93-3	201-159-0
EC50		308	mg/l
Ekspozicijos laikotarpis		48	Valanda
Rūšis	Daphnia magna		
Metodas	OECD 202		
Šaltinis	ECHA		
5	propan-2-olis	67-63-0	200-661-7
EC50	>	10000	mg/l
Ekspozicijos laikotarpis		24	Valanda
Rūšis	Daphnia magna		
Metodas	OECD 202		
Šaltinis	ECHA		
6	kanifolija	8050-09-7	232-475-7
EC50	>	100	mg/l
Ekspozicijos laikotarpis		48	Valanda
Rūšis	Daphnia magna		
Metodas	OECD 202		
Šaltinis	ECHA		

Toksiškumas dumbliams (chroniškas)			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	Etilacetatas	141-78-6	205-500-4
NOEC		2,4	mg/l
Rūšis	Daphnia magna		
Metodas	OECD 211		

Toksiškumas dumbliams (ūmus)			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	Angliavandeniliai, C6-C7, izealkanai, cikliniai alkanai, <5% n-heksanas	64742-49-0	926-605-8
EL50		26	mg/l
Ekspozicijos laikotarpis		72	Valanda
Rūšis	Pseudokirchneriella subcapitata (žalieji dumbliai)		
Metodas	OECD 201		
Šaltinis	ECHA		
2	butanona	78-93-3	201-159-0
EC50		1220	mg/l
Ekspozicijos laikotarpis		96	Valanda
Rūšis	Raphidocelis subcapitata		

Prekybinis pavadinimas: ArmaFlex 520

Produkto numeris: EUA

Galiojanti versija: 3.0.1, parengimo data: 20.02.2024

Pakeista versija: 3.0.0, parengimo data: 08.09.2023

regionas: LT

Metodas	OECD 201
Šaltinis	ECHA
3	kanifolija
EL50	8050-09-7 232-475-7
Ekspozicijos laikotarpis	> 100 mg/l
Rūšis	72 Valanda
Metodas	Desmodesmus subspicatus
Šaltinis	OECD 201
	ECHA

Toksiškumas dumbliams (chroniškas)		
Nr.	Medžiagos pavadinimas	EEB numeris
1	Etilacetatas	141-78-6 205-500-4
NOEC	> 100 mg/l	
Rūšis	Desmodesmus subspicatus	
Metodas	OECD 201	
Šaltinis	ECHA	

Toksiškumas bakterijoms		
Nr.	Medžiagos pavadinimas	EEB numeris
1	kanifolija	8050-09-7 232-475-7
IC50	> 10000 mg/l	
Ekspozicijos laikotarpis	3 h	
Rūšis	Aktyvusis dumblas	
Metodas	OECD 209	
Šaltinis	ECHA	

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Biologinis skaidymas		
Nr.	Medžiagos pavadinimas	EEB numeris
1	Etilacetatas	141-78-6 205-500-4
Būdas	COD	
vertė	1,69 g O2/g	
Šaltinis	ECHA	
Vertinimas	Biologiškai lengvai skaidi (readily biodegradable)	
2	Angliavandeniliai, C6-C7, izaalkanai, cikliniai alkanai, <5% n-heksanas	64742-49-0 926-605-8
Būdas	aerobinis biologinis skaidumas	
vertė	81 - 98 %	
Trukmė	28 Diena (-os)	
Metodas	OECD 301 F	
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)	
4	butanona	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)	
5	propan-2-olis	67-63-0 200-661-7
Būdas	BOD/COD	
vertė	53 %	
Trukmė	5 Diena (-os)	
Šaltinis	ECHA	
Vertinimas	Biologiškai lengvai skaidi (readily biodegradable)	
6	kanifolija	8050-09-7 232-475-7
vertė	80 %	
Trukmė	28 Diena (-os)	
Metodas	OECD 301 B	
Šaltinis	ECHA	
Vertinimas	Biologiškai lengvai skaidi (readily biodegradable)	

Prekybinis pavadinimas: ArmaFlex 520

Produkto numeris: EUA

Galiojanti versija: 3.0.1, parengimo data: 20.02.2024

Pakeista versija: 3.0.0, parengimo data: 08.09.2023

regionas: LT

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis / vanduo (logaritminė vertė)			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	Etilacetatas	141-78-6	205-500-4
	log Pow	0,68	
	Referencinė temperatūra	25	°C
	Šaltinis	ECHA	
2	acetonas	67-64-1	200-662-2
	log Pow	-0,23	
	Metodas	QSAR	
	Šaltinis	ECHA	
3	butanona	78-93-3	201-159-0
	log Pow	0,3	
	Referencinė temperatūra	40	°C
	Metodas	OECD 117	
	Šaltinis	ECHA	
4	propan-2-olis	67-63-0	200-661-7
	log Pow	0,05	
	Referencinė temperatūra	25	°C
	Šaltinis	ECHA	
5	kanifolija	8050-09-7	232-475-7
	log Pow	3,01	
	Referencinė temperatūra	20	°C
	Metodas	EU Method A.8	
	Šaltinis	ECHA	

12.4 Judumas dirvožemyje

Nėra jokių duomenų.

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

PBT ir vPvB vertinimo rezultatai	
PBT vertinimas	Produkto sudedamosios medžiagos nepriskiriamos PBT medžiagoms.
vPvB vertinimas	Produkto sudedamosios medžiagos nepriskiriamos vPvB medžiagoms.

12.6 Endokrininės sistemos ardamosios savybės

Nėra jokių duomenų.

12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra jokių duomenų.

12.8 Kita informacija

Kita informacija
Neišleisti į vandens telkinius ar kanalizaciją ir nelaikyti atvirose sąvartynuose.

13. SKIRSNIS: Atliekų tvarkymas

13.1 Atliekų tvarkymo metodai

Produktas

Atliekų kodas 08 04 09* klijų ir hermetikų, kuriuose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingųjų medžiagų, atliekos

Atliekų kodą pasirinkite pagal Europos katalogą atliekoms (AAV) bei suderinkite su vietine organizacija dėl atliekų likvidavimo
Šalinti laikantis oficialių Atliekų šalinimo taisyklių.

Įpakavimas

Atliekų kodas 15 01 10* pakuotės, kuriose yra pavojingųjų medžiagų likučių arba kurios yra jomis užterštos

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 JT numeris ar ID numeris

ADR/RID/ADN UN1133
IMDG UN1133
ICAO-TI / IATA UN1133

14.2 JT tinkamas krovinio pavadinimas

ADR/RID/ADN ADHESIVES
IMDG ADHESIVES
sukeliantis pavojų cyclohexane

Prekybinis pavadinimas: ArmaFlex 520

Produkto numeris: EUA

Galiojanti versija: 3.0.1, parengimo data: 20.02.2024

Pakeista versija: 3.0.0, parengimo data: 08.09.2023

regionas: LT

ICAO-TI / IATA	Adhesives
14.3 Vežimo pavojingumo klasė (-s)	
ADR/RID/ADN - Klasė	3
Pavojaus iniciatorius	3
Klasifikacinis kodas	F1
Tunnel restriction code	D/E
Pavojaus numeris (Kemlerio numeris)	33
Specialūs nurodymai 640	640D
IMDG - Klasė	3
Label	3
ICAO-TI / IATA - Klasė	3
Label	3
14.4 Pakuotės grupė	
ADR/RID/ADN	II
IMDG	II
ICAO-TI / IATA	II
14.5 Pavojus aplinkai	
ADR/RID/ADN	pavojaus simbolis "žuvis ir medis"
IMDG	pavojaus simbolis "žuvis ir medis"
EmS	F-E, S-D
14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams	
Visada transportuoti tik uždaroje, pastatytoje ir saugioje talpykloje. Užtikrinti, kad produktą transportuojantys asmenys žino, ką reikia daryti nelaimingo atsitikimo ar išbėgimo atveju.	
14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones	
Neaktuali	

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 kandidatinių 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).			
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	acetonas	67-64-1	200-662-2 75
2	butanoną	78-93-3	201-159-0 75
3	cikloheksanas	110-82-7	203-806-2 57, 75
4	Etilacetatas	141-78-6	205-500-4 75
5	kanifolija	8050-09-7	232-475-7 75
6	propan-2-olis	67-63-0	200-661-7 75
DIREKTYVA 2012/18/ES dėl didelių, su pavojingomis cheminėmis medžiagomis susijusių avarijų pavojaus kontrolės			
Produktui taikomas I priedas, 1 dalis, pavojingumo kategorija:			E1, P5b
Jei pagal cheminės medžiagos/produkto savybes remiantis direktyva 2012/18/ES ją/ji galima priskirti daugiau nei vienai klasei, ji/jis priskiriamas klasei su mažiausiu kvalifikaciniu kiekiu pagal I priedą, 1 ir 2 dalis.			
Direktyva 2010/75/ES dėl pramoninių išmetamų teršalų (taršos integruotos prevencijos ir kontrolės)			
VOC turinys	78 %		

Nacionalinės taisyklės

Kitos taisyklės

Prekybinis pavadinimas: ArmaFlex 520

Produkto numeris: EUA

Galiojanti versija: 3.0.1, parengimo data: 20.02.2024

Pakeista versija: 3.0.0, parengimo data: 08.09.2023

regionas: LT

Šį gaminį reglamentuoja Reglamentas (ES) Nr. 2019/1148: apie visus įtartinus sandorius, didelių kiekių dingimą ir vagystes reikia pranešti atitinkamam nacionaliniam kontaktiniam centrui. Žr. https://ec.europa.eu/home-affairs/sites/homeaffairs/files/what-we-do/policies/crisisand-terrorism/explosives/explosivesprecursors/docs/list_of_competent_authorities_and_national_contact_points_en.pdf

15.2 Cheminės saugos vertinimas

Šio mišinio medžiagos cheminės saugos vertinimas neatliktas.

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 šiaudieninėmis 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/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).

EUH066

Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilulinėjimą.

H304

Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

H400

Labai toksiška vandens organizmams.

H411

Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Pastabos dėl cheminių ir dėl mišinių medžiagų identifikavimo, klasifikavimo ir ženklinimo ((EB) Nr. 1272/2008, VI PRIEDAS)

P

Cheminė medžiaga pagal suderintą klasifikavimą priskiriama kancerogeninėms arba mutageninėms medžiagoms, nebent galima įrodyti, kad joje yra mažiau kaip 0,1 % (masės dalis) benzeno (EINECS Nr. 200-753-7), – tokiu atveju ji taip pat priskiriama šioms pavojingumo klasėms pagal šio reglamento II antraštinę dalį. Jei cheminė medžiaga nepriskiriama kancerogeninėms arba mutageninėms medžiagoms, pateikiamos bent jau atsargumo frazės (P102-)P260-P262- P301 + P310-P331.

Pakeitimai / teksto papildymai:

Pakeitimai tekste pažymėti puslapio paraštėje.

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

Prod-ID 792648