

Prekybinis pavadinimas: KocFloc

Produkto numeris: 74034

Galiojanti versija: 1.0.0, parengimo data: 23.10.2020

Pakeista versija: -, parengimo data: -

regionas: LT

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

1.1 Produkto identifikatorius

Prekybinis pavadinimas

KocFloc

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Svarbūs identifikuoti naudojimai

Flokuliantai

Nuotekų valymas

Nepatariama naudoti

Nėra jokių duomenų.

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Adresas

Koch-Chemie GmbH

Einsteinstr. 42

D-59423 Unna

Telefono numeris +49-2303-9 86 70-0

Fakso numeris +49-2303-9 86 70-26

Informacija dėl saugos duomenų lapo

sdb_info@umco.de

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)

Eye Dam. 1; H318

Met. Corr. 1; H290

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



GHS05

Signalinis žodis

Pavojinga

Sudėtinė medžiaga, nurodanti pavojų, kurią būtina pateikti etiketėje:

aliuminio chloridas, bazinis

Pavojingumo frazės

H290

Gali ėsdinti metalus.

Prekybinis pavadinimas: KocFloc

Produkto numeris: 74034

Galiojanti versija: 1.0.0, parengimo data: 23.10.2020

Pakeista versija: -, parengimo data: -

regionas: LT

H318 Smarkiai pažeidžia akis.

Atsargumo frazės

P280

Mūvėti naudoti akių (veido) apsaugos priemonės.

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.

P310

Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ / kreiptis į gydytoją.

2.3 Kiti pavojai

PBT vertinimas

Remiantis tiekimo grandinės pateikta informacija mišinyje nėra >0,1 % medžiagos, kuri laikoma patvaria, bioakumuliacine ir toksiška chemine medžiaga.

vPvB vertinimas

Remiantis tiekimo grandine, mišinyje nėra > 0,1% medžiagos, kuri laikoma labai patvaria ir labai bioakumuliacine medžiaga.

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	aliuminio chloridas, bazinis			
	1327-41-9 215-477-2 - 01-2119531563-43	Eye Dam. 1; H318 Met. Corr. 1; H290	>= 25,00 - < 50,00	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

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

Įkvėpus

Nukentėjusįjį imantis tinkamų kvėpavimo takų apsaugos priemonių išnešti iš pavojingos zonos. Užtikrinkite gryno oro cirkuliaciją.

Prisilietus prie odos

Nedelsiant nuplauti su muilu ir vandeniu.

Patekus į akis

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

Prarijus

Praskalauti burną ir gerti daug vandens. Nesukelti vėmimo. Praradusiems sąmonę asmenims draudžiama ką nors įpilti į burną. Nedelsiant kreiptis į gydytoją.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Nėra jokių duomenų.

Prekybinis pavadinimas: KocFloc

Produkto numeris: 74034

Galiojanti versija: 1.0.0, parengimo data: 23.10.2020

Pakeista versija: -, parengimo data: -

regionas: LT

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

Pats produktas nedegus; gesinimo priemonės suderinti su aplinkos gaisru.

Tinkamos gaisro gesinimo priemonės

Stipri vandens srovė.

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Gaisro metu gali išsiskirti: Aliuminio oksidas; Chloro vandenilis (HCl)

5.3 Patarimai gaisrininkams

Nuo aplinkos nepriklausomas kvėpavimo įrengimas. Dėvėti pilną apsauginį kostiumą.

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). Dėvėti asmeninius apsauginius drabužius.

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; 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

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.

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 pakrotinį naudojimą krupščiai nuplauti. Laikyti paruoštą akių skalavimo įrangą.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Techninės priemonės ir sandėliavimo sąlygos

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

Rekomenduojama sandėliavimo temperatūra

vertė 0 - 30 °C

Reikalavimai sandėliams ir indams

Atviras talpyklas būtina sandariai uždaryti ir tiesiai pastatyti tam, kad būtų užkirstas kelias produkto ištekėjimui.

Prekybinis pavadinimas: KocFloc

Produkto numeris: 74034

Galiojanti versija: 1.0.0, parengimo data: 23.10.2020

Pakeista versija: -, parengimo data: -

regionas: LT

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

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	aliuminio chloridas, bazinis			1327-41-9 215-477-2	
	per odą	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	4,6	mg/kg/diena
	įkvepiant	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	16,4	mg/m ³

DNEL vertės (naudotojas)

Nr.	Medžiagos pavadinimas			CAS / EB Nr.	
	Būdai įkvėpti ar patekti ant odos	Poveikio trukmė	Poveikis	vertė	
1	aliuminio chloridas, bazinis			1327-41-9 215-477-2	
	prarijus	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	2,3	mg/kg/diena
	per odą	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	2,32	mg/kg/diena
	įkvepiant	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	4	mg/m ³

PNEC vertės

Nr.	Medžiagos pavadinimas		CAS / EB Nr.	
	Aplinkos terpė	Būdas	vertė	
1	aliuminio chloridas, bazinis		1327-41-9 215-477-2	
	Vanduo	Gėlasis vanduo	0,3	µg/L
	Vanduo	Jūros vanduo	0,03	µg/L
	Valymo įrenginiai (STP)	-	20	mg/L

8.2 Poveikio kontrolė

Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Užtikrinkite gerą vėdinimą. Tai gali užtikrinti vietinė arba patalpos ištraukiamoji ventilacija. Jei to nepakanka, kad medžiagos koncentracija būtų mažesnė nei oro užterštumo ribinės vertės, turi būti dėvimos kvėpavimo apsaugos priemonės.

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

Akių ir (arba) veido apsauga

Sandariai priglundantys 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 koku atveju turėtų būti patikrinta darbo vietos specifikos tinkamumo

Prekybinis pavadinimas: KocFloc

Produkto numeris: 74034

Galiojanti versija: 1.0.0, parengimo data: 23.10.2020

Pakeista versija: -, parengimo data: -

regionas: LT

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	Chloroprenas		
Medžiagos storis	>=	0,65	mm
Tinkama medžiaga	NBR		
Medžiagos storis	>=	0,65	mm
Prasiskverbimo laikotarpis	>	480	min

Kitą apsaugą

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

Forma/Spalva			
skystas			
geltonas			
Kvapas			
dirginantis			
Kvapo riba			
Nėra duomenų			
pH			
vertė	~	1	
Referencinė temperatūra		20	°C
Virimo temperatūra / virimo temperatūros intervalas			
vertė		105 - 115	°C
Lydymosi temperatūra / lydymosi temperatūros intervalas			
vertė		-10	°C
Skilimo temperatūra / skilimo temperatūros intervalas			
Nėra duomenų			
Pliūpsnio temperatūra			
Nenaudojami (duomenys)			
Savaiminio užsidegimo temperatūra			
Nėra duomenų			
Oksidacinės savybės			
neoksiduojanti			
Sprogstamosios (sprogiosios) savybės			
Produktas sprogo pavojaus nekelia.			
Degumas (kietų medžiagų, dujų)			
Nėra duomenų			
Apatinė degumo riba ar sprogstamumo ribinės vertės			
Nėra duomenų			
Viršutinė degumo riba ar sprogstamumo ribinės vertės			
Nėra duomenų			

Prekybinis pavadinimas: KocFloc

Produkto numeris: 74034

Galiojanti versija: 1.0.0, parengimo data: 23.10.2020

Pakeista versija: -, parengimo data: -

regionas: LT

Garų slėgis			
vertė	23	hPa	
Garų tankis			
Nėra duomenų			
Garavimo greitis			
Nėra duomenų			
Santykinis tankis			
Nėra duomenų			
Tankumas			
Nėra duomenų			
Tirpumas vandenyje			
Pastabos	visiškai sumaišomas		
Tirpumas			
Nėra duomenų			
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo			
Nėra duomenų			
Klumpumas			
vertė	30	- 40	mpa*s
Referencinė temperatūra	23		°C
Būdas	dinamiškas		

9.2 Kita informacija

Kita informacija
Nėra jokių duomenų.

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

Esant sąlyčiui su tam tikrais metalais (pvz., aliuminiu) gali susidaryti vandenilio dujos.

10.4 Vengtinios sąlygos

Nežinoma.

10.5 Nesuderinamos medžiagos

Bazės; Oksidacinė priemonė; Metalai

10.6 Pavojingi skilimo produktai

Pavojingi skilimo produktai nežinomi.

11. SKIRSNIS: Toksikologinė informacija

11.1 Informacija apie toksinį poveikį

Aktualus oralinis toksiškumas			
Nėra duomenų			
Aktualus odos toksiškumas			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris

Prekybinis pavadinimas: KocFloc

Produkto numeris: 74034

Galiojanti versija: 1.0.0, parengimo data: 23.10.2020

Pakeista versija: -, parengimo data: -

regionas: LT

1	aliuminio chloridas, bazinis	1327-41-9	215-477-2
LD50	>	2000	mg/kg kūno masės
Rūšis	Triušis		
Metodas	OECD 402		
Šaltinis	ECHA		

Aktualus inhaliacinis toksiškumas			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	aliuminio chloridas, bazinis	1327-41-9	215-477-2
LC50	>	5,0	mg/l
Ekspozicijos laikotarpis		4	Valanda
Agregatinė būseną	dulkės/rūkas		
Rūšis	Žiurkė		
Metodas	OECD 403		
Šaltinis	ECHA		

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	aliuminio chloridas, bazinis	1327-41-9	215-477-2
Rūšis	Triušis		
Metodas	OECD 404		
Šaltinis	ECHA		
Įvertinimas / klasifikacija	Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai tenkinami.		

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	aliuminio chloridas, bazinis	1327-41-9	215-477-2
Rūšis	Triušis		
Metodas	OECD 405		
Šaltinis	ECHA		
Vertinimas	Negrįžtamasis poveikis akims		

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	aliuminio chloridas, bazinis	1327-41-9	215-477-2
Būdai įkvėpti ar patekti ant odos	Oda		
Rūšis	Jūros kiaulytės		
Metodas	OECD 406		
Vertinimas	nejautrinanti		

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	aliuminio chloridas, bazinis	1327-41-9	215-477-2
Įvertinimo būdas	Bacterial Reverse Mutation Test		
Rūšis	S. typhimurium TA 1535, TA 1537, TA 98 and TA 100		
Metodas	OECD 471		
Šaltinis	ECHA		
Įvertinimas / klasifikacija	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.		

Toksiškas reprodukcinių savybėm			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	aliuminio chloridas, bazinis	1327-41-9	215-477-2
Būdai įkvėpti ar patekti ant odos	prarijus		
Rūšis	Žiurkė		
Metodas	OECD 422		
Šaltinis	ECHA		
Įvertinimas / klasifikacija	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.		

Kancerogeniškumas			
-------------------	--	--	--

Prekybinis pavadinimas: KocFloc

Produkto numeris: 74034

Galiojanti versija: 1.0.0, parengimo data: 23.10.2020

Pakeista versija: -, parengimo data: -

regionas: LT

Nėra duomenų

STOT (vienkartinis poveikis)

Nėra duomenų

STOT (kartotinis poveikis)

Nėra duomenų

Aspiracijos pavojus

Nėra duomenų

12. SKIRSNIS: Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas

Toksiškumas žuvims (ūmus)

Nėra duomenų

Toksiškumas žuvims (chroniškas)

Nėra duomenų

Toksiškumas dafnijoms (ūmus)

Nėra duomenų

Toksiškumas dumbliams (chroniškas)

Nėra duomenų

Toksiškumas dumbliams (ūmus)

Nėra duomenų

Toksiškumas dumbliams (chroniškas)

Nėra duomenų

Toksiškumas bakterijoms

Nėra duomenų

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Nėra jokių duomenų.

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Nėra jokių duomenų.

12.4 Judumas dirvožemyje

Nėra jokių duomenų.

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

PBT vertinimas

Remiantis tiekimo grandinės pateikta informacija mišinyje nėra >0,1 % medžiagos, kuri laikoma patvaria, bioakumuliacine ir toksiška chemine medžiaga.

vPvB vertinimas

Remiantis tiekimo grandine, mišinyje nėra > 0,1% medžiagos, kuri laikoma labai patvaria ir labai bioakumuliacine medžiaga.

12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra jokių duomenų.

12.7 Kita informacija

Kita informacija

Neleisti produktui nekontroliuojamai patekti į aplinką.

13. SKIRSNIS: Atliekų tvarkymas

13.1 Atliekų tvarkymo metodai

Prekybinis pavadinimas: KocFloc

Produkto numeris: 74034

Galiojanti versija: 1.0.0, parengimo data: 23.10.2020

Pakeista versija: -, parengimo data: -

regionas: LT

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 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.

14. SKIRSNIS: Informacija apie gabenimą

14.1 Transportu ADR/RID/ADN

Klasė	8
Klasifikacinis kodas	C9
Pakuotės grupė	III
Pavojaus numeris (Kemlerio numeris)	80
JT numeris	UN1760
Prekių žymėjimas sukeliantis pavojų	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. aliuminio chloridas, bazinis
Tunnel restriction code	E
Pavojaus iniciatorius	8

14.2 Transportu IMDG

Klasė	8
Pakuotės grupė	III
JT numeris	UN1760
UN teisingas krovinio pavadinimas sukeliantis pavojų	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. Aluminum chloride, basic
EmS	F-A, S-B
Label	8

14.3 Transportu ICAO-TI / IATA

Klasė	8
Pakuotės grupė	III
JT numeris	UN1760
UN teisingas krovinio pavadinimas sukeliantis pavojų	Corrosive liquid, n.o.s. Aluminum chloride, basic
Label	8

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

Neaktuali

15. SKIRSNIS: Informacija apie reglamentavimą

15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

Prekybinis pavadinimas: KocFloc

Produkto numeris: 74034

Galiojanti versija: 1.0.0, parengimo data: 23.10.2020

Pakeista versija: -, parengimo data: -

regionas: LT

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) autorizuojama(-os).	
REACH kandidatinių sąrašo ypatinga susirūpinimą keliančios medžiagos (SVHC) leidimo 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 autorizuojamo 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
DIREKTYVA 2012/18/ES dėl didelių, su pavojingomis cheminėmis medžiagomis susijusių avarijų pavojaus kontrolės	
Produktui I priedas, 1 ar 2 dalys netaikomos.	
Kitos taisyklės	
Naudojant šį produktą būtina laikytis nacionalinių darbuotojų saugos ir sveikatos reikalavimų. Reikia laikytis įdabinimo apribojimų, skirtų apsaugoti nuo pavojingų medžiagų pagal Motinystės apsaugos įstatymą ir Jaunimo darbo apsaugos įstatymą.	

15.2 Cheminės saugos vertinimas

Šio mišinio medžiagos cheminės saugos vertinimas neatliktas.

16. SKIRSNIS: KITA INFORMACIJA

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.

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.

Autoriaus teisių saugomas dokumentas. Pakeitimai ar dauginimas galimi tik gavus aiškų "UMCO GmbH" sutikimą.
Prod-ID 770875