

Prekybinis pavadinimas: Power-Schaum

Produkto numeris: 250999

Galiojanti versija: 1.1.0, parengimo data: 19.10.2020

Pakeista versija: 1.0.0, parengimo data: 24.09.2020

regionas: LT

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

1.1 Produkto identifikatorius

Prekybinis pavadinimas

Power-Schaum

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Svarbūs identifiukuoti naudojimai

Valiklis

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

Skin Irrit. 2; H315

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:

Sulfono rūgštys, C14-17-sek-alkan-, natrio druskos

Pavojingumo frazės

H315

Dirgina odą.

H318

Smarkiai pažeidžia akis.

Prekybinis pavadinimas: Power-Schaum

Produkto numeris: 250999

Galiojanti versija: 1.1.0, parengimo data: 19.10.2020

Pakeista versija: 1.0.0, parengimo data: 24.09.2020

regionas: LT

Atsargumo frazės

P280

P305+P351+P338

Mūvėti apsaugines pirštines/naudoti akių (veido) apsaugos priemones.
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	Sulfono rūgštys, C14-17-sek-alkan-, natrio druskos			
	97489-15-1 307-055-2 - 01-2119489924-20	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Chronic 3; H412	>= 10,00 - < 25,00	Masė %
2	Alkoholiai, C12-14, etoksiluoti, sulfatai, natrio druskos			
	68891-38-3 500-234-8 - 01-2119488639-16	Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Chronic 3; H412	>= 5,00 - < 10,00	Masė %

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

Nr.	Pastaba	Konkrečios koncentracijos ribos	M faktorius (Umus)	M faktorius (Lėtinis)
1	-	Eye Irrit. 2; H319: C >= 10% Skin Irrit. 2; H315: C >= 10% Eye Dam. 1; H318: C >= 15% Acute Tox. 4; H302: C >= 60%	-	-
2	-	Eye Irrit. 2; H319: C >= 5% Eye Dam. 1; H318: C >= 10%	-	-

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

Prekybinis pavadinimas: Power-Schaum

Produkto numeris: 250999

Galiojanti versija: 1.1.0, parengimo data: 19.10.2020

Pakeista versija: 1.0.0, parengimo data: 24.09.2020

regionas: LT

cirkuliavimą.

Prisilietus prie odos

Nedelsiant ir ilgai plauti dideliu kiekiu vandens. 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

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

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Nėra jokių duomenų.

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

Nėra jokių duomenų.

5. SKIRSNIS: Priešgaisrinės priemonės

5.1 Gesinimo priemonės

Tinkamas ugnies gesinimo priemonės

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

Tinkamos gaisro gesinimo priemonės

Stipri vandens srovė.

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

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

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 sklidimą 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.

Prekybinis pavadinimas: Power-Schaum

Produkto numeris: 250999

Galiojanti versija: 1.1.0, parengimo data: 19.10.2020

Pakeista versija: 1.0.0, parengimo data: 24.09.2020

regionas: LT

Bendra apsauga ir higienos priemonės

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

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

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	Sulfono rūgštys, C14-17-sek-alkan-, natrio druskos			97489-15-1 307-055-2
	per odą	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	5 mg/kg/diena
	per odą	Ilgalaikis (chroniškas)	vietinis	2,8 mg/cm ²
	per odą	ūmus poveikis	vietinis	2,8 mg/cm ²
	įkvepiant	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	35 mg/m ³
2	Alkoholiai, C12-14, etoksiluoti, sulfatai, natrio druskos			68891-38-3 500-234-8
	per odą	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	2750 mg/kg/diena
	per odą	Ilgalaikis (chroniškas)	vietinis	132 µg/cm ²
	įkvepiant	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	175 mg/m ³

DNEL vertės (naudotojas)

Nr.	Medžiagos pavadinimas			CAS / EB Nr.
	Būdai įkvėpti ar patekti ant odos	Poveikio trukmė	Poveikis	vertė
1	Sulfono rūgštys, C14-17-sek-alkan-, natrio druskos			97489-15-1 307-055-2
	prarijus	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	7,1 mg/kg/diena
	per odą	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	3,57 mg/kg/diena
	per odą	Ilgalaikis (chroniškas)	vietinis	2,8 mg/cm ²
	per odą	ūmus poveikis	vietinis	2,8 mg/cm ²
	įkvepiant	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	12,4 mg/m ³
2	Alkoholiai, C12-14, etoksiluoti, sulfatai, natrio druskos			68891-38-3 500-234-8
	prarijus	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	15 mg/kg/diena
	per odą	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	1650 mg/kg/diena
	per odą	Ilgalaikis (chroniškas)	vietinis	79 µg/cm ²
	įkvepiant	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	52 mg/m ³

Prekybinis pavadinimas: Power-Schaum

Produkto numeris: 250999

Galiojanti versija: 1.1.0, parengimo data: 19.10.2020

Pakeista versija: 1.0.0, parengimo data: 24.09.2020

regionas: LT

PNEC vertės

Nr.	Medžiagos pavadinimas		CAS / EB Nr.	
	Aplinkos terpė	Būdas	vertė	
1	Sulfono rūgštys, C14-17-sek-alkan-, natrio druskos		97489-15-1 307-055-2	
	Vanduo	Gėlasis vanduo	0,04	mg/L
	Vanduo	Jūros vanduo	0,004	mg/L
	Vanduo	aqua intermitt	0,06	mg/L
	Vanduo	Gėlojo vandens nuosėdos	9,4	mg/kg sausa masė
	Vanduo	Jūros vandens nuosėdos	0,94	mg/kg sausa masė
	Žemė	-	9,4	mg/kg sausa masė
	Valymo įrenginiai (STP)	-	600	mg/L
	Antrinis apsinuodijimas	-	53,3	mg/kg maisto
	2	Alkoholiai, C12-14, etoksiluoti, sulfatai, natrio druskos		68891-38-3 500-234-8
Vanduo		Gėlasis vanduo	0,24	mg/L
Vanduo		Jūros vanduo	0,024	mg/L
Vanduo		aqua intermitt	0,071	mg/L
Vanduo		Gėlojo vandens nuosėdos	0,917	mg/kg sausa masė
Vanduo		Jūros vandens nuosėdos	0,092	mg/kg sausa masė
Žemė		-	7,5	mg/kg sausa masė
Valymo įrenginiai (STP)		-	10	g/L

8.2 Poveikio kontrolė

Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Užtikrinkite gerą vėdinimą. Tai gali užtikrinti vietinė arba patalpos ištraukiamoji ventiliacija. 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(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 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	Butilas		
Medžiagos storis	>=	0,7	mm
Prasiskverbimo laikotarpis	>	480	min

Kitą apsaugą

Chemikalams atsparūs darbo drabužiai.

Poveikio aplinkai kontrolė

Prekybinis pavadinimas: Power-Schaum

Produkto numeris: 250999

Galiojanti versija: 1.1.0, parengimo data: 19.10.2020

Pakeista versija: 1.0.0, parengimo data: 24.09.2020

regionas: LT

Nėra jokių duomenų.

9. SKIRSNIS: Fizinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Forma/Spalva			
skystas			
geltonas			
Kvapas			
kaip citrinos			
Kvapo riba			
Nėra duomenų			
pH			
vertė		9,5	
Virimo temperatūra / virimo temperatūros intervalas			
Nėra duomenų			
Lydimosi temperatūra / lydymosi temperatūros intervalas			
Nėra duomenų			
Skilimo temperatūra / skilimo temperatūros intervalas			
Nėra duomenų			
Pliūpsnio temperatūra			
Nėra duomenų			
Savaiminio užsidegimo temperatūra			
Nėra duomenų			
Oksidacinės savybės			
neoksiduojanti			
Sprogstamosios (sprogiosios) savybės			
Produktas sproginimo 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			
Garų slėgis			
Nėra duomenų			
Garų tankis			
Nėra duomenų			
Garavimo greitis			
Nėra duomenų			
Santykinis tankis			
Nėra duomenų			
Tankumas			
vertė		1,03	g/cm ³
Referencinė temperatūra		20	°C

Prekybinis pavadinimas: Power-Schaum

Produkto numeris: 250999

Galiojanti versija: 1.1.0, parengimo data: 19.10.2020

Pakeista versija: 1.0.0, parengimo data: 24.09.2020

regionas: LT

Tirpumas vandenyje	
Pastabos	Galima maišyti

Tirpumas
Nėra duomenų

Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	Sulfono rūgštys, C14-17-sek-alkan-, natrio druskos	97489-15-1	307-055-2
	log Pow	0,2	
	Referencinė temperatūra	20	°C
	Metodas	92/69/EEC, A.8	
	Šaltinis	ECHA	

Klumpumas
Nėra duomenų

9.2 Kita informacija

Kita informacija
Nėra jokių duomenų.

10. SKIRSNIS: Stabilumas ir reakingumas

10.1 Reakingumas

Nėra jokių duomenų.

10.2 Cheminis stabilumas

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

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Naudojant pagal numatytą paskirtį, jokios pavojingos reakcijos nėra tikėtinos.

10.4 Vengtinės sąlygos

Saugoti nuo užšalimo.

10.5 Nesuderinamos medžiagos

stiprūs oksidatoriai; stiprios rūgštys

10.6 Pavojingi skilimo produktai

Pavojingi skilimo produktai nežinomi.

11. SKIRSNIS: Toksikologinė informacija

11.1 Informacija apie toksinį poveikį

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

Aktualus oralinis toksiškumas			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	Sulfono rūgštys, C14-17-sek-alkan-, natrio druskos	97489-15-1	307-055-2
LD50		500	- 2000 mg/kg kūno masės
Rūšis		Žiurkė	

Prekybinis pavadinimas: Power-Schaum

Produkto numeris: 250999

Galiojanti versija: 1.1.0, parengimo data: 19.10.2020

Pakeista versija: 1.0.0, parengimo data: 24.09.2020

regionas: LT

Metodas	OECD 401
Šaltinis	ECHA
Įvertinimas / klasifikacija	Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai tenkinami.
2	Alkoholiai, C12-14, etoksiluoti, sulfatai, natrio druskos 68891-38-3 500-234-8
LD50	4100 mg/kg kūno masės
Rūšis	Žiurkė
Metodas	OECD 401
Šaltinis	ECHA

Aktualus odos toksiškumas

Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	Alkoholiai, C12-14, etoksiluoti, sulfatai, natrio druskos	68891-38-3	500-234-8
LD50	> 2000 mg/kg kūno masės		
Rūšis	Žiurkė		
Metodas	OECD 402		
Šaltinis	ECHA		

Aktualus inhaliacinis toksiškumas

Nėra duomenų

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	Alkoholiai, C12-14, etoksiluoti, sulfatai, natrio druskos	68891-38-3	500-234-8
Rūšis	Triušis		
Metodas	OECD 404		
Šaltinis	ECHA		
Vertinimas	dirgina		

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas

Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	Sulfono rūgštys, C14-17-sek-alkan-, natrio druskos	97489-15-1	307-055-2
Rūšis	Triušis		
Metodas	OECD 405		
Šaltinis	ECHA		
Vertinimas	dirgina		
Įvertinimas / klasifikacija	Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai tenkinami.		
2	Alkoholiai, C12-14, etoksiluoti, sulfatai, natrio druskos 68891-38-3 500-234-8		
Rūšis	Triušis		
Metodas	OECD 405		
Šaltinis	ECHA		
Vertinimas	stipriai dirginanti		

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	Alkoholiai, C12-14, etoksiluoti, sulfatai, natrio druskos	68891-38-3	500-234-8
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	Alkoholiai, C12-14, etoksiluoti, sulfatai, natrio druskos	68891-38-3	500-234-8

Prekybinis pavadinimas: Power-Schaum

Produkto numeris: 250999

Galiojanti versija: 1.1.0, parengimo data: 19.10.2020

Pakeista versija: 1.0.0, parengimo data: 24.09.2020

regionas: LT

druskos			
Šaltinis vertinimas / klasifikacija	ECHA Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.		
Toksiškas reprodukcinių savybėm			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	Alkoholiai, C12-14, etoksiluoti, sulfatai, natrio druskos	68891-38-3	500-234-8
Šaltinis vertinimas / klasifikacija	ECHA Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.		
Kancerogeniškumas			
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)			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	Sulfono rūgštys, C14-17-sek-alkan-, natrio druskos	97489-15-1	307-055-2
LC50		8,4	mg/l
Ekspozicijos laikotarpis		96	Valanda
Rūšis	Leuciscus idus melanotus		
Metodas	440/2008/EC C.1.		
Šaltinis	ECHA		
2	Alkoholiai, C12-14, etoksiluoti, sulfatai, natrio druskos	68891-38-3	500-234-8
LC50		7,1	mg/l
Ekspozicijos laikotarpis		96	Valanda
Rūšis	Danio rerio		
Metodas	OECD 203		
Šaltinis	ECHA		
Toksiškumas žuvims (chroniškas)			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	Sulfono rūgštys, C14-17-sek-alkan-, natrio druskos	97489-15-1	307-055-2
NOEC		1,4	mg/l
Rūšis	Oncorhynchus mykiss		
Metodas	OECD 204		
Šaltinis	ECHA		
Toksiškumas dafnijoms (ūmus)			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	Sulfono rūgštys, C14-17-sek-alkan-, natrio druskos	97489-15-1	307-055-2
EC50		7,26	mg/l
Ekspozicijos laikotarpis		48	Valanda
Rūšis	Daphnia magna		
Metodas	OECD 202		
Šaltinis	ECHA		
2	Alkoholiai, C12-14, etoksiluoti, sulfatai, natrio druskos	68891-38-3	500-234-8

Prekybinis pavadinimas: Power-Schaum

Produkto numeris: 250999

Galiojanti versija: 1.1.0, parengimo data: 19.10.2020

Pakeista versija: 1.0.0, parengimo data: 24.09.2020

regionas: LT

druskos			
EC50		7,4	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	Sulfono rūgštys, C14-17-sek-alkan-, natrio druskos	97489-15-1	307-055-2
NOEC		1,0	mg/l
Rūšis	Daphnia magna		
Metodas	OECD 202		
Šaltinis	ECHA		

Toksiškumas dumbliams (ūmus)			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	Sulfono rūgštys, C14-17-sek-alkan-, natrio druskos	97489-15-1	307-055-2
EC50		>	100
Ekspozicijos laikotarpis			72
Rūšis	Scenedesmus subspicatus		
Metodas	OECD 201		
Šaltinis	ECHA		
2	Alkoholiai, C12-14, etoksiluoti, sulfatai, natrio druskos	68891-38-3	500-234-8
ErC50		27,7	mg/l
Ekspozicijos laikotarpis		72	Valanda
Rūšis	Desmodesmus subspicatus		
Metodas	OECD 201		
Šaltinis	ECHA		

Toksiškumas dumbliams (chroniškas)			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	Alkoholiai, C12-14, etoksiluoti, sulfatai, natrio druskos	68891-38-3	500-234-8
NOEC		0,95	mg/l
Ekspozicijos laikotarpis		72	h
Rūšis	Desmodesmus subspicatus		
Metodas	OECD 201		
Šaltinis	ECHA		

Toksiškumas bakterijoms			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	Alkoholiai, C12-14, etoksiluoti, sulfatai, natrio druskos	68891-38-3	500-234-8
EC50		>	10000
Ekspozicijos laikotarpis			16
Rūšis	Pseudomonas putida (Pseudomonas ląstelės)		
Metodas	DIN 38412 T.8		
Šaltinis	ECHA		

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Biologinis skaidymasis			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	Alkoholiai, C12-14, etoksiluoti, sulfatai, natrio druskos	68891-38-3	500-234-8
Būdas	IOA (DOC) sumažėjimas		
vertė		100	%

Prekybinis pavadinimas: Power-Schaum

Produkto numeris: 250999

Galiojanti versija: 1.1.0, parengimo data: 19.10.2020

Pakeista versija: 1.0.0, parengimo data: 24.09.2020

regionas: LT

Trukmė	14	Diena (-os)
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	Sulfono rūgštys, C14-17-sek-alkan-, natrio druskos	97489-15-1	307-055-2
log Pow		0,2	
Referencinė temperatūra		20	°C
Metodas		92/69/EEC, 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	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

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

Produktui netaikomi ADR/RID/ADN potvarkiai.

14.2 Transportu IMDG

Produktui netaikomi IMDG potvarkiai.

14.3 Transportu ICAO-TI / IATA

Produktui netaikomi ICAO-TI / IATA potvarkiai.

14.4 Kita informacija

Nėra jokių duomenų.

Prekybinis pavadinimas: Power-Schaum

Produkto numeris: 250999

Galiojanti versija: 1.1.0, parengimo data: 19.10.2020

Pakeista versija: 1.0.0, parengimo data: 24.09.2020

regionas: LT

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) autorizuotina(-os).

REACH kandidatinių sarašo ypatinga susirūpinimą keliančios medžiagos (SVHC) leidimu 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

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.

Gaminyje esančios paviršiaus aktyviosios medžiagos atitinka reglamentą dėl ploviklių 648/2004/EB.

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.

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

H302

Kenksminga prarijus.

H412

Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Darbovietė saugumo dokumentams parengti

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

Šiuolaikiniai mūsų patirties ir žinių duomenys. Saugos lapas apibūdina produktą, kuriam taikomi saugumo

Prekybinis pavadinimas: Power-Schaum

Produkto numeris: 250999

Galiojanti versija: 1.1.0, parengimo data: 19.10.2020

Pakeista versija: 1.0.0, parengimo data: 24.09.2020

regionas: LT

reikalavimai. Duomenys neturi įtakos vertinant produkto savybes.

Autoriaus teisių saugomas dokumentas. Pakeitimai ar dauginimas galimi tik gavus aiškų "UMCO GmbH" sutikimą.
Prod-ID 769424