

Prekybinis pavadinimas: Felgenreiniger CL

Produkto numeris: 247999

Galiojanti versija: 2.0.0, parengimo data: 16.11.2020

Pakeista versija: 1.0.0, parengimo data: 04.09.2020

regionas: LT

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

1.1 Produkto identifikatorius

Prekybinis pavadinimas

Felgenreiniger CL

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Svarbūs identifikuoti 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)

Acute Tox. 4; H302

Eye Dam. 1; H318

Met. Corr. 1; H290

Skin Corr. 1; H314

Klasifikavimo nuorodos

Produktas klasifikuojamas kaip „ėsdinantis“ atsižvelgiant į ekstremalią pH vertę, žr.:

- Reglamento 1272/2008 (CLP) I priedo 3.2.2.2 / 3.2.3.1.2 punktus

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



GHS07

Signalinis žodis

Pavojinga

Sudėtinė medžiaga, nurodanti pavojų, kurią būtina pateikti etiketėje:

fosforo rūgštis

Prekybinis pavadinimas: Felgenreiniger CL

Produkto numeris: 247999

Galiojanti versija: 2.0.0, parengimo data: 16.11.2020

Pakeista versija: 1.0.0, parengimo data: 04.09.2020

regionas: LT

2-propilheptan-1-olis, etoksiluotas
druskos rūgštis

Pavojingumo frazės

H290 Gali ėsdinti metalus.
H302 Kenksminga prarijus.
H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

Atsargumo frazės

P260 Neįkvėpti garų/aerolio.
P280 Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones.
P301+P330+P331 PRARIJUS: išskalauti burną. NESKATINTI vėmimo.
P303+P361+P353 PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): nedelsiant nuvilkti visus užterštus drabužius. Odą nuplauti vandeniu [arba čiurkšle].
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.
P390 Absorbuoti išsiliejusią medžiagą, siekiant išvengti materialinės žalos.

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	fosforo rūgštis			
	7664-38-2 231-633-2 015-011-00-6 01-2119485924-24	Met. Corr. 1; H290 Skin Corr. 1B; H314 Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318	>= 10,00 - < 25,00	Masė %
2	2-propilheptan-1-olis, etoksiluotas			
	160875-66-1 - - -	Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 4; H302	>= 10,00 - < 25,00	Masė %
3	druskos rūgštis		žr. išnašą (2)	
	7647-01-0 231-595-7 017-002-01-X 01-2119484862-27	Met. Corr. 1; H290 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335	>= 5,00 - < 10,00	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

Prekybinis pavadinimas: Felgenreiniger CL

Produkto numeris: 247999

Galiojanti versija: 2.0.0, parengimo data: 16.11.2020

Pakeista versija: 1.0.0, parengimo data: 04.09.2020

regionas: LT

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)
1	B	Skin Irrit. 2; H315: C >= 10% Eye Irrit. 2; H319: C >= 10% Skin Corr. 1B; H314: C >= 25%	-	-
3	B	Met. Corr. 1; H290: C >= 0,1% Skin Irrit. 2; H315: C >= 1% Eye Dam. 1; H318: C >= 1% STOT SE 3; H335: C >= 10% Skin Corr. 1B; H314: C >= 10% Skin Corr. 1A; H314: C >= 25%	-	-

Tikslius 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

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

Įkvėpus

Nukentėjusįjį imantis tinkamų kvėpavimo takų apsaugos priemonių išnešti iš pavojingos zonos. Užtikrinkite gryno oro cirkuliavimą. Nenaudoti dirbtinio kvėpavimo iš burnos į burną arba iš burnos į nosį. Negalvimams nesiliaujant, kreiptis į gydytoją.

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. Nedelsiant kreiptis į gydytoją.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Nėra jokių duomenų.

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

Nėra jokių duomenų.

5. SKIRSNIS: Priešgaisrinės priemonės

5.1 Gesinimo priemonės

Tinkamas ugnies gesinimo priemonės

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: anglies dioksidas (CO₂); anglies monoksidas (CO); Fosforo oksidas; Chloro vandenilis (HCl); gailios dujos/garai

5.3 Patarimai gaisrininkams

Nuo aplinkos nepriklausomas kvėpavimo įrengimas. Dėvėti pilną apsauginį kostiumą.

6. SKIRSNIS: Avarijų likvidavimo priemonės

Prekybinis pavadinimas: Felgenreiniger CL

Produkto numeris: 247999

Galiojanti versija: 2.0.0, parengimo data: 16.11.2020

Pakeista versija: 1.0.0, parengimo data: 04.09.2020

regionas: LT

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. 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.). Skiesti dideliu kiekiu vandens.

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 pertrauką 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.

Reikalavimai sandėliams ir indams

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

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	fosforo rūgštis	7664-38-2	231-633-2
	2000/39/EC		
	Orthophosphoric acid		
	Trumpalaikio poveikio ribinis dydis (TPRD)	2	mg/m ³
	Ilgalaikio poveikio ribinis dydis (IPRD)	1	mg/m ³
	DIDŽIAUSIA LEIDŽIAMA CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ (TERSALŲ) KONCENTRACIJA GYVENAMOSIOS IR		

Prekybinis pavadinimas: Felgenreiniger CL

Produkto numeris: 247999

Galiojanti versija: 2.0.0, parengimo data: 16.11.2020

Pakeista versija: 1.0.0, parengimo data: 04.09.2020

regionas: LT

VISUOMENINĖS PASKIRTIES PASTATŲ PATALPŲ ORE				
Fosforo rūgštis, orto-				
	Trumpalaikio poveikio ribinis dydis (TPRD)	2	mg/m ³	
	Ilgalaikio poveikio ribinis dydis (IPRD)	1	mg/m ³	
2	druskos rūgštis	7647-01-0	231-595-7	
2000/39/EC				
Hydrogen chloride				
	Trumpalaikio poveikio ribinis dydis (TPRD)	15	mg/m ³	10 ppm
	Ilgalaikio poveikio ribinis dydis (IPRD)	8	mg/m ³	5 ppm

DNEL, DMEL ir PNEC vertės

DNEL vertės (darbuotojas)

Nr.	Medžiagos pavadinimas			CAS / EB Nr.
	Būdui įkvėpti ar patekti ant odos	Poveikio trukmė	Poveikis	vertė
1	fosforo rūgštis			7664-38-2 231-633-2
	įkvėpiant	Ilgalaikis (chroniškas)	vietinis	1 mg/m ³
	įkvėpiant	ūmus poveikis	vietinis	2 mg/m ³
	įkvėpiant	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	10,7 mg/m ³
2	druskos rūgštis			7647-01-0 231-595-7
	įkvėpiant	ūmus poveikis	vietinis	15 mg/m ³
	įkvėpiant	Ilgalaikis (chroniškas)	vietinis	8 mg/m ³

DNEL vertės (naudotojas)

Nr.	Medžiagos pavadinimas			CAS / EB Nr.
	Būdui įkvėpti ar patekti ant odos	Poveikio trukmė	Poveikis	vertė
1	fosforo rūgštis			7664-38-2 231-633-2
	prarijus	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	0,1 mg/kg/diena
	įkvėpiant	Ilgalaikis (chroniškas)	vietinis	0,36 mg/m ³
	įkvėpiant	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	4,57 mg/m ³

PNEC vertės

Nr.	Medžiagos pavadinimas			CAS / EB Nr.
	Aplinkos terpė	Būdas		vertė
1	druskos rūgštis			7647-01-0 231-595-7
	Vanduo	Gėlasis vanduo		0,036 mg/L
	Vanduo	Jūros vanduo		0,036 mg/L
	Vanduo	aqua intermittent		0,045 mg/L
	Valymo įrenginiai (STP)	-		0,036 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; Respiratorius su

Prekybinis pavadinimas: Felgenreiniger CL

Produkto numeris: 247999

Galiojanti versija: 2.0.0, parengimo data: 16.11.2020

Pakeista versija: 1.0.0, parengimo data: 04.09.2020

regionas: LT

sudėtinu filtru.

Filtru kvėpavimo organų apsaugai A B E P2

Akių(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

>

0,5

mm

Prasiskverbimo laikotarpis

>

120

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	
raudonas	
Kvapas	
kaip citrinos	
Kvapo riba	
Nėra duomenų	
pH	
vertė	0
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 sprogo pavojaus nekelia.	
Degumas (kietų medžiagų, dujų)	
Nėra duomenų	

Prekybinis pavadinimas: Felgenreiniger CL

Produkto numeris: 247999

Galiojanti versija: 2.0.0, parengimo data: 16.11.2020

Pakeista versija: 1.0.0, parengimo data: 04.09.2020

regionas: LT

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	1,18	g/cm ³
Referencinė temperatūra	20	°C

Tirpumas vandenyje

Pastabos Galima maišyti

Tirpumas

Nėra duomenų

Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo

Nėra duomenų

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

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

10.4 Vengtinios sąlygos

Jokių, kurie nenurodyti naudoti.

10.5 Nesuderinamos medžiagos

stipriosiomis bazėmis; stiprūs oksidatoriai

10.6 Pavojingi skilimo produktai

Nėra, jeigu naudojama pagal paskirtį

11. SKIRSNIS: Toksikologinė informacija

11.1 Informacija apie toksinį poveikį

Aktualus oralinis toksiškumas (skaičiavimo rezultatas mišiniui ATE)

Prekybinis pavadinimas: Felgenreiniger CL

Produkto numeris: 247999

Galiojanti versija: 2.0.0, parengimo data: 16.11.2020

Pakeista versija: 1.0.0, parengimo data: 04.09.2020

regionas: LT

Nr.	Produkto pavadinimas	
1	Felgenreiniger CL	
	ATE (mišinys)	1329,43 mg/kg
	Metodas	Skaičiavimo metodas pagal (EB) 1272/2008 (CLP) I priedo 3 dalies 3.1.3.6. pastr.

Aktualus oralinis toksiškumas			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	fosforo rūgštis	7664-38-2	231-633-2
	LD50	300 - 2000	mg/kg kūno masės
	Rūšis	Žiurkė	
	Metodas	OECD 423	
	Šaltinis	ECHA	

Aktualus odos toksiškumas	
Nėra duomenų	

Aktualus inhaliacinis toksiškumas	
Nėra duomenų	

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas	
Nėra duomenų	

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	fosforo rūgštis	7664-38-2	231-633-2
	Rūšis	Triušis	
	Šaltinis	ECHA	
	Vertinimas	Labai ėsdinantis.	
2	druskos rūgštis	7647-01-0	231-595-7
	Rūšis	Triušis	
	Tai liečia	10% HCl	
	Metodas	OECD 405	
	Šaltinis	ECHA	
	Vertinimas	Negrįžtamasis poveikis akims	

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	druskos rūgštis	7647-01-0	231-595-7
	Būdai įkvėpti ar patekti ant odos	Oda	
	Rūšis	Jūros kiaulytės	
	Tai liečia	98% HCl	
	Metodas	OECD 406	
	Šaltinis	ECHA	
	Vertinimas	nejautrinanti	

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	fosforo rūgštis	7664-38-2	231-633-2
	Šaltinis	ECHA	
	Įvertinimas / klasifikacija	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.	
2	druskos rūgštis	7647-01-0	231-595-7
	Šaltinis	ECHA	
	Įvertinimas / klasifikacija	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.	

Toksiškas reprodukcinių savybėm			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	fosforo rūgštis	7664-38-2	231-633-2
	Šaltinis	ECHA	
	Įvertinimas / klasifikacija	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.	

Prekybinis pavadinimas: Felgenreiniger CL

Produkto numeris: 247999

Galiojanti versija: 2.0.0, parengimo data: 16.11.2020

Pakeista versija: 1.0.0, parengimo data: 04.09.2020

regionas: LT

Kancerogeniškumas			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	druskos rūgštis	7647-01-0	231-595-7
Būdai įkvėpti ar patekti ant odos		įkvepiant	
Rūšis	Žiurkė		
Metodas	OECD 451		
Šaltinis	ECHA		
Įvertinimas / klasifikacija		Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.	
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	druskos rūgštis	7647-01-0	231-595-7
LC50	3,25 - 3,5		mg/l
Ekspozicijos laikotarpis		96	Valanda
Rūšis	Lepomis macrochirus		
Tai liečia	100% HCl		
Šaltinis	ECHA		
Toksiškumas žuvims (chroniškas)			
Nėra duomenų			
Toksiškumas dafnijoms (ūmus)			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	fosforo rūgštis	7664-38-2	231-633-2
EC50	> 100		mg/l
Ekspozicijos laikotarpis		48	Valanda
Rūšis	Daphnia magna		
Metodas	OECD 202		
Šaltinis	ECHA		
2	druskos rūgštis	7647-01-0	231-595-7
EC50	4,92		mg/l
Ekspozicijos laikotarpis		48	Valanda
Rūšis	Daphnia magna		
Tai liečia	36% HCl		
Metodas	OECD 202		
Šaltinis	ECHA		
Toksiškumas dumbliams (chroniškas)			
Nėra duomenų			
Toksiškumas dumbliams (ūmus)			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	fosforo rūgštis	7664-38-2	231-633-2
EC50	> 100		mg/l
Ekspozicijos laikotarpis		72	Valanda
Rūšis	Desmodesmus subspicatus		

Prekybinis pavadinimas: Felgenreiniger CL

Produkto numeris: 247999

Galiojanti versija: 2.0.0, parengimo data: 16.11.2020

Pakeista versija: 1.0.0, parengimo data: 04.09.2020

regionas: LT

Metodas	OECD 201
Šaltinis	ECHA
2 druskos rūgštis	7647-01-0 231-595-7
EC50	4,7 mg/l
Ekspozicijos laikotarpis	72 Valanda
Rūšis	Chlorella vulgaris
Tai liečia	36% HCl
Metodas	OECD 201
Šaltinis	ECHA

Toksiškumas dumbliams (chroniškas)

Nėra duomenų

Toksiškumas bakterijoms

Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	fosforo rūgštis	7664-38-2	231-633-2
EC50	>	1000	mg/l
Ekspozicijos laikotarpis		3	Valanda
Rūšis	Aktyvusis dumblas		
Metodas	OECD 209		
Šaltinis	ECHA		
2	druskos rūgštis	7647-01-0	231-595-7
EC50	5	- 5,5	mg/l
Ekspozicijos laikotarpis		3	Valanda
Rūšis	Aktyvusis dumblas		
Tai liečia	36% HCl		
Metodas	OECD 209		
Šaltinis	ECHA		

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.

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,

Prekybinis pavadinimas: Felgenreiniger CL

Produkto numeris: 247999

Galiojanti versija: 2.0.0, parengimo data: 16.11.2020

Pakeista versija: 1.0.0, parengimo data: 04.09.2020

regionas: LT

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	C1
Pakuotės grupė	III
Pavojaus numeris (Kemlerio numeris)	80
JT numeris	UN3264
Prekių žymėjimas sukeliantis pavojų	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. fosforo rūgštis druskos rūgštis
Tunnel restriction code	E
Pavojaus iniciatorius	8

14.2 Transportu IMDG

Klasė	8
Pakuotės grupė	III
JT numeris	UN3264
UN teisingas krovinio pavadinimas sukeliantis pavojų	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. phosphoric acid hydrochloric acid
EmS	F-A, S-B
Label	8

14.3 Transportu ICAO-TI / IATA

Klasė	8
Pakuotės grupė	III
JT numeris	UN3264
UN teisingas krovinio pavadinimas sukeliantis pavojų	Corrosive liquid, acidic, inorganic, n.o.s. phosphoric acid hydrochloric acid
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

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

Prekybinis pavadinimas: Felgenreiniger CL

Produkto numeris: 247999

Galiojanti versija: 2.0.0, parengimo data: 16.11.2020

Pakeista versija: 1.0.0, parengimo data: 04.09.2020

regionas: LT

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).

H318

Smarkiai pažeidžia akis.

H335

Gali dirginti kvėpavimo takus.

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

B

Kai kurios cheminės medžiagos (rūgštys, bazės ir kt.) pateikiamos į rinką kaip įvairios koncentracijos vandens tirpalai, kuriuos reikia klasifikuoti ir ženklinti skirtingai, nes skiriasi skirtingos koncentracijos tirpalų keliamas pavojus. 3 dalies įrašai su B pastaba turi tokio pobūdžio bendrą pavadinimą: „...% azoto rūgštis“. Šiuo atveju tiekėjas privalo etiketėje nurodyti tirpalo koncentraciją procentais. Jei nenurodyta kitaip, daroma prielaida, kad procentinė koncentracija apskaičiuojama kaip masės/masės santykis.

Darbovietė saugumo dokumentams parengti

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

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

Pakeitimai / teksto papildymai:

Pakeitimai tekste pažymėti puslapio paraštėje.

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

Prod-ID 767967

Prekybinis pavadinimas: Felgenreiniger CL

Produkto numeris: 247999

Galiojanti versija: 2.0.0, parengimo data: 16.11.2020

Pakeista versija: 1.0.0, parengimo data: 04.09.2020

regionas: LT
