

**Prekybinis pavadinimas:** Felgenreiniger extrem

**Produkto numeris:** 187999

**Galiojanti versija:** 1.0.0, parengimo data: 09.07.2020

**Pakeista versija:** -, parengimo data: -

**regionas:** LT

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

### 1.1 Produkto identifikatorius

**Prekybinis pavadinimas**

**Felgenreiniger extrem**

### 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)**

Eye Dam. 1; H318

Met. Corr. 1; H290

Skin Corr. 1B; H314

STOT SE 3; H335

**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



GHS07

**Signalinis žodis**

Pavojinga

**Sudėtinė medžiaga, nurodanti pavojų, kurią būtina pateikti etiketėje:**

druskos rūgštis

2-propilheptan-1-olis, etoksiluotas

**Prekybinis pavadinimas:** Felgenreiniger extrem

**Produkto numeris:** 187999

**Galiojanti versija:** 1.0.0, parengimo data: 09.07.2020

**Pakeista versija:** -, parengimo data: -

**regionas:** LT

**Pavojingumo frazės**

H290 Gali ėsdinti metalus.  
H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.  
H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.

**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.

**Papildomi ženklinimo elementai**

Reglamentas (EB) Nr. 648/2004 dėl ploviklių (VII priedas):  
5–15 % nejoninės paviršinio aktyvumo medžiagos

**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	<b>druskos rūgštis</b>			
	7647-01-0 231-595-7 017-002-01-X 01-2119484862-27	Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 Met. Corr. 1; H290	>= 10,00 - < 25,00	Masė %
2	<b>2-propilheptan-1-olis, etoksiluotas</b>			
	160875-66-1 - - -	Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 4; H302	>= 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	-	Met. Corr. 1; H290: C >= 0,1% Skin Irrit. 2; H315: C >= 1%	-	-

**Prekybinis pavadinimas:** Felgenreiniger extrem

**Produkto numeris:** 187999

**Galiojanti versija:** 1.0.0, parengimo data: 09.07.2020

**Pakeista versija:** -, parengimo data: -

**regionas:** LT

		Eye Dam. 1; H318: C >= 1% STOT SE 3; H335: C >= 10% Skin Corr. 1B; H314: C >= 10% Skin Corr. 1A; H314: C >= 25%		
--	--	--	--	--

#### 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 cirkuliaciją. Nenaudoti dirbtinio kvėpavimo iš burnos į burną arba iš burnos į nosį. Negalavimams 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 voka. 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

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

###### Tinkamos gaisro gesinimo priemonės

Pilnutinė vandens srovė

##### 5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Gaisro metu gali išsiskirti: anglies dioksidas (CO<sub>2</sub>); anglies monoksidas (CO); 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 vandenius. 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

**Prekybinis pavadinimas:** Felgenreiniger extrem

**Produkto numeris:** 187999

**Galiojanti versija:** 1.0.0, parengimo data: 09.07.2020

**Pakeista versija:** -, parengimo data: -

**regionas:** LT

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 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 laikyti sausą, sandariai uždarytą vėsioje, gerai vėdinamoje vietoje.

##### Reikalavimai sandėliams ir indams

Atviri indai privalo būti sandariai uždengti, tiesiai pastatyti, užkirsti kelią preparato 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	druskos rūgštis	7647-01-0	231-595-7
	2000/39/EC		
	Hydrogen chloride		
	Trumpalaikio poveikio ribinis dydis (TPRD)	15	mg/m <sup>3</sup> 10 ppm
	Ilgalaikio poveikio ribinis dydis (IPRD)	8	mg/m <sup>3</sup> 5 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	druskos rūgštis	7647-01-0 231-595-7
	įkvėpiant	ūmus poveikis vietinis 15 mg/m <sup>3</sup>
	įkvėpiant	Ilgalaikis (chroniškas) vietinis 8 mg/m <sup>3</sup>

##### PNEC vertės

Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS / EB Nr.
-----	-----------------------	--------------

**Prekybinis pavadinimas:** Felgenreiniger extrem

**Produkto numeris:** 187999

**Galiojanti versija:** 1.0.0, parengimo data: 09.07.2020

**Pakeista versija:** -, parengimo data: -

**regionas:** LT

	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 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 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 sudėtinu filtru. Filtras kvėpavimo organų E-P2 apsaugai

#### 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

<b>Forma/Spalva</b>	
skystas	
raudonas	
<b>Kvapas</b>	
Charakteristinis	
<b>Kvapo riba</b>	
Nėra duomenų	
<b>pH</b>	
vertė	0
<b>Virimo temperatūra / virimo temperatūros intervalas</b>	
Nėra duomenų	

**Prekybinis pavadinimas:** Felgenreiniger extrem

**Produkto numeris:** 187999

**Galiojanti versija:** 1.0.0, parengimo data: 09.07.2020

**Pakeista versija:** -, parengimo data: -

**regionas:** LT

**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**

Nėra duomenų

**Sprogstamosios (sprogiosios) savybės**

Nėra duomenų

**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	1,09	g/cm <sup>3</sup>
Referencinė temperatūra	20	°C

**Tirpumas vandenyje**

Pastabos	Galima maišyti
----------	----------------

**Tirpumas**

Nėra duomenų

**Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo**

Nėra duomenų

**Klampumas**

Nėra duomenų

## 9.2 Kita informacija

**Kita informacija**

Nėra jokių duomenų.

## 10. SKIRSNIS: Stabilumas ir reaktingumas

### 10.1 Reaktingumas

Nėra jokių duomenų.

**Prekybinis pavadinimas:** Felgenreiniger extrem

**Produkto numeris:** 187999

**Galiojanti versija:** 1.0.0, parengimo data: 09.07.2020

**Pakeista versija:** -, parengimo data: -

**regionas:** LT

## 10.2 Cheminis stabilumas

Taikant rekomenduojamas sandėliavimo ir naudojimo taisykles, stabili (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)	
Nr.	Produkto pavadinimas
1	Felgenreiniger extrem
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	
Nėra duomenų	

Aktualus odos toksiškumas	
Nėra duomenų	

Aktualus inhaliacinis toksiškumas	
Nėra duomenų	

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	druskos rūgštis	7647-01-0	231-595-7
Rūšis	Triušis		
Tai liečia	37% HCl		
Metodas	OECD 404		
Šaltinis	ECHA		
Vertinimas	ėsdinanti		

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	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		

**Prekybinis pavadinimas:** Felgenreiniger extrem

**Produkto numeris:** 187999

**Galiojanti versija:** 1.0.0, parengimo data: 09.07.2020

**Pakeista versija:** -, parengimo data: -

**regionas:** LT

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	druskos rūgštis	7647-01-0	231-595-7
Šaltinis		ECHA	
Įvertinimas / klasifikacija		Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.	

Toksiškas reprodukcinių savybėm
Nėra duomenų

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	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



**Prekybinis pavadinimas:** Felgenreiniger extrem

**Produkto numeris:** 187999

**Galiojanti versija:** 1.0.0, parengimo data: 09.07.2020

**Pakeista versija:** -, parengimo data: -

**regionas:** LT

Toksiškumas dumbliams (ūmus)			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	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	druskos rūgštis	7647-01-0	231-595-7
EC50		5	mg/l
Ekspozicijos laikotarpis		- 5,5	Valanda
Rūšis	Aktyvusis dumblas	3	
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, kurie nebuvo pilnai ištuštinti yra būtina sunaikinti pagal regioninės organizacijos dėl įvežimo ir atliekų naikinimo reikalavimus.

## 14. SKIRSNIS: Informacija apie gabenimą

**Prekybinis pavadinimas:** Felgenreiniger extrem

**Produkto numeris:** 187999

**Galiojanti versija:** 1.0.0, parengimo data: 09.07.2020

**Pakeista versija:** -, parengimo data: -

**regionas:** LT

#### 14.1 Transportu ADR/RID/ADN

Klasė	8
Klasifikacinis kodas	C1
Pakuotės grupė	II
Pavojaus numeris (Kemlerio numeris)	80
JT numeris	UN1789
Prekių žymėjimas	HYDROCHLORIC ACID Tirpalas
Tunnel restriction code	E
Pavojaus iniciatorius	8

#### 14.2 Transportu IMDG

Klasė	8
Pakuotės grupė	II
JT numeris	UN1789
UN teisingas krovinio pavadinimas	HYDROCHLORIC ACID Tirpalas
EmS	F-A, S-B
Label	8

#### 14.3 Transportu ICAO-TI / IATA

Klasė	8
Pakuotės grupė	II
JT numeris	UN1789
UN teisingas krovinio pavadinimas	Hydrochloric acid Tirpalas
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 REACH reglamento (EB) 1907/2006 XIV priedu yra laikoma(-os) autorizuoti(-os).

##### **REACH kandidatinių sarašo ypatinga susirupinima keliančios medžiagos (SVHC) leidimu išdavimo procedurai**

Remiantis turimais duomenimis ir/arba tiekėjų pateikta informacija gaminyje nėra medžiagos(-ų), kuri/kurios remiantis REACH reglamento (EB) 1907/2006 57 ir 59 str. būtų laikoma(-os) medžiaga(-omis), kurią/kurias reikia įtraukti į XIV priedą (į 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 avarių pavojaus**

**Prekybinis pavadinimas:** Felgenreiniger extrem

**Produkto numeris:** 187999

**Galiojanti versija:** 1.0.0, parengimo data: 09.07.2020

**Pakeista versija:** -, parengimo data: -

**regionas:** LT

**kontrolės**

Produktui I priedas, 1 ar 2 dalys netaikomi.

**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/ES, 2006/15/ES, 2009/161/ES

Nacionalinis ribinių verčių sąrašas atitinkamų šalių aplinkoje, galiojantys teisiniai aktai.

Pervežimų taisyklės pagal ADR, RID, IMDG, IATA, galiojantys teisiniai aktai.

Duomenų šaltiniai, kurie buvo panaudoti fizikinių, toksikologinių ir ekotoksikologinių duomenų nustatymui pateikti atskiruose skyriuose.

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

H302 Kenksminga prarijus.

H318 Smarkiai pažeidžia akis.

**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 763190