

**Kereskedelmi név:** Felgenreiniger A**Termékszám:** 300999**Aktuális verzió:** 1.0.0, kiállítás napja: 04.09.2020**Helyettesített változat:** -, kiállítás napja: -**Régió:** HU**1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása****1.1 Termékazonosító**

Kereskedelmi név

**Felgenreiniger A****1.2 Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai****Relevánsan azonosított felhasználások**

Tisztító

**Nem ajánlatos felhasználások**

Nem állnak rendelkezésre adatok.

**1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai****Cím**

Koch-Chemie GmbH

Einsteinstr. 42

D-59423 Unna

Telefonszáma +49-2303-9 86 70-0

Fax száma +49-2303-9 86 70-26

**Információk a Biztonsági adatlaphoz**

sdb\_info@umco.de

**1.4 Sürgősségi telefonszám**

+36 80 20 11 99 (Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat)

**2. SZAKASZ: A veszély azonosítása****2.1 Az anyag vagy keverék besorolása****Besorolás az (EK) rendelet, 1272/2008 (CLP) száma szerint**

Eye Dam. 1; H318

Met. Corr. 1; H290

Skin Corr. 1; H314

**Utasítások a besoroláshoz**

A termék besorolása, mint "Maró" az extrém pH-érték tekintetbevételével történt, lásd:

- Rendelet 1272/2008 (CLP), I. melléklet, 3.2.2/3.2.3.1.2 alpont

A termék besorolása a következő eljárás alapján, az (EK) 1272/2008 számú rendelet 9. cikkelyének és kritériumainak megfelelően lett megállapítva:

Fizikai veszélyek: Vizsgálati adatok értékelése az I. melléklet 2. részének megfelelően.

Egészségi és környezeti veszélyek: Számítási módszer az I. melléklet 3., 4. és 5. részének megfelelően.

**2.2 Címkézési elemek****Megjelölés az (EK) rendelet, 1272/2008 (CLP) száma szerint.****A veszélyt jelző piktogramok1**

GHS05

**Figyelmeztetést**

Veszély

**Veszélyes összetevők a címkén:**

foszforsav

**A figyelmeztető mondatok**

H290

Fémekre korrozív hatású lehet.

**Kereskedelmi név:** Felgenreiniger A

**Termékszám:** 300999

**Aktuális verzió:** 1.0.0, kiállítás napja: 04.09.2020

**Helyettesített változat:** -, kiállítás napja: -

**Régió:** HU

H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
<b>Óvintézkedésre vonatkozó mondatok</b>	
P260	A gőzök/permet belélegzése tilos.
P280	Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
P301+P330+P331	LENYELÉS ESETÉN: A száját ki kell öblíteni. TILOS hánytatni.
P303+P361+P353	HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel [vagy zuhanyozás].
P305+P351+P338	SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P310	Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.
P390	A kiömlött anyagot fel kell itatni a körülvevő anyagok károsodásának megelőzése érdekében.

### 2.3 Egyéb veszélyek

PBT-értékelés

A szállítócégektől kapott információk szerint a keverék nem tartalmaz >0,1%-kal olyan anyagot, ami PBT-nek van minősítve.

vPvB-értékelés

A szállítócégektől kapott információk szerint a keverék nem tartalmaz >0,1%-kal olyan anyagot, ami vPvB-nek van minősítve.

## 3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

### 3.1 Anyagok

Nem alkalmazható. A termék nem anyag.

### 3.2 Keverékek

Veszélyes-anyag tartalom

sz ám	Az anyag neve		Pótólagos információk	
	CAS / EK / Index / REACH szám	Besorolás (EK) 1272/2008 (CLP)	Koncentráció	%
1	<b>foszforsav</b>			
	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	súly %
2	<b>Nátrium-p-cumolszulfonát</b>			
	15763-76-5 239-854-6 - 01-2119489411-37	Eye Irrit. 2; H319	< 5,00	súly %

Az H- és EUH-mondatok szó szerinti szövegét lásd a 16. fejezetben

sz ám	Megjegyzés	Egyedi koncentráció-határértékek	M-tényező (akut)	M-tényező (krónikus)
1	B	Skin Irrit. 2; H315: C >= 10% Eye Irrit. 2; H319: C >= 10% Skin Corr. 1B; H314: C >= 25%	-	-

A megjegyzések teljes szó szerinti szövege: lásd a 16. fejezetben „Az anyagok azonosításával, osztályozásával és címkézésével kapcsolatos megjegyzések (1272/2008/EK, VI. MELLÉKLET)”.

## 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

### 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

**Általános előírások**

Kontaminált ruházatot és cipőket azonnal le kell vetni és ismételt használat előtt alaposan meg kell tisztítani.

**Kereskedelmi név:** Felgenreiniger A**Termékszám:** 300999**Aktuális verzió:** 1.0.0, kiállítás napja: 04.09.2020**Helyettesített változat:** -, kiállítás napja: -**Régió:** HU**Belélegzés után**

A megfelelő légzés biztosítása mellett a sebesültet elszállítjuk a veszélyforrástól; Friss levegőről kell gondoskodni. Ne alkalmazzon szájból-szájba vagy szájból-orrba belélegeztetést. Huzamos panaszok esetén hívjon orvost.

**Bőrrel való érintkezés után**

Azonnal és hosszasan lemosandó bő vízzel. Hosszantartó bőrizgatásnál orvoshoz menni.

**Szemmel való érintkezés után**

Kontaktlencsét eltávolítani. A szemet a nem sérült szem védelmével 10-15 percig folyó víz alatt széthúzott szemhéjakkal öblíteni. Azonnal szemorvosi kezelés

**Lenyelés után**

A száját öblítse ki és utána bőségesen igyon vizet. Hánytatni tilos. Eszméletlen személyeket nem szabad itatni. Azonnal orvoshoz kell fordulni.

**4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások**

Nem állnak rendelkezésre adatok.

**4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**

Nem állnak rendelkezésre adatok.

**5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések****5.1 Oltóanyag****A megfelelő tűzoltó készülék**

Maga a termék nem ég; a tűzoltási teendők összehangolása a környezeti tuzzal.

**Alkalmatlan oltószerek**

Vízszugár

**5.2 Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek**

Tűz esetén felszabadulhat: Széndioxid (CO<sub>2</sub>); Szénmonoxid (CO); Foszforoxidok; Kéndioxid (SxO<sub>y</sub>); Maró gázok/gőzök

**5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat**

A környező levegotól független légzésvédő készüléket kell alkalmazni. Viseljen zárt védőöltözetet.

**6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén****6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások****Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében**

A biztonsági előírásokat (lásd a 7. és 8. fejezetet) figyelembe kell venni. Személyi védőöltözetet kell alkalmazni.

**A sürgősségi ellátók esetében**

Személyes védőfelszerelés - lásd a 8. szakaszt.

**6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések**

Ne engedje a csatornahálózatba/felületi vizekbe/talajvízbe jutni. Ne engedje az altalajba/földbe jutni. Behatolásnál vizekbe, talajba vagy csatornába az illetékes hivatalokat értesíteni

**6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai**

A kiömlött anyagot nem éghető, nedvszívó szerrel (pl. homok, kovaföld, vemikulit) felitatni és ártalmatlanításra a helyi rendelkezések szerint az erre a célra előírányzott tartályokba gyűjteni (lásd a 13. fejezetet). Bő vízzel hígíts fel.

**6.4 Hivatkozás más szakaszokra**

A biztonságos kezelésre vonatkozó információkat lásd a 7. fejezetben. A személyi védőfelszerelésre vonatkozó információkat lásd a 8. fejezetben. A hulladékkezelésre vonatkozó információkat lásd a 13. fejezetben.

**7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás****7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**

A biztonságos bánásmódra vonatkozó előírások

**Kereskedelmi név:** Felgenreiniger A

**Termékszám:** 300999

**Aktuális verzió:** 1.0.0, kiállítás napja: 04.09.2020

**Helyettesített változat:** -, kiállítás napja: -

**Régió:** HU

A termékkezelésnél szükséges a kockázatot védő és megelőző intézkedésekkel a legkisebb mértékre csökkenteni. A munkafolyamatot, amennyiben ez a technika állapota szerint lehetséges, úgy kellene rendezni, hogy nekerüljön sor veszélyes anyagok szabaddá tételéhez, vagy ki legyen zárva a bőrrel való érintkezés.

**Általános biztonsági és higiéniai előírások**

Munka közben enni, inni és dohányozni nem szabad. Élelmiszertől és italtól távol kell tartani. Gőzöket nem belélegezni. Kerülni kell a borrel való érintkezést és a szembe jutást. Munkaközi szünetek előtt és a munka végeztével kezet kell mosni. Szennyezett ruházatot és cipőt le kell vetni és újra használat előtt meg kell tisztítani. Zuhany szükséges. Szemöblítő berendezést készenlétben kell tartani.

**7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**

**Műszaki intézkedések és tárolási feltételek**

A tartályok szárazon szorosan zárva tartandók és hűvös, jól szellőztetett helyen tárolandók.

**A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szembeni követelmények**

A nyitott tartályokat gondosan lezárni és függőleges helyzetben tárolni, hogy az anyag kifolyását megakadályozzuk. Csak eredeti tartályban tárolja.

**Együtt-tárolásra vonatkozó előírások**

Elkerülendő anyagok, lásd a 10. fejezetet

**7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**

Nem állnak rendelkezésre adatok.

**8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem**

**8.1 Ellenőrzési paraméterek**

**Munkahelyi határértékek**

szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	<b>foszforsav</b>	<b>7664-38-2</b>	<b>231-633-2</b>
	<b>2000/39/EC</b>		
	Orthophosphoric acid		
	CK-érték	2	mg/m <sup>3</sup>
	AK-érték	1	mg/m <sup>3</sup>
	<b>EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról</b>		
	ORTOFOSZFORSAV		
	CK-érték	2	mg/m <sup>3</sup>
	AK-érték	1	mg/m <sup>3</sup>
	Megjegyzés	m; EU1	

**DNEL, DMEL- és PNEC-értékek**

**DNEL értékek (munkavállaló)**

szám	Az anyag neve			CAS / EK szám
	Abszorpció útja	behatási időtartam	hatás	Érték
1	<b>foszforsav</b>			<b>7664-38-2</b> <b>231-633-2</b>
	Inhalatív	hosszú idejű (krónikus)	helyi	1 mg/m <sup>3</sup>
	Inhalatív	Rövid idő (akut)	helyi	2 mg/m <sup>3</sup>
	Inhalatív	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	10,7 mg/m <sup>3</sup>
2	<b>Nátrium-p-cumolszulfonát</b>			<b>15763-76-5</b> <b>239-854-6</b>
	Dermális	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	7,6 mg/kg/nap
	Inhalatív	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	53,6 mg/m <sup>3</sup>

**DNEL értékek**

sz	Az anyag neve	CAS / EK szám
----	---------------	---------------

Kereskedelmi név: Felgenreiniger A

Termékszám: 300999

Aktuális verzió: 1.0.0, kiállítás napja: 04.09.2020

Helyettesített változat: -, kiállítás napja: -

Régió: HU

Ám	Abszorpciós útja	behatási időtartam	hatás	Érték
1	<b>foszforsav</b>			<b>7664-38-2</b> <b>231-633-2</b>
	Orális	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	0,1 mg/kg/nap
	Inhalatív	hosszú idejű (krónikus)	helyi	0,36 mg/m <sup>3</sup>
	Inhalatív	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	4,57 mg/m <sup>3</sup>
2	<b>Nátrium-p-cumolszulfonát</b>			<b>15763-76-5</b> <b>239-854-6</b>
	Orális	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	3,8 mg/kg/nap
	Dermális	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	3,8 mg/kg/nap
	Inhalatív	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	13,2 mg/m <sup>3</sup>

**PNEC-értékek**

szám	Az anyag neve	CAS / EK szám	
	környezet-kompartiment	Fajta	Érték
1	<b>Nátrium-p-cumolszulfonát</b>		<b>15763-76-5</b> <b>239-854-6</b>
	Víz	édesvíz	0,23 mg/L
	Víz	Aqua intermittens	2,3 mg/L
	szennyvíztisztító	-	100 mg/L

**8.2 Az expozíció elleni védekezés**

**Megfelelő műszaki ellenőrzés**

Gondoskodni kell jó szellőztetésről. Ez helyi, vagy helység elszívással érhető el. Ha ez nem elegendő az anyag koncentrációjának a levegő határértéke alatti tartásához, akkor alkalmas légzőkészüléket kell hordani.

**Egyéni védőfelszerelés**

**Légutak védelme**

A munkahelyi határértékek túllépésénél alkalmas légzőkészüléket kell hordani. Amennyiben munkahelyi határértékek nem állnak rendelkezésre, aeroszol és ködképződésnél megfelelő légzésvédelmi intézkedésről kell gondoskodni.

Védőálc részecskeszűrővel

Légzőszűrő P2

**Szem- / arcvédelem**

Szorosan záródó védőszemüveg (EN 166).

**Kézvédelem**

A termékkel történő lehetséges bőrrel érintkezés esetében pl. védőkesztyű használata EN 374 szerint, kielégítő védelmet nyújt. A védődobozban meg kell vizsgálni munkahelyre vonatkozó (pl. mechanikai ellenálló képesség, termékkel szembeni összeférhetőség, sztatikus töltésgátlás) alkalmasságára. A kesztyűgyártó kesztyűkre vonatkozó használati, raktározási, ápolási és kicserélési útmutatásait és információit követni kell. A védőkesztyűket megrongálás vagy kezdődő kopási jelenségek fellépésénél azonnal ki kell cserélni. A munkafolyamatokat úgy kell tervezni, hogy ne kelljen állandóan kesztyűt hordani.

Megfelelő anyag	Butilkaucsuk		
A material vastagsága	>	0,5	mm
Áthatás ideje	>	480	min

**Egyéb**

Vegyszerálló munkaöltözet

**A környezeti expozíció ellenőrzések**

Nem állnak rendelkezésre adatok.

**9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok**

**9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**

Alak/Színek
folyékony
piros

**Kereskedelmi név:** Felgenreiniger A

**Termékszám:** 300999

**Aktuális verzió:** 1.0.0, kiállítás napja: 04.09.2020

**Helyettesített változat:** -, kiállítás napja: -

**Régió:** HU

<b>Szag</b>	
jellegzetes	
<b>A szag feljegyezhetőségi határa</b>	
Nem állnak rendelkezésre adatok	
<b>pH érték</b>	
Érték	< 1
<b>Forráspont / forrástartomány</b>	
Nem állnak rendelkezésre adatok	
<b>Olvaspont / olvaspstartomány</b>	
Nem állnak rendelkezésre adatok	
<b>Bomláspon / bomlásstartomány</b>	
Nem állnak rendelkezésre adatok	
<b>Gyulladáspont</b>	
Nem állnak rendelkezésre adatok	
<b>Öngyulladási hőmérséklet</b>	
Nem állnak rendelkezésre adatok	
<b>Oxidáló tulajdonságok</b>	
nem oxidáló	
<b>Robbanásveszélyes tulajdonságok</b>	
A termék nem robbanásveszélyes.	
<b>Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)</b>	
Nem állnak rendelkezésre adatok	
<b>Alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok</b>	
Nem állnak rendelkezésre adatok	
<b>Felső gyulladási határ vagy robbanási tartományok</b>	
Nem állnak rendelkezésre adatok	
<b>Gőznyomás</b>	
Nem állnak rendelkezésre adatok	
<b>Gőzsűrűség</b>	
Nem állnak rendelkezésre adatok	
<b>Párolgási sebesség</b>	
Nem állnak rendelkezésre adatok	
<b>Relatív sűrűség</b>	
Nem állnak rendelkezésre adatok	
<b>Sűrűség</b>	
Érték	1,12 g/cm <sup>3</sup>
Kiinduló hőmérséklet	20 °C
<b>Vízben való oldhatóság</b>	
Megjegyzés	keverhető
<b>Oldékonyság (Oldékonyságok)</b>	
Nem állnak rendelkezésre adatok	
<b>Megoszlási hányados: n-oktanol/víz</b>	
Nem állnak rendelkezésre adatok	
<b>Viszkozitás</b>	
Nem állnak rendelkezésre adatok	

Kereskedelmi név: Felgenreiniger A

Termékszám: 300999

Aktuális verzió: 1.0.0, kiállítás napja: 04.09.2020

Helyettesített változat: -, kiállítás napja: -

Régió: HU

## 9.2 Egyéb információk

### Egyéb információk

Nem állnak rendelkezésre adatok.

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

### 10.1 Reakciókészség

Nem állnak rendelkezésre adatok.

### 10.2 Kémiai stabilitás

Az ajánlott tárolási és kezelési alkalmazásoknál stabil (lásd a 7. pontot).

### 10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Bizonyos fémekkel történő érintkezésnél (p.l. alumínium) hidrogéngáz képződés lehetséges.

### 10.4 Kerülendő körülmények

Eloírásos használat mettet semnityen.

### 10.5 Nem összeférhető anyagok

erős bázisok; erős oxidálószer

### 10.6 Veszélyes bomlástermékek

Nincs rendeltetésszerű alkalmazás

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

### 11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut orális toxicitás (keverék-ATE számítási eredmény)	
szám	A termék neve
1	Felgenreiniger A
Megjegyzés	Az Európai Közösség 1272/2008/EK rendelete, I. melléklete, 3. része, 3.1.3.6 szakaszának megfelelően elvégzett számítások eredménye kívül fekszik azokon az értékhatárokon, amelyek a 3.1.1 táblázat szerint a keverék osztályozásához/címkézéséhez vezetnek (ATE orális > 2000 mg/kg).

Akut orális toxicitás			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	foszforsav	7664-38-2	231-633-2
LD50		300	- 2000 mg/testtömeg kg
Speciók		Patkány	
Módszer		OECD 423	
Forrás		ECHA	
2	Nátrium-p-cumolszulfonát	15763-76-5	239-854-6
LD50		>	7000 mg/testtömeg kg
Speciók		Patkány	
Azt illeti		CAS 28348-53-0	
Módszer		OECD 401	
Forrás		ECHA	

Akut dermális toxicitás			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	Nátrium-p-cumolszulfonát	15763-76-5	239-854-6
LD50		>	2000 mg/testtömeg kg
Speciók		Házinyúl	
Azt illeti		CAS 28348-53-0	

Kereskedelmi név: Felgenreiniger A

Termékszám: 300999

Aktuális verzió: 1.0.0, kiállítás napja: 04.09.2020

Helyettesített változat: -, kiállítás napja: -

Régió: HU

Módszer	OECD 402
Forrás	ECHA

Akut inhalatív toxicitás			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	Nátrium-p-cumolszulfonát	15763-76-5	239-854-6
LC50		>	6,41 mg/l
Expozíciós idő			4 h
Halmazállapot	Por/köd		
Speciók	Patkány		
Azt illeti	CAS 28348-53-0		
Forrás	ECHA		

Bőrkorrózió/bőrirritáció	
Nem állnak rendelkezésre adatok	

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	foszforsav	7664-38-2	231-633-2
Speciók	Házinyúl		
Forrás	ECHA		
Értékelés	erősen maró		
2	Nátrium-p-cumolszulfonát	15763-76-5	239-854-6
Speciók	Házinyúl		
Módszer	OECD 405		
Forrás	ECHA		
Értékelés	ingerlő		

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	Nátrium-p-cumolszulfonát	15763-76-5	239-854-6
Abszorpció útja	Bőr		
Speciók	tengeri malac		
Azt illeti	CAS 28348-53-0		
Módszer	OECD 406		
Forrás	ECHA		
Értékelés	nem érzékenységfokozó		

Csírasejt-mutagenitás			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	foszforsav	7664-38-2	231-633-2
Forrás	ECHA		
Értékelés/osztályozás	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.		
2	Nátrium-p-cumolszulfonát	15763-76-5	239-854-6
Kísérletezés módja	Chromosome aberration test		
Azt illeti	CAS 28348-53-0		
Módszer	OECD 474		
Forrás	ECHA		
Értékelés/osztályozás	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.		

Reproduktív toxicitás			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	foszforsav	7664-38-2	231-633-2



**Kereskedelmi név:** Felgenreiniger A

**Termékszám:** 300999

**Aktuális verzió:** 1.0.0, kiállítás napja: 04.09.2020

**Helyettesített változat:** -, kiállítás napja: -

**Régió:** HU

Forrás Értékelés/osztályozás	ECHA A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
---------------------------------	---

<b>Rákkeltő hatá</b>
Nem állnak rendelkezésre adatok

<b>Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)</b>
Nem állnak rendelkezésre adatok

<b>Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)</b>
Nem állnak rendelkezésre adatok

<b>Aspirációs veszély</b>
Nem állnak rendelkezésre adatok

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

### 12.1 Toxicitás

<b>Haltotoxicitás (akut)</b>
Nem állnak rendelkezésre adatok

<b>Haltotoxicitás (krónikus)</b>
Nem állnak rendelkezésre adatok

<b>Vízibolha toxicitás (akut)</b>			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	foszforsav	7664-38-2	231-633-2
EC50	>	100	mg/l
Expozíciós idő		48	h
Speciók	Daphnia magna		
Módszer	OECD 202		
Forrás	ECHA		

<b>Vízibolha toxicitás (krónikus)</b>
Nem állnak rendelkezésre adatok

<b>Algatotoxicitás (akut)</b>			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	foszforsav	7664-38-2	231-633-2
EC50	>	100	mg/l
Expozíciós idő		72	h
Speciók	Desmodesmus subspicatus		
Módszer	OECD 201		
Forrás	ECHA		

<b>Algatotoxicitás (krónikus)</b>
Nem állnak rendelkezésre adatok

<b>Toxicitás a baktériumokra</b>			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	foszforsav	7664-38-2	231-633-2
EC50	>	1000	mg/l
Expozíciós idő		3	h
Speciók	élesztettiszap		
Módszer	OECD 209		
Forrás	ECHA		

### 12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

**Kereskedelmi név:** Felgenreiniger A**Termékszám:** 300999**Aktuális verzió:** 1.0.0, kiállítás napja: 04.09.2020**Helyettesített változat:** -, kiállítás napja: -**Régió:** HU

Nem állnak rendelkezésre adatok.

**12.3 Bioakkumulációs képesség**

Nem állnak rendelkezésre adatok.

**12.4 A talajban való mobilitás**

Nem állnak rendelkezésre adatok.

**12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**

A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei	
PBT-értékelés	A szállítócégektől kapott információk szerint a keverék nem tartalmaz >0,1%-kal olyan anyagot, ami PBT-nek van minősítve.
vPvB-értékelés	A szállítócégektől kapott információk szerint a keverék nem tartalmaz >0,1%-kal olyan anyagot, ami vPvB-nek van minősítve.

**12.6 Egyéb káros hatások**

Nem állnak rendelkezésre adatok.

**12.7 Egyéb információk**

Egyéb információk
A terméket nem szabad ellenőrzés nélkül a környezetbe juttatni.

**13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok****13.1 Hulladékkezelési módszerek****Termék**

Az ártalmatlanítást az előírások figyelembevételével és a helyi illetékes hatóságokkal, a hulladék feldolgozó vállalattal történt egyeztetést követően kell egy alkalmas és erre a célra engedélyezett berendezésben ártalmatlanítani. Az Európai Hulladék Katalógus (AVV) szerinti hulladékkulcs-szám besorolást a regionális, hulladékártalmatlanítóval együttműködve kell végrehajtani.

**Csomagolás / burkolat**

A csomagolásokat maradék nélkül ki kell üríteni és a hivatalos előírások betartásával gondoskodni kell megfelelő ártalmatlanításukról. A tisztítatlan, nem kiürített csomagolások ártalmatlanítását a regionális hulladékkezelővel kell egyeztetni.

**14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk****14.1 Szállítás ADR/RID/ADN**

Osztály	8
Osztályozási kódok	C1
Csomagolási csoport	III
Veszélyfokozat	80
UN-szám	UN1805
Az árú megjelenése	PHOSPHORIC ACID, SOLUTION
Alagútkorlátozási kód	E
Címke a veszély megjelölésére	8

**14.2 Szállítás IMDG**

Osztály	8
Csomagolási csoport	III
UN-szám	UN1805
Megnevezés és leírás	PHOSPHORIC ACID SOLUTION
EmS	F-A, S-B
Bárcák	8

**14.3 Szállítás ICAO-TI / IATA**

Osztály	8
Csomagolási csoport	III
UN-szám	UN1805
Megnevezés és leírás	Phosphoric acid, solution

**Kereskedelmi név:** Felgenreiniger A

**Termékszám:** 300999

**Aktuális verzió:** 1.0.0, kiállítás napja: 04.09.2020

**Helyettesített változat:** -, kiállítás napja: -

**Régió:** HU

Bárcák 8

#### 14.4 Egyéb információk

Nem állnak rendelkezésre adatok.

#### 14.5 Környezeti veszélyek

Környezetveszélyeztetésre vonatkozó adatokat, amennyiben lényegesek, lásd 14.1 - 14.3.

#### 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Nem állnak rendelkezésre adatok.

#### 14.7 A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás

Nem releváns

### 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

#### 15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

##### Eu előírások

##### **1907/2006/EK rendelete (REACH) XIV. MELLÉKLET (AZ ENGEDÉLYKÖTELES ANYAGOK JEGYZÉKE)**

A rendelkezésre álló adatok és/vagy a beszállítók adatai szerint a termék nem tartalmaz olyan anyag(ka)t, amely(ek) az 1907/2006/EK REACH rendelet XIV. melléklete értelmében engedélyköteles anyag(ok)nak számít(anak).

##### **A különösképpen aggodalomra okot adó anyagok (SVHC) REACH jelöltek listája az engedélyezési eljáráshoz**

A meglévő adatok alapján és/vagy az előszállító adatainak megfelelően a készítmény nem tartalmaz olyan anyagot/anyagokat, amely/melyek az 1907/2006/EK REACH rendelet 57. cikkelyének megfelelően az 59. cikkelyel összekötésben a XIV. függelékbe (Engedélyköteles anyagok jegyzéke) nem mint felvételre kerülő anyag/anyagok kerülnek szóba.

##### **1907/2006/EK rendelete (REACH) XVII. MELLÉKLET: EGYES VESZÉLYES ANYAGOK, KÉSZÍTMÉNYEK ÉS ÁRUCIKKEK GYÁRTÁSÁVAL, FORGALOMBA HOZATALÁVAL ÉS FELHASZNÁLÁSÁVAL KAPCSOLATOS KORLÁTOZÁSOK**

A termék az 1907/2006/EK REACH rendelet XVII. függelékének a hatálya alá tartozik.	szám 3
--	--------

##### **2012/18/EU IRÁNYELVE a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyének kezeléséről**

A termék nem tartozik az I. melléklet 1. vagy 2. részének hatálya alá.

##### **Egyéb előírások**

Ennek a terméknek a használatánál a nemzeti egészségügyi- és munkavédelmi előírásokat kell alkalmazni.

Az anyavédelmi irányelveket szabályozó rendelet és az ifjúkori munkavállalókat

védő törvény foglalkoztatási korlátozásait, amelyek a veszélyes anyagoktól való

védelmet szolgálják, be kell tartani.

Az ebben a termékben alkalmazott tenzidek megfelelnek a DetVO 648/2004/EG-nek.

#### 15.2 Kémiai biztonsági értékelés

A szóban forgó keverékhez anyagbiztonsági megítélés nem lett végrehajtva.

### 16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

#### **Az adatlap kitöltéséhez felhasznált, leglényegesebb adatokra vonatkozó források:**

Tanács 1907/2006/EK (REACH), 1272/2008 (CLP) a mindenkor érvényes változatban.

Irányelv 2000/39/EK, 2006/15/EK, 2009/161/EK, (EU) 2017/164.

A mindenkor érvényes országok nemzeti levego-határértékeinek jegyzékei a mindenkor érvényes változatban.

Szállítási előírások a mindenkor érvényes változatban ADR, RID, IMDG, IATA szerint.

Adatforrások, melyek a fizikai, toxikológiai és ökotoxikológiai adatok közvetítéséhez lettek felhasználva, be vannak közvetlenül adva a mindenkor érvényes változatban

#### **A 2. és 3. szakaszban feltüntetett H- és EUH-mondatok teljes szövege (amennyiben nincs már ezekben a szakaszokban feltüntetve).**

H302 Lenyelve ártalmas.

---

**Kereskedelmi név:** Felgenreiniger A**Termékszám:** 300999**Aktuális verzió:** 1.0.0, kiállítás napja: 04.09.2020**Helyettesített változat:** -, kiállítás napja: -**Régió:** HU

---

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.  
H319 Súlyos szemirritációt okoz.

**Az anyagok azonosításával, osztályozásával és címkézésével kapcsolatos megjegyzések (1272/2008/EK, VI. MELLÉKLET)**

B Egyes anyagok (savak, lúgok stb.) különféle koncentrációjú vizes oldatok formájában kerülnek forgalomba, és ezért eltérően címkézendők, mivel a veszély mértéke a koncentráció függvényében változik. A 3. részben a B. megjegyzéssel kiegészített tételek általános megjelölése a következő típusú: „... %-os salétromsav”. Ebben az esetben az anyag szállítójának fel kell tüntetnie a címkén az oldat koncentrációját. Eltérő rendelkezés hiányában azt kell feltételezni, hogy a százalékos koncentráció tömegszázalékban van megadva.

**Keltezési lap kiadóját feltüntetni**

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

Az adatok a mai napon rendelkezésünkre álló ismeretekre és tapasztalatokra támaszkodnak. A Biztonsági Adatlap a terméket a biztonsági követelményeknek megfelelően ismerteti. Az adatoknak a tulajdonsági biztosításokra semminemű jelentőségük nincs.

Szerzői jog által védett dokumentum. Megváltoztatásokhoz vagy sokszorosításokhoz szükséges az UMCO GmbH kifejezett engedélyezése.

Prod-ID 767972