

Kereskedelmi név: Felgenreiniger CL**Termékszám:** 247999**Aktuális verzió:** 2.0.0, kiállítás napja: 16.11.2020**Helyettesített változat:** 1.0.0, kiállítás napja: 04.09.2020**Régió:** HU

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1 Termékazonosító

Kereskedelmi név

Felgenreiniger CL

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

Acute Tox. 4; H302

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, 3.2.2.2/3.2.3.1.2 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



GHS07

Figyelmeztetést

Veszély

Veszélyes összetevők a címkén:

foszforsav

2-propil-heptán-1-ol, etoxilezett

Kereskedelmi név: Felgenreiniger CL

Termékszám: 247999

Aktuális verzió: 2.0.0, kiállítás napja: 16.11.2020

Helyettesített változat: 1.0.0, kiállítás napja: 04.09.2020

Régió: HU

hidrogén-klorid (oldat)

A figyelmeztető mondatok

H290 Fémeke korrozív hatású lehet.
H302 Lenyelve ártalmas.
H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

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

szám	Az anyag neve	Pótólajos információk	
	CAS / EK / Index / REACH szám	Besorolás (EK) 1272/2008 (CLP)	Koncentráció %
1	foszforsav		
	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	2-propil-heptán-1-ol, etoxilezett		
	160875-66-1 - - -	Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 4; H302	>= 10,00 - < 25,00 súly %
3	hidrogén-klorid (oldat)		lásd a lábjegyzetet (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 súly %

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

(2) Az 1272/2008 / EK rendelet I. mellékletében foglalt kritériumok jelenlegi ismerete és alkalmazása alapján a fenti osztályozás szükséges. Ez tülmegy az 1272/2008 / EK rendelet VI. melléklet 3. táblázatában megadott osztályozáson.

szám	Megjegyzés	Egyedi koncentráció-határértékek	M-tényező (akut)	M-tényező (krónikus)
1	B	Skin Irrit. 2; H315: C >= 10%	-	-

Kereskedelmi név: Felgenreiniger CL**Termékszám:** 247999**Aktuális verzió:** 2.0.0, kiállítás napja: 16.11.2020**Helyettesített változat:** 1.0.0, kiállítás napja: 04.09.2020**Régió:** HU

		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%	-	-

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.

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

Kontaktlencsákat 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 tuzzel.

Alkalmatlan oltószerek

Vízszugár

5.2 Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Tűz esetén felszabadulhat: Széndioxid (CO₂); Szénmonoxid (CO); Foszforoxidok; Klórhidrogén (HCl); Maró gázok/gőzök

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

A környező levegőtől 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.

Kereskedelmi név: Felgenreiniger CL

Termékszám: 247999

Aktuális verzió: 2.0.0, kiállítás napja: 16.11.2020

Helyettesített változat: 1.0.0, kiállítás napja: 04.09.2020

Régió: HU

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 előirányzott 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

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 borral 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	foszforsav	7664-38-2	231-633-2
	2000/39/EC		
	Orthophosphoric acid		
	CK-érték	2	mg/m ³
	AK-érték	1	mg/m ³
	EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról		
	ORTOFOSZFORSAV		
	CK-érték	2	mg/m ³
	AK-érték	1	mg/m ³
	Megjegyzés	m; EU1	
2	hidrogén-klorid (oldat)	7647-01-0	231-595-7
	2000/39/EC		

Kereskedelmi név: Felgenreiniger CL

Termékszám: 247999

Aktuális verzió: 2.0.0, kiállítás napja: 16.11.2020

Helyettesített változat: 1.0.0, kiállítás napja: 04.09.2020

Régió: HU

Hydrogen chloride			
CK-érték	15	mg/m ³	10 ppm
AK-érték	8	mg/m ³	5 ppm
Veszélyes anyagok munkahelyi levegőben megengedett határértékei			
SÓSAV			
CK-érték	16	mg/m ³	
AK-érték	8	mg/m ³	
Megjegyzés	i, m; EU1		

DNEL, DMEL- és PNEC-értékek

DNEL értékek (munkavállaló)

szám	Az anyag neve			CAS / EK szám
	Abszorpció útja	behatási időtartam	hatás	Érték
1	foszforsav			7664-38-2 231-633-2
	Inhalatív	hosszú idejű (krónikus)	helyi	1 mg/m ³
	Inhalatív	Rövid idő (akut)	helyi	2 mg/m ³
	Inhalatív	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	10,7 mg/m ³
2	hidrogén-klorid (oldat)			7647-01-0 231-595-7
	Inhalatív	Rövid idő (akut)	helyi	15 mg/m ³
	Inhalatív	hosszú idejű (krónikus)	helyi	8 mg/m ³

DNEL értékek

szám	Az anyag neve			CAS / EK szám
	Abszorpció útja	behatási időtartam	hatás	Érték
1	foszforsav			7664-38-2 231-633-2
	Orális	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	0,1 mg/kg/nap
	Inhalatív	hosszú idejű (krónikus)	helyi	0,36 mg/m ³
	Inhalatív	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	4,57 mg/m ³

PNEC-értékek

szám	Az anyag neve		CAS / EK szám
	környezet-kompartiment	Fajta	Érték
1	hidrogén-klorid (oldat)		7647-01-0 231-595-7
	Víz	édesvíz	0,036 mg/L
	Víz	tengervíz	0,036 mg/L
	Víz	Aqua intermittens	0,045 mg/L
	szennyvíztisztító	-	0,036 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.

Légzésvédő álarc. kombinált szűrővel.

Légzőszűrő

A B E P2

Szem- / arcvédelem

Kereskedelmi név: Felgenreiniger CL

Termékszám: 247999

Aktuális verzió: 2.0.0, kiállítás napja: 16.11.2020

Helyettesített változat: 1.0.0, kiállítás napja: 04.09.2020

Régió: HU

Szorosan záródó védőszemüveg (EN 166).

Kézvédelem

A termékkel történő lehetséges bőrrel érintkezés esetében pl. védőkesztyű használata EN 374 szerint, kielégítő védelmet nyújt. A védőden esetre 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 materiál vastagsága	>	0,5	mm
Áthatás ideje	>	120	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	
Szag	
citromszagú	
A szag feljegyezhetőségi határa	
Nem állnak rendelkezésre adatok	
pH érték	
Érték	0
Forráspont / forrástartomány	
Nem állnak rendelkezésre adatok	
Olvadáspont / olvadástartomány	
Nem állnak rendelkezésre adatok	
Bomláspont / bomlástartomány	
Nem állnak rendelkezésre adatok	
Gyulladáspon	
Nem állnak rendelkezésre adatok	
Öngyulladási hőmérséklet	
Nem állnak rendelkezésre adatok	
Oxidáló tulajdonságok	
nem oxidáló	
Robbanásveszélyes tulajdonságok	
A termék nem robbanásveszélyes.	
Tűzvesélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)	
Nem állnak rendelkezésre adatok	
Alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok	
Nem állnak rendelkezésre adatok	
Felső gyulladási határ vagy robbanási tartományok	
Nem állnak rendelkezésre adatok	

Kereskedelmi név: Felgenreiniger CL

Termékszám: 247999

Aktuális verzió: 2.0.0, kiállítás napja: 16.11.2020

Helyettesített változat: 1.0.0, kiállítás napja: 04.09.2020

Régió: HU

Gőznyomás	
Nem állnak rendelkezésre adatok	
Gőzsűrűség	
Nem állnak rendelkezésre adatok	
Párolgási sebesség	
Nem állnak rendelkezésre adatok	
Relatív sűrűség	
Nem állnak rendelkezésre adatok	
Sűrűség	
Érték	1,18 g/cm ³
Kiinduló hőmérséklet	20 °C
Vízben való oldhatóság	
Megjegyzés	keverhető
Oldékonyság (Oldékonyságok)	
Nem állnak rendelkezésre adatok	
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	
Nem állnak rendelkezésre adatok	
Viszkozitás	
Nem állnak rendelkezésre adatok	

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)	
sz	A termék neve
ám	
1	Felgenreiniger CL
ATE (keverék)	1329,43 mg/kg
Módszer	Számítási eljárás az 1272/2008 (CLP) rendelet (EC), I. függelék 3. részének 3.1.3.6. szakasza szerint.

Kereskedelmi név: Felgenreiniger CL

Termékszám: 247999

Aktuális verzió: 2.0.0, kiállítás napja: 16.11.2020

Helyettesített változat: 1.0.0, kiállítás napja: 04.09.2020

Régió: HU

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	

Akut dermális toxicitás			
Nem állnak rendelkezésre adatok			

Akut inhalatív toxicitás			
Nem állnak rendelkezésre adatok			

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	hidrogén-klorid (oldat)	7647-01-0	231-595-7
Speciók		Házinyúl	
Azt illeti		10% HCl	
Módszer		OECD 405	
Forrás		ECHA	
Értékelés		Irreverzibilis szemkárosodás	

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	hidrogén-klorid (oldat)	7647-01-0	231-595-7
Abszorpció útja		Bőr	
Speciók		tengeri malac	
Azt illeti		98% HCl	
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	hidrogén-klorid (oldat)	7647-01-0	231-595-7
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
Forrás		ECHA	
Értékelés/osztályozás		A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem	

Kereskedelmi név: Felgenreiniger CL

Termékszám: 247999

Aktuális verzió: 2.0.0, kiállítás napja: 16.11.2020

Helyettesített változat: 1.0.0, kiállítás napja: 04.09.2020

Régió: HU

teljesülnek.

Rákkeltő hatá			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	hidrogén-klorid (oldat)	7647-01-0	231-595-7
Abszorpció útja		Inhalatív	
Speciók		Patkány	
Módszer		OECD 451	
Forrás		ECHA	
Értékelés/osztályozás		A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.	
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
Aspirációs veszély			
Nem állnak rendelkezésre adatok			

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

Haltoxicitás (akut)			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	hidrogén-klorid (oldat)	7647-01-0	231-595-7
LC50		3,25	3,5
Expozíciós idő		-	96
Speciók		Lepomis macrochirus	
Azt illeti		100% HCl	
Forrás		ECHA	
Haltoxicitás (krónikus)			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
Vízibolha toxicitás (akut)			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	foszforsav	7664-38-2	231-633-2
EC50		>	100
Expozíciós idő			48
Speciók		Daphnia magna	
Módszer		OECD 202	
Forrás		ECHA	
2	hidrogén-klorid (oldat)	7647-01-0	231-595-7
EC50		4,92	4,92
Expozíciós idő		48	48
Speciók		Daphnia magna	
Azt illeti		36% HCl	
Módszer		OECD 202	
Forrás		ECHA	
Vízibolha toxicitás (krónikus)			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
Algatotoxicitás (akut)			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám

Kereskedelmi név: Felgenreiniger CL

Termékszám: 247999

Aktuális verzió: 2.0.0, kiállítás napja: 16.11.2020

Helyettesített változat: 1.0.0, kiállítás napja: 04.09.2020

Régió: HU

1	foszforsav	7664-38-2	231-633-2
EC50	>	100	mg/l
Expozíciós idő		72	h
Speciók	Desmodesmus subspicatus		
Módszer	OECD 201		
Forrás	ECHA		
2	hidrogén-klorid (oldat)	7647-01-0	231-595-7
EC50		4,7	mg/l
Expozíciós idő		72	h
Speciók	Chlorella vulgaris		
Azt illeti	36% HCl		
Módszer	OECD 201		
Forrás	ECHA		

Algatotoxicitás (krónikus)

Nem állnak rendelkezésre adatok

Toxicitás a baktériumokra

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		
2	hidrogén-klorid (oldat)	7647-01-0	231-595-7
EC50	5	- 5,5	mg/l
Expozíciós idő		3	h
Speciók	élesztettiszap		
Azt illeti	36% HCl		
Módszer	OECD 209		
Forrás	ECHA		

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

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.

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 hulladékulcs-szám besorolást a regionális, hulladékártalmatlanítóval együttműködve kell végrehajtani.

Kereskedelmi név: Felgenreiniger CL**Termékszám:** 247999**Aktuális verzió:** 2.0.0, kiállítás napja: 16.11.2020**Helyettesített változat:** 1.0.0, kiállítás napja: 04.09.2020**Régió:** HU**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	UN3264
Az áru megjelenése	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S.
Veszély iniciátor	foszforsav hidrogén-klorid (oldat)
Alagútkorlátozási kód	E
Címke a veszély megjelölésére	8

14.2 Szállítás IMDG

Osztály	8
Csomagolási csoport	III
UN-szám	UN3264
Megnevezés és leírás	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S.
Veszély iniciátor	phosphoric acid hydrochloric acid
EmS	F-A, S-B
Bárcák	8

14.3 Szállítás ICAO-TI / IATA

Osztály	8
Csomagolási csoport	III
UN-szám	UN3264
Megnevezés és leírás	Corrosive liquid, acidic, inorganic, n.o.s.
Veszély iniciátor	phosphoric acid hydrochloric acid
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 anyago(ka)t, amely(ek) az 1907/2006/EK REACH rendelet XIV. melléklete értelmében engedélyköteles anyag(ok)nak számít(anak).

Kereskedelmi név: Felgenreiniger CL**Termékszám:** 247999**Aktuális verzió:** 2.0.0, kiállítás napja: 16.11.2020**Helyettesített változat:** 1.0.0, kiállítás napja: 04.09.2020**Régió:** HU**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. cikkelyvel 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 mindenkori érvényes változatban.

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

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

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

Adatforrások, melyek a fizikai, toxikológiai és ökotoxikológiai adatok közvetítéséhez lettek felhasználva, be vannak közvetlenül adva a mindenkori fejezetekben

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

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H335 Légúti irritációt okozhat.

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.

Változások / szövegkiegészítések:

Változások a szövegben az oldal szélén vannak feltüntetve.

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

Kereskedelmi név: Felgenreiniger CL

Termékszám: 247999

Aktuális verzió: 2.0.0, kiállítás napja: 16.11.2020

Helyettesített változat: 1.0.0, kiállítás napja: 04.09.2020

Régió: HU

kifejezett engedélyezése.

Prod-ID 767967