

**Handelsnavn:** Felgenreiniger CL**Produkt-Nr.:** 247999**Aktuel version:** 2.0.0, udstedt den: 16.11.2020**Erstattet version:** 1.0.0, udstedt den: 04.09.2020**region:** DK**PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden****1.1 Produktidentifikator****Handelsnavn****Felgenreiniger CL****1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes****Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen**

Rengøringsmiddel

**Anvendelser, der frarådes**

Ingen angivelser til rådighed.

**1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet****Adresse**

Koch-Chemie GmbH

Einsteinstr. 42

D-59423 Unna

Telefonnr. +49-2303-9 86 70-0

Faxnr. +49-2303-9 86 70-26

**Oplysninger om sikkerhedsdatabladet**

sdb\_info@umco.de

**1.4 Nødtelefon**

+45 82 12 12 12 (Giftlinjen Bispebjerg Hospital)

**PUNKT 2: Fareidentifikation****2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen****Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)**

Acute Tox. 4; H302

Eye Dam. 1; H318

Met. Corr. 1; H290

Skin Corr. 1; H314

**Instrukser angående klassificeringen**

Klassificeringen af produktet som »ætsende« er foretaget under hensyntagen til den ekstremt høje pH-værdi, se:

- Forordning 1272/2008 (CLP), tillæg I, punkt 3.2.2.2/3.2.3.1.2

Klassificeringen af produktet er fastlagt på grundlag af følgende metoder ifølge artikel 9 og kriterierne i EF-forordning nr. 1272/2008:

Fysiske farer: Vurdering af kontroldata ifølge bilag I, del 2

Sundheds- og miljøfarer: Beregningsmetode ifølge bilag I, del 3, 4 og 5.

**2.2 Mærkningselementer****Mærkning ifølge EF-forordning nr. 1272/2008 (CLP)****Farepiktogrammer**

GHS05



GHS07

**Signalord**

Fare

**Farebestemmende komponent(er) for etikettering:**

phosphorsyre

2-Propylheptan-1-ol, ethoxyleret

**Handelsnavn:** Felgenreiniger CL**Produkt-Nr.:** 247999**Aktuel version:** 2.0.0, udstedt den: 16.11.2020**Erstattet version:** 1.0.0, udstedt den: 04.09.2020**region:** DK

saltsyre

**Faresætninger**

H290 Kan ætse metaller.  
 H302 Farlig ved indtagelse.  
 H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.

**Sikkerhedssætninger**

P260 Indånd ikke damp/spray.  
 P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjensbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.  
 P301+P330+P331 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning.  
 P303+P361+P353 VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Alt tilsmudset tøj tages straks af. Skyl [eller brus] huden med vand.  
 P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.  
 P310 Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.  
 P390 Absorber udslip for at undgå materielsskade.

**2.3 Andre farer**

PBT-vurdering

Ifølge informationerne meddelt langs forsyningskæden indeholder blandingen ingen stof, der vurderes som PBT, med &gt;0,1 %.

vPvB-vurdering

Ifølge informationerne meddelt langs forsyningskæden indeholder blandingen ingen stof, der vurderes som vPvB, med &gt;0,1 %.

**PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer****3.1 Stoffer**

Ikke relevant. Produktet er ikke noget stof.

**3.2 Blandinger****Indhold af farlige stoffer**

Nr.	Betegnelse på stoffet		Yderligere oplysninger		%
	CAS / EF / Indeks / REACH nr.	Klassificering (EF) 1272/2008 (CLP)	Koncentration		
1	<b>phosphorsyre</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	vægt-%
2	<b>2-Propylheptan-1-ol, ethoxileret</b>				
	160875-66-1 - - -	Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 4; H302	>= 10,00	< 25,00	vægt-%
3	<b>saltsyre</b>		<b>se fodnote (2)</b>		
	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	vægt-%

H- og EUH-sætningernes fuldstændige ordlyd: Se kapitel 16

(2) Ovennævnte klassificering kræves i henhold til foreliggende oplysninger og ved anvendelse af kriterierne i bilag I af forordning (EF) nr. 1272/2008. Denne er mere omfattende end klassificeringen ifølge bilag VI, tabel 3 i forordning (EF) nr. 1272/2008.

Nr.	Note	Specifikke koncentrationsgrænser	M-faktor (akut)	M-faktor (kronisk)
1	B	Skin Irrit. 2; H315: C >= 10% Eye Irrit. 2; H319: C >= 10%	-	-

**Handelsnavn:** Felgenreiniger CL**Produkt-Nr.:** 247999**Aktuel version:** 2.0.0, udstedt den: 16.11.2020**Erstattet version:** 1.0.0, udstedt den: 04.09.2020**region:** DK

		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%	-	-

Noter fuldstændige ordlyd: Se kapitel 16 "Noter vedrørende identificering, klassificering og mærkning af stoffer ((EF) Nr. 1272/2008. BILAG VI)".

#### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

##### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

###### Generelle informationer

De kontaminede klæder og sko skal straks tages af og renses grundigt inden næste brug.

###### Ved indånding

Ramte personer må ved iagttagelse af egnede forholdsregler for åndebeskyttelse flyttes udenfor farestedet hen. Sørg for frisk luft. Anvend ikke kunstigt åndedræt, mund-til-mund eller mund-til-næse. Kontakt læge ved vedvarende ubehag.

###### Ved hudkontakt

Vask straks og længe med meget vand. Søg læge ved vedvarende hudirritation.

###### Ved øjenkontakt

Fjern kontaktlinsen og skyl øjet ud under rindende vand med vidt åbne øjenlåg i 10-15 minutter. Sørg for at beskytte det andet øje. Sørg for omgående øjenlægebehandling.

###### Ved indtagelse

Skyl munden og drik rigeligt med vand. Fremkald ikke opkastning. Giv aldrig noget gennem munden til en bevidstløs person. Søg straks læge.

##### 4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ingen angivelser til rådighed.

##### 4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Ingen angivelser til rådighed.

#### PUNKT 5: Brandbekæmpelse

##### 5.1 Slukningsmidler

###### Egnede slukningsmidler

Produktet selv kan ikke brænde. Slukningsforholds-regler afstemmes tilbranden i omgivelserne.

###### Uegnede slukningsmidler

Kraftig vandstråle

##### 5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ved brand kan følgende frigøres: Kuldioxid (CO<sub>2</sub>); Kulmonoxid (CO); Phosphoroxid; Chlorbrinte (HCl); åtsende gasser/dampe

##### 5.3 Anvisninger for brandmandskab

Brug luftforsynet åndedrætsværn. Benyt hel beskyttelsesdragt.

#### PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

##### 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

###### For ikke-indsatspersonel

Se beskyttelsesforanstaltninger i punkt 7 og 8. Anvend personlig beskyttelsesdragt.

###### For indsatspersonel

Personlige værnemidler – se punkt 8.

**Handelsnavn:** Felgenreiniger CL**Produkt-Nr.:** 247999**Aktuel version:** 2.0.0, udstedt den: 16.11.2020**Erstattet version:** 1.0.0, udstedt den: 04.09.2020**region:** DK**6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Må ikke komme i kloakanlæg/overfladevand/grundvand. Må ikke komme i undergrunden/jorden. Underret de ansvarlige myndigheder ved nedsivning i vandløb, jorden eller kloaker.

**6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**

Udlobet materiale inddæmmes med et ikke brændbart opsnugsmiddel (f.eks. sand, infusoriejord, vermiculite) og opsamles for bortskaffelse henhold til de lokale forskrifter i dertil egnede beholdere. Fortynd med store mængder vand.

**6.4 Henvisning til andre punkter**

Informationer til en mere sikker håndtering, se punkt 7. Informationer til personlig beskyttelsesudstyr, se punkt 8. Informationer til bortskaffelse af affald, se punkt 13.

**PUNKT 7: Håndtering og opbevaring****7.1 Forholdsregler for sikker håndtering****Råd om sikker håndteringspraksis**

Risikoen ved omgangen med stoffet skal holdes på det lavest mulige niveau ved at træffe beskyttende og forebyggende forholdsregler. Arbejdsprocessen skal så vidt muligt på grundlag af de tekniske muligheder tilrettelægges på en måde, så der ikke frigøres farlige stoffer, og så det er udelukket, at stoffet kommer i kontakt med huden.

**Generelle beskyttelses- og hygiejneforanstaltninger**

Der må ikke ryges, drikkes eller spises under arbejdet. Må ikke opbevares sammen med næringsmidler og drikkevarer. Undgå indånding af dampe. Undgå kontakt med øjnene og huden. Vask hænder før pauser og ved arbejdets afslutning. Forurenet tøj og sko tages af og vaskes grundigt, før det bruges igen. Hold nødbruker parat. Hold øjenskyleanordning parat.

**7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed****Tekniske foranstaltninger og opbevaringsbetingelser**

Beholderen skal opbevares tørt, tæt tillukket og på et køligt, velventileret sted.

**Krav til lager og beholdere**

Åbnede beholdere skal lukkes omhyggeligt igen og stå oprejst ved opbevaring, så man undgår at produktet løber ud. Må kun opbevares i originalbeholder.

**Samlagringshenvisninger**

Materialer, der skal undgås: se punkt 10.

**7.3 Særlige anvendelser**

Ingen angivelser til rådighed.

**PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler****8.1 Kontrolparametre****Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering**

Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	phosphorsyre	7664-38-2	231-633-2
	2000/39/EC		
	Orthophosphoric acid		
	STEL	2	mg/m <sup>3</sup>
	Grænseværdier	1	mg/m <sup>3</sup>
	<b>Grænseværdier for stoffer og materialer</b>		
	Phosphorsyre		
	Grænseværdier	1	mg/m <sup>3</sup>
	Anmærkninger	E	
2	saltsyre	7647-01-0	231-595-7
	2000/39/EC		

**Handelsnavn:** Felgenreiniger CL**Produkt-Nr.:** 247999**Aktuel version:** 2.0.0, udstedt den: 16.11.2020**Erstattet version:** 1.0.0, udstedt den: 04.09.2020**region:** DK

Hydrogen chloride				
STEL	15	mg/m <sup>3</sup>	10	ppm
Grænseværdier	8	mg/m <sup>3</sup>	5	ppm
<b>Grænseværdier for stoffer og materialer</b>				
Hydrogenchlorid				
Grænseværdier	8	mg/m <sup>3</sup>	5	ppm
Anmærkninger	EL			

**DNEL, DMEL- og PNEC-værdier****DNEL-værdier (arbejdstagere)**

Nr.	Betegnelse på stoffet			CAS / EF nr.	
	Eksponeringsvej	Eksponeringstid	virkning	Værdi	
1	phosphorsyre			7664-38-2 231-633-2	
	inhalativ	langtids (kronisk)	lokal	1	mg/m <sup>3</sup>
	inhalativ	Kort tid (akut)	lokal	2	mg/m <sup>3</sup>
	inhalativ	langtids (kronisk)	systemisk	10,7	mg/m <sup>3</sup>
2	saltsyre			7647-01-0 231-595-7	
	inhalativ	Kort tid (akut)	lokal	15	mg/m <sup>3</sup>
	inhalativ	langtids (kronisk)	lokal	8	mg/m <sup>3</sup>

**DNEL-værdier (forbrugere)**

Nr.	Betegnelse på stoffet			CAS / EF nr.	
	Eksponeringsvej	Eksponeringstid	virkning	Værdi	
1	phosphorsyre			7664-38-2 231-633-2	
	oral	langtids (kronisk)	systemisk	0,1	mg/kg/dag
	inhalativ	langtids (kronisk)	lokal	0,36	mg/m <sup>3</sup>
	inhalativ	langtids (kronisk)	systemisk	4,57	mg/m <sup>3</sup>

**PNEC-værdier**

Nr.	Betegnelse på stoffet		CAS / EF nr.	
	miljøkompartiment	Art	Værdi	
1	saltsyre		7647-01-0 231-595-7	
	Vand	ferskvand	0,036	mg/L
	Vand	havvand	0,036	mg/L
	Vand	Aqua intermittent	0,045	mg/L
	rensningsanlæg (STP)	-	0,036	mg/L

**8.2 Eksponeringskontrol****Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol**

Sorg for tilstrækkelig udluftning. Dette kan gøres ved lokal udsugning eller normal udgangsluft. Hvis dette ikke er tilstrækkelig for at holde opløsningsmiddel-dampkoncentrationen under MAK-grænseværdierne, skal et egnet iltapparat benyttes.

**Personlige værnemidler****Åndedrætsværn**

Ved overskridelse af arbejdsplads-grænsværdierne skal der benyttes et til dette formål godkendt iltindåndingsapparat. Hvis der ikke findes grænseværdier for arbejdspladserne, skal der sørges for tilstrækkelig beskyttelse af åndedrættet i tilfælde af, at der dannes aerosoler og tåger. Maske med åndedrætsværn med kombinations- filter.

Åndedrætsfilter

A B E P2

**Beskyttelse af øjne/ansigt**

Tæt sluttende beskyttelsesbriller (EN 166).

**Håndbeskyttelse**

Hvis der er risiko for, at stoffet kommer i kontakt med huden, ydes der tilstrækkelig beskyttelse mod længere tids

**Handelsnavn:** Felgenreiniger CL**Produkt-Nr.:** 247999**Aktuel version:** 2.0.0, udstedt den: 16.11.2020**Erstattet version:** 1.0.0, udstedt den: 04.09.2020**region:** DK

kontakt, hvis der benyttes handsker, der er godkendt ifølge fx. EN 374. Beskyttelseshandskerne skal hver gang, de benyttes, kontrolleres med hensyn til deres egnethed i det konkrete tilfælde, fx. deres mekaniske modstandsdygtighed, deres forlidelighed og deres antistatiske egenskaber. Instrukserne og oplysningerne fra producenten af handskerne med hensyn til anvendelsen, oplagringen, vedligeholdelsen og udskiftningen af handskerne skal overholdes. Beskyttelseshandskerne skal omgående skiftes ud i tilfælde af beskadigelse eller ved de første tegn på slid. Tilrettelæg så vidt muligt arbejdet, så der ikke skal benyttes handsker hele tiden.

Egnet materiale	butylgummi		
Materialets tykkelse	>	0,5	mm
Gennemtrængningstid	>	120	min

**Andet**

Anvend kemikaliebestandigt arbejdstøj.

**Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet**

Ingen angivelser til rådighed.

**PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber****9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

<b>Form/Farve</b>	
flydende	
rød	
<b>Lugt</b>	
Citronagtig	
<b>Lugtgrænse</b>	
Der foreligger ingen data	
<b>pH-værdi</b>	
Værdi	0
<b>Kogepunkt / kogepunktsinterval</b>	
Der foreligger ingen data	
<b>Smeltepunkt / smelteinterval</b>	
Der foreligger ingen data	
<b>Nedbrydningspunkt / nedbrydningsinterval</b>	
Der foreligger ingen data	
<b>Flammepunkt</b>	
Der foreligger ingen data	
<b>Selvantændelsestemperatur</b>	
Der foreligger ingen data	
<b>Oxiderende egenskaber</b>	
ikke oxiderende	
<b>Eksplorative egenskaber</b>	
Produktet er ikke eksplosionsfarligt.	
<b>Antændelighed (fast stof, luftart)</b>	
Der foreligger ingen data	
<b>Nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser</b>	
Der foreligger ingen data	
<b>Øvre antændelses- eller eksplosionsgrænser</b>	
Der foreligger ingen data	
<b>Damptryk</b>	
Der foreligger ingen data	

**Handelsnavn:** Felgenreiniger CL**Produkt-Nr.:** 247999**Aktuel version:** 2.0.0, udstedt den: 16.11.2020**Erstattet version:** 1.0.0, udstedt den: 04.09.2020**region:** DK

<b>Dampmassefylde</b>	
Der foreligger ingen data	
<b>Fordampningshastighed</b>	
Der foreligger ingen data	
<b>Relativ massefylde</b>	
Der foreligger ingen data	
<b>Massefylde</b>	
Værdi	1,18 g/cm <sup>3</sup>
Referencetemperatur	20 °C
<b>Vandopløselighed</b>	
Anmærkninger	Blandbar
<b>Opløselighed</b>	
Der foreligger ingen data	
<b>Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand</b>	
Der foreligger ingen data	
<b>Viskositet</b>	
Der foreligger ingen data	

**9.2 Andre oplysninger**

<b>Øvrige oplysninger</b>
Ingen angivelser til rådighed.

**PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet****10.1 Reaktivitet**

Ingen angivelser til rådighed.

**10.2 Kemisk stabilitet**

Ved anvendelse af de tilrådede forskrifter vedrørende opbevaring og håndtering-stabil (se afsnit 7).

**10.3 Risiko for farlige reaktioner**

Ved kontakt med visse metaller (f.eks. aluminium) kan der udvikles brint.

**10.4 Forhold, der skal undgås**

ingen ved korrekt anvendelse

**10.5 Materialer, der skal undgås**

Stærke baser; Kraftigt oxideringsmiddel

**10.6 Farlige nedbrydningsprodukter**

ingen ved korrekt anvendelse

**PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger****11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger**

<b>Akut oral toksicitet (beregningresultat for blandingens akutte toksicitet skøn (ATE))</b>		
<b>Nr.</b>	<b>Produktets navn</b>	
1	Felgenreiniger CL	
ATE (Blanding)	1329,43	mg/kg
Metode	Beregningsmetode ifølge forordning (EF) 1272/2008 (CLP), bilag 1, del 3, afsnit 3.1.3.6.	
<b>Akut oral toksicitet</b>		
<b>Nr.</b>	<b>Betegnelse på stoffet</b>	<b>CAS-nr.</b>
1	phosphorsyre	7664-38-2
		<b>EF nr.</b>
		231-633-2

**Handelsnavn:** Felgenreiniger CL**Produkt-Nr.:** 247999**Aktuel version:** 2.0.0, udstedt den: 16.11.2020**Erstattet version:** 1.0.0, udstedt den: 04.09.2020**region:** DK

LD50	300	-	2000	mg/kg legemsvægt
Arter	rotte			
Metode	OECD 423			
Kilde	ECHA			

**Akut dermal toksicitet**

Der foreligger ingen data

**Akut toksicitet ved indånding**

Der foreligger ingen data

**Hudætsning/-irritation**

Der foreligger ingen data

**Alvorlig øjenskade/øjenirritation**

Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	phosphorsyre	7664-38-2	231-633-2
Arter	kaniner		
Kilde	ECHA		
vurdering	Stærkt ætsende		
2	saltsyre	7647-01-0	231-595-7
Arter	kaniner		
med hensyn til	10% HCl		
Metode	OECD 405		
Kilde	ECHA		
vurdering	Irreversibel påvirkning af øjet		

**Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering**

Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	saltsyre	7647-01-0	231-595-7
Eksponeringsvej	Hud		
Arter	marsvin		
med hensyn til	98% HCl		
Metode	OECD 406		
Kilde	ECHA		
vurdering	Ikke sensibiliserende		

**Kimcellemutagenicitet**

Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	phosphorsyre	7664-38-2	231-633-2
Kilde	ECHA		
Vurdering/klassificering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.		
2	saltsyre	7647-01-0	231-595-7
Kilde	ECHA		
Vurdering/klassificering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.		

**Reproduktionstoksicitet**

Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	phosphorsyre	7664-38-2	231-633-2
Kilde	ECHA		
Vurdering/klassificering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.		

**Carcinogenicitet**

Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	saltsyre	7647-01-0	231-595-7
Eksponeringsvej	inhalativ		
Arter	rotte		
Metode	OECD 451		



**Handelsnavn:** Felgenreiniger CL**Produkt-Nr.:** 247999**Aktuel version:** 2.0.0, udstedt den: 16.11.2020**Erstattet version:** 1.0.0, udstedt den: 04.09.2020**region:** DK

Kilde Vurdering/klassificering	ECHA Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
-----------------------------------	--

<b>Enkel STOT-eksponering</b>
Der foreligger ingen data

<b>Gentagne STOT-eksponeringer</b>
Der foreligger ingen data

<b>Aspirationsfare</b>
Der foreligger ingen data

**PUNKT 12: Miljøoplysninger****12.1 Toksicitet**

<b>Giftighed for fisk (akut)</b>			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	saltsyre	7647-01-0	231-595-7
LC50	Ekspostionsvarighed	3,25	- 3,5 mg/l 96 h
Arter	med hensyn til	Lepomis macrochirus	
Kilde		100% HCl ECHA	

<b>Giftighed for fisk (kronisk)</b>
Der foreligger ingen data

<b>Giftighed for dafnier (akut)</b>			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	phosphorsyre	7664-38-2	231-633-2
EC50	Ekspostionsvarighed	>	100 48 mg/l h
Arter	Metode	Daphnia magna	
Kilde		OECD 202 ECHA	
2	saltsyre	7647-01-0	231-595-7
EC50	Ekspostionsvarighed		4,92 48 mg/l h
Arter	med hensyn til	Daphnia magna	
Metode		36% HCl OECD 202	
Kilde		ECHA	

<b>Giftighed for dafnier (kronisk)</b>
Der foreligger ingen data

<b>Giftighed for alger (akut)</b>			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	phosphorsyre	7664-38-2	231-633-2
EC50	Ekspostionsvarighed	>	100 72 mg/l h
Arter	Metode	Desmodesmus subspicatus	
Kilde		OECD 201 ECHA	
2	saltsyre	7647-01-0	231-595-7
EC50	Ekspostionsvarighed		4,7 72 mg/l h
Arter	med hensyn til	Chlorella vulgaris	
		36% HCl	

**Handelsnavn:** Felgenreiniger CL**Produkt-Nr.:** 247999**Aktuel version:** 2.0.0, udstedt den: 16.11.2020**Erstattet version:** 1.0.0, udstedt den: 04.09.2020**region:** DK

Metode	OECD 201
Kilde	ECHA

<b>Giftighed for alger (kronisk)</b>
Der foreligger ingen data

Toksicitet på bakterier			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	phosphorsyre	7664-38-2	231-633-2
EC50	>	1000	mg/l
Ekspositionsvarighed		3	h
Arter	Aktiveret slam		
Metode	OECD 209		
Kilde	ECHA		
2	saltsyre	7647-01-0	231-595-7
EC50	5	- 5,5	mg/l
Ekspositionsvarighed		3	h
Arter	Aktiveret slam		
med hensyn til	36% HCl		
Metode	OECD 209		
Kilde	ECHA		

**12.2 Persistens og nedbrydelighed**

Ingen angivelser til rådighed.

**12.3 Bioakkumuleringspotentiale**

Ingen angivelser til rådighed.

**12.4 Mobilitet i jord**

Ingen angivelser til rådighed.

**12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

Resultater af PBT- og vPvB-vurdering	
PBT-vurdering	Ifølge informationerne meddelt langs forsyningskæden indeholder blandingen ingen stof, der vurderes som PBT, med >0,1 %.
vPvB-vurdering	Ifølge informationerne meddelt langs forsyningskæden indeholder blandingen ingen stof, der vurderes som vPvB, med >0,1 %.

**12.6 Andre negative virkninger**

Ingen angivelser til rådighed.

**PUNKT 13: Bortskaffelse****13.1 Metoder til affaldsbehandling****Produkt**

Affald skal håndteres under overholdelse af de gældende bestemmelser, efter aftale med de ansvarlige lokale myndigheder og affaldshåndteringsfirmaet og i et egnet anlæg, der er godkendt til formålet.

Tilordningen til et affaldskodenummer iht. Det europæiske affaldskatalog skal foretages efter aftale med det regionale bortskaffelsesselskab.

**Emballage**

Emballagerne skal tømmes fuldstændigt og afleveres på genbrugspladserne til destruering. Emballager, som ikke kan tømmes fuldstændigt, skal destrueres i samarbejde med det lokale affaldsbehandlingsselskab.

**PUNKT 14: Transportoplysninger****14.1 Transport ADR/RID/ADN**

Klasse	8
Klassificeringscode	C1
Emballagegruppe	III
Farenr.	80

**Handelsnavn:** Felgenreiniger CL**Produkt-Nr.:** 247999**Aktuel version:** 2.0.0, udstedt den: 16.11.2020**Erstattet version:** 1.0.0, udstedt den: 04.09.2020**region:** DK

UN-nummer	UN3264
Godsets betegnelse	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S.
Fareudlöserser	phosphorsyre saltsyre
Tunnelrestriktionskode	E
Etikette for faremærkning	8

**14.2 Transport IMDG**

Klasse	8
Emballagegruppe	III
UN-nummer	UN3264
Godsbetegnelse og beskrivelse	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S.
Fareudlöserser	phosphoric acid hydrochloric acid
EmS	F-A, S-B
Faresedler	8

**14.3 Transport ICAO-TI / IATA**

Klasse	8
Emballagegruppe	III
UN-nummer	UN3264
Godsbetegnelse og beskrivelse	Corrosive liquid, acidic, inorganic, n.o.s.
Fareudlöserser	phosphoric acid hydrochloric acid
Faresedler	8

**14.4 Andre oplysninger**

Ingen angivelser til rådighed.

**14.5 Miljøfarer**

Oplysninger om miljørisiko, hvis relevant, se 14.1 - 14.3.

**14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

Ingen angivelser til rådighed.

**14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden**

Ikke relevant

**PUNKT 15: Oplysninger om regulering****15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø****EU-regler****Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) Bilag XIV (Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse)**

Ifølge de foreliggende data og/eller ifølge oplysningerne fra upstream-leverandørerne indeholder produktet intet stof/ingen stoffer, der ifølge REACH forordningen (EF) 1907/2006, bilag XIV, gælder som godkendelsespligtigt stof/godkendelsespligtige stoffer.

**REACH, Kandidatlisten til godkendelse af særligt problematiske stoffer (SVHC)**

Ifølge de foreliggende data og/eller ifølge oplysningerne fra den foregående leverandør indeholder produktet intet/ingen stof/stoffer, som ifølge artikel 57 i forbindelse med artikel 59 i REACH-forordningenn (EF) 1907/2006 kommer i betragtning til optagelse i bilag XIV (Fortegnelsen over godkendelsespligtigtige stoffer).

**Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) Bilag XVII: Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, blandinger og artikler**

Produktet er underlagt REACH-forordningen (EF) 1907/2006, bilag XVII.

Nr. 3

**DIREKTIV 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer**

**Handelsnavn:** Felgenreiniger CL**Produkt-Nr.:** 247999**Aktuel version:** 2.0.0, udstedt den: 16.11.2020**Erstattet version:** 1.0.0, udstedt den: 04.09.2020**region:** DK

Produktet henregnes ikke til bilag I, del 1 eller 2.

**Øvrige forskrifter**

Sundheds- og arbejdsmiljøbestemmelserne i det pågældende land skal overholdes under anvendelsen af produktet. De regler for begrænsning af anvendelsen af stoffet, der gælder i de enkelte lande og har til formål at beskytte medarbejderne mod farlige stoffer, skal overholdes. De overfladeaktiver stoffer i dette produkt opfylder kriterierne i henhold til regulering (EF) nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler.

**15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering**

Der er ikke foretaget nogen vurdering af stofsikkerheden for den foreliggende blanding.

**PUNKT 16: Andre oplysninger****Kilder til nøgledata, benyttet til at udarbejde sikkerhedsdatabladet:**

Den gældende version af forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP).

Direktiv 2000/39/EF, 2006/15/EF, 2009/161/EU, (EU) 2017/164.

De gældende versioner af de enkelte landes lister med luftgrænseværdierne.

De gældende versioner af transportbestemmelserne ifølge ADR, RID, IMDG og IATA.

Datakilderne til beregning af de fysiske, toksikologiske og økotoxikologiske data er angivet direkte i de respektive punkter.

**Den fulde ordlyd af de i afsnit 2 og 3 anførte H- og EUH-sætninger (såfremt den ikke allerede er anført i disse afsnit).**

H318

Forårsager alvorlig øjenskade.

H335

Kan forårsage irritation af luftvejene.

**Noter vedrørende identificering, klassificering og mærkning af stoffer og blandinger ((EF) Nr. 1272/2008. BILAG VI)**

B

Mange stoffer (syrer, baser osv.) markedsføres i vandige opløsninger med forskellige koncentrationer, og følgelig kræver disse opløsninger forskellig klassificering og mærkning, da de ikke er lige farlige. I del 3 har indgange med note B en generel betegnelse af følgende type: »salpetersyre... %«. I sådanne tilfælde skal leverandøren angive opløsningens koncentration i procent på etiketten. Medmindre andet er angivet, antages det, at koncentrationen er beregnet i vægtprocent.

**Udsteder af sikkerhedsdatabladet**

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

Oplysningerne er baseret på vor seneste viden. De skal beskrive vore produkter med henblik på sikkerhedskrav og har dermed ikke til opgave at tilsikre bestemte egenskaber.

Ændringer / supplerende til teksten:

Ændringer i teksten er markeret i marginen.

Dette dokument er beskyttet af loven om ophavsret. Ændring og mangfoldiggørelse kræver udtrykkelig tilladelse fra UMCO GmbH.

Prod-ID 767967