

**Handelsnavn:** Felgenreiniger CL**Produkt-nr.:** 247999**Aktuell versjon:** 3.0.0, utarbeidet dato: 23.08.2021**Erstattet versjon:** 2.0.0, utarbeidet dato: 16.11.2020**Region:** NO**PUNKT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket****1.1 Produktidentifikatorer****Handelsnavn****Felgenreiniger CL****UFI:****G1M0-P0WM-U00U-W8TV****1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes****Relevante identifiserte bruksområder**

Rengjøringsmiddel

**Bruk som frarådes**

Ingen tilgjengelige opplysninger.

**1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet****Adresse**

Koch-Chemie GmbH

Einsteinstr. 42

D-59423 Unna

Telefon-nr. +49-2303-9 86 70-0

Fax-nr. +49-2303-9 86 70-26

**Opplysninger om sikkerhetsdatabladet**

sdb\_info@umco.de

**1.4 Nødtelefonnummer**

+47 22 59 13 00 (Helsedirektoratet, Giftinformasjonen)

**PUNKT 2: Fareidentifikasjon****2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen****Klassifisering i henhold til forordning (EU) Nr. 1272/2008 (CLP)**

Acute Tox. 4; H302

Eye Dam. 1; H318

Met. Corr. 1; H290

Skin Corr. 1; H314

**Henvisninger for klassifisering**

Klassifisering av produktet som ""etsende"" ble gjort med hensyn på den ekstreme pH-verdien, se:

- Forordning 1272/2008 (CLP), Vedl. I, siffer 3.2.2.2 / 3.2.3.1.2

Produktet ble klassifisert på grunnlag av følgende metoder i samsvar med artikkel 9 og kriteriene i forordning (EF) nr. 1272/2008:

Fysikalske farer: Analyse av testdata iflg. vedlegg I, del 2

Helse- og miljøfarer: Beregningsprosedyre iflg. vedlegg I, del 3, 4 og 5.

**2.2 Merkingselementer****Kjennetegning i henhold til forordning (EU) Nr. 1272/2008 (CLP)****Farepiktogrammer**

GHS05



GHS07

**Signalord**

Fare

**Handelsnavn:** Felgenreiniger CL**Produkt-nr.:** 247999**Aktuell versjon:** 3.0.0, utarbeidet dato: 23.08.2021**Erstattet versjon:** 2.0.0, utarbeidet dato: 16.11.2020**Region:** NO**Risikobestemmende komponent(er) for etikettering:**fosforsyre  
2-propylheptan-1-ol, etoksyliert  
saltsyre**Faresetninger**H290 Kan være etsende for metaller.  
H302 Farlig ved svelging.  
H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.**Sikkerhetssetninger**P260 Ikke innånd damp/aerosoler.  
P280 Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.  
P301+P330+P331 VED SVELGING: Skyll munnen. IKKE framkall brekning.  
P303+P361+P353 VED HUDKONTAKT (eller i hår): Tilsøtte klær må fjernes straks. Skyll/dusj huden med vann.  
P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.  
P310 Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.  
P390 Absorber spill for å hindre materiell skade.**UFI:**G1M0-POWM-U00U-  
W8TV**2.3 Øvrige farer**

PBT-vurdering

Ifølge informasjonen som overføres via leveringskjeden inneholder blandingen ingen stoffer med &gt;0,1 % som gjelder som PBT.

vPvB-vurdering

Ifølge informasjonen som overføres via leveringskjeden inneholder blandingen ingen stoffer med &gt;0,1 % som gjelder som vPvB.

**PUNKT 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler****3.1 Stoffer**

Ikke relevant. Produktet er ikke et stoff.

**3.2 Stoffblandinger****Farlige innholdsstoffer**

Nr.	Stoffets navn		Ytterligere opplysninger	
	CAS / EF / Index / REACH nr.	Klassifisering (EU) 1272/2008 (CLP)	Konsentrasjon	%
1	<b>fosforsyre</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	vekt-%
2	<b>2-propylheptan-1-ol, etoksyliert</b>			
	160875-66-1 - - -	Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 4; H302	>= 10,00 - < 25,00	vekt-%
3	<b>saltsyre</b>		<b>se fotnote (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	vekt-%

Fullstendig ordlyd av H- og EUH-setningene: se kapittel 16

(2) Ifølge aktuelle kunnskaper og bruk av kriteriene i vedlegg I i forordning (EF) nr.1272/2008 er ovennevnte klassifisering

**Handelsnavn:** Felgenreiniger CL**Produkt-nr.:** 247999**Aktuell versjon:** 3.0.0, utarbeidet dato: 23.08.2021**Erstattet versjon:** 2.0.0, utarbeidet dato: 16.11.2020**Region:** NO

påkrevd. Den gjelder utover klassifiseringen som er nevnt i forordning (EF) nr.1272/2008, vedlegg VI, tabell 3.

Nr.	Anmerkning	Spesifikke konsentrasjonsgrenseverdier	M-faktor (akutt)	M-faktor (kronisk)
1	B	Skin Irrit. 2; H315: C >= 10% Eye Irrit. 2; H319: C >= 10% Skin Corr. 1B; H314: C >= 25% Eye Dam. 1; H318: 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%	-	-

Fullstendig ordlyd av merknadene: se kapittel 16

Estimater for akutt toksisitet (ATE)			
Nr.	Oral	dermal	inhalativ
1	500 mg/kg kroppsvekt		

## PUNKT 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

#### Generelle anvisninger

Kontaminerte klær og sko må skiftes straks og rengjøres grundig før de brukes på nytt.

#### Etter innånding

Den person det gjelder skal bringes vekk fra faresonen i det man opprettholder egnede forholdsregler for beskyttelse av ånding. Sørg for frisk luft. Gi ikke kunstig åndedrett som munn-til-munn eller munn-til-nese. Kontakt lege ved vedvarende plager.

#### Etter kontakt med huden

Vask straks og lenge med mye vann. Ved vedvarende hudirritasjon, kontakt lege.

#### Etter kontakt med øye

Fjern kontaktlinser. Beskytt det uskadde øyet, og skyl det skadde øyet med godt åpnede øyelokk i 10-15 minutter under rennende vann. Øyeblikkelig behandling av øyelege.

#### Etter svelging

Skyll munnen og drikk rikelig med vann. Ikke fremkall oppkast. Bevisstløse personer skal det ikke helles noe i. Kontakt lege omgående.

### 4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Ingen tilgjengelige opplysninger.

### 4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ingen tilgjengelige opplysninger.

## PUNKT 5: Brannslukkingstiltak

### 5.1 Slukkingsmidler

#### Egnede slukkingsmidler

Produktet er ikke brennbart; Slukkingen rettes inn etter brann i omgivelsene.

#### Ueguede slukkingsmidler

Vannstråle med høyt volum

### 5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ved brann kan det frigjøres: Karbondioksyd (CO<sub>2</sub>); Kullmonoksid (CO); Fosforoksider; Klorvannstoff (HCl); etsende gasser/damper

### 5.3 Råd til brannmannskaper

**Handelsnavn:** Felgenreiniger CL**Produkt-nr.:** 247999**Aktuell versjon:** 3.0.0, utarbeidet dato: 23.08.2021**Erstattet versjon:** 2.0.0, utarbeidet dato: 16.11.2020**Region:** NO

Bruk omluftuavhengig åndedrettsvern. Bruk komplett verne drakt.

**PUNKT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp****6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner****For ikke-innsatspersonell**

Se vernetiltak i avsnitt 7 og 8. Bruk personlige verneklær.

**For innsatspersonell**

Personlig verneutstyr – se avsnitt 8.

**6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**

Skal holdes borte fra avløp, overflatevann og grunnvann. Må ikke trenge ned i grunnen/jordbunnen. Ved utslipp til vann, til jordbunn eller kloakksystem, meld ifra til de ansvarlige myndigheter.

**6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing**

Atskilt material må begrenses med hjelp av ikke brennbart oppsugningsmiddel (f. eks. sand, jord, kiselgur, vermikulitt) og samles for å fjernes i overensstemmelse med de stedlige bestemmelsene i den for denne hensikt tilegnede beholder; Fortynnes med rikelig vann.

**6.4 Henvisning til andre punkter**

Informasjoner ang. sikker håndtering se punkt 7. Informasjoner ang. personlig verneutstyr se punkt 8. Informasjoner ang. avfallsbehandling se punkt 13.

**PUNKT 7: Håndtering og lagring****7.1 Forholdsregler for sikker håndtering****Anbefalinger for sikker håndtering**

Risikoen ved omgang med produktet skal minimeres ved hjelp av vernetiltak og forebyggende tiltak.

Arbeidsprosessen skal, så sant mulig, være slik at farlige stoffer ikke kan settes fri eller at en hudkontakt kan utelukkes.

**Generelle beskyttelses- og hygienetiltak**

Det må ikke røykes, spises eller drikkes under arbeidet. Oppbevares adskilt fra mat-og drikkevarer. Damp må ikke innåndes. Unngå kontakt med øynene og huden. Vask hendene før pauser og ved arbeidets slutt. Kontaminerte klær og sko fjernes og rengjøres grundig før ny bruk. Ha nøddusjen klar. Ha utstyret for utskylling av øyne klart.

**7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter****Tekniske tiltak og oppbevaringsbetingelser**

Emballasjen holdes tørr, tett lukket og oppbevares på et kjølig, godt ventilert sted.

**Krav til lagerrom og containere**

Lukk åpne beholdere omhyggelig og oppbevar dem stående slik at ikke noe renner ut. Må kun oppbevares i originalemballasjen.

**Samlagringsinstruks**

Materialer som skal unngås: se avsnitt 10.

**7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)**

Ingen tilgjengelige opplysninger.

**PUNKT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr****8.1 Kontrollparametere****Grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen**

Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	fosforsyre	7664-38-2	231-633-2
	2000/39/EC		
	Orthophosphoric acid		
	STEL	2	mg/m <sup>3</sup>

**Handelsnavn:** Felgenreiniger CL**Produkt-nr.:** 247999**Aktuell versjon:** 3.0.0, utarbeidet dato: 23.08.2021**Erstattet versjon:** 2.0.0, utarbeidet dato: 16.11.2020**Region:** NO

	Grenseverdier	1	mg/m <sup>3</sup>	
<b>Forskrift om Tiltaks- og grenseverdier</b>				
	Fosforsyre			
	Grenseverdier	1	mg/m <sup>3</sup>	
	anm.	E		
<b>2</b>	<b>saltsyre</b>	<b>7647-01-0</b>	<b>231-595-7</b>	
<b>2000/39/EC</b>				
	Hydrogen chloride			
	STEL	15	mg/m <sup>3</sup>	10 ppm
	Grenseverdier	8	mg/m <sup>3</sup>	5 ppm
<b>Forskrift om Tiltaks- og grenseverdier</b>				
	Hydrogenklorid			
	Grenseverdier	7	mg/m <sup>3</sup>	5 ppm
	anm.	TE		

**DNEL, DMEL- og PNEC-verdier****DNEL-verdier (arbeidstaker)**

Nr.	Stoffets navn			CAS / EF-nr.	
	Eksponeringsvei	Eksponeringstid	Virkning	Verdi	
1	<b>fosforsyre</b>			<b>7664-38-2</b> <b>231-633-2</b>	
	inhalativ	Langtid (kronisk)	lokal	1	mg/m <sup>3</sup>
	inhalativ	Korttid (akutt)	lokal	2	mg/m <sup>3</sup>
	inhalativ	Langtid (kronisk)	systemisk	10,7	mg/m <sup>3</sup>
2	<b>saltsyre</b>			<b>7647-01-0</b> <b>231-595-7</b>	
	inhalativ	Korttid (akutt)	lokal	15	mg/m <sup>3</sup>
	inhalativ	Langtid (kronisk)	lokal	8	mg/m <sup>3</sup>

**DNEL-verdier (forbruker)**

Nr.	Stoffets navn			CAS / EF-nr.	
	Eksponeringsvei	Eksponeringstid	Virkning	Verdi	
1	<b>fosforsyre</b>			<b>7664-38-2</b> <b>231-633-2</b>	
	Oral	Langtid (kronisk)	systemisk	0,1	mg/kg/d
	inhalativ	Langtid (kronisk)	lokal	0,36	mg/m <sup>3</sup>
	inhalativ	Langtid (kronisk)	systemisk	4,57	mg/m <sup>3</sup>

**PNEC-verdier**

Nr.	Stoffets navn		CAS / EF-nr.	
	Miljøkompartiment	Art	Verdi	
1	<b>saltsyre</b>		<b>7647-01-0</b> <b>231-595-7</b>	
	Vann	Ferskvann	0,036	mg/L
	Vann	Sjøvann	0,036	mg/L
	Vann	Aqua intermittent	0,045	mg/L
	Renseanlegg (STP)	-	0,036	mg/L

**8.2 Eksponeringskontroll****Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak**

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Der det er mulig, skal det skje ved bruk av punktavsug og god generell ventilasjon. Dersom dette ikke er tilstrekkelig for å overholde de administrative normer må egnet åndedrettsvern anvendes.

**Personlig verneutstyr****Åndedrettsvern**

Ved overskridelse av grenseverdier på arbeidsplassen må det brukes egnet puste beskyttelsesutstyr. Hvis det ikke finnes grenseverdier for arbeidsplassen skal en gjennomføre tiltak til åndedrettsvern, i fall det dannes aerosoler og tåke. Åndedrettsvern med kombinasjonsfilter.

**Handelsnavn:** Felgenreiniger CL**Produkt-nr.:** 247999**Aktuell versjon:** 3.0.0, utarbeidet dato: 23.08.2021**Erstattet versjon:** 2.0.0, utarbeidet dato: 16.11.2020**Region:** NO

Andedrettsfilter A B E P2

**Vern av øyne/ansikt**

Tettsluttende vernebriller (EN 166).

**Håndbeskyttelse**

Ved mulig hudkontakt med produktet gir hansker tilstrekkelig beskyttelse, for så vidt de er kontrollert i henhold til f.eks. EN 374. Vernehansken burde i alle fall kontrolleres med hensyn til sin egnethet for arbeidsplassen (f.eks. mekanisk holdbarhet, kompatibilitet med produktet, antistatiske egenskaper). Anvisninger og informasjon fra hanskeprodusenten vedrørende bruk, lagring, pleie og utskifting av hanskene må følges. Vernehanskene bør straks byttes ut hvis de blir skadd eller ved første tegn på slitasje. Arbeidsprosessene skal legges opp slik at det ikke stadig er nødvendig å bruke hansker.

Egnet materiale	butylgummi		
Tykkelse	>	0,5	mm
Gjennomtrengningstid	>	120	min

**Annet**

Kjemikaliebestandig arbeidstøy.

**Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen**

Ingen tilgjengelige opplysninger.

**PUNKT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper****9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

<b>Tilstandsform</b>	
flytende	
<b>Form/Farge</b>	
flytende	
rød	
<b>Lukt</b>	
av sitron	
<b>pH-verdi</b>	
Verdi	0
<b>Kokepunkt/kokepunktsovråde</b>	
Det finnes ingen data	
<b>Smeltepunkt/smelteområde</b>	
Det finnes ingen data	
<b>Nedbrytningspunkt/nedbrytningsområde</b>	
Det finnes ingen data	
<b>Flammepunkt</b>	
Det finnes ingen data	
<b>Antenningsstemperatur</b>	
Det finnes ingen data	
<b>Oksiderende egenskaper</b>	
ikke oksiderende	
<b>Eksplorative egenskaper</b>	
Produktet har ikke eksplorative egenskaper.	
<b>Antennelighet</b>	
Det finnes ingen data	
<b>Nedre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser</b>	
Det finnes ingen data	

**Handelsnavn:** Felgenreiniger CL**Produkt-nr.:** 247999**Aktuell versjon:** 3.0.0, utarbeidet dato: 23.08.2021**Erstattet versjon:** 2.0.0, utarbeidet dato: 16.11.2020**Region:** NO

<b>Øvre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser</b>	
Det finnes ingen data	
<b>Damptrykk</b>	
Det finnes ingen data	
<b>Damp tetthet</b>	
Det finnes ingen data	
<b>Relativ tetthet</b>	
Det finnes ingen data	
<b>Tetthet</b>	
Verdi	1,18 g/cm <sup>3</sup>
Referansetemperatur	20 °C
<b>Vannløselighet</b>	
anm.	blandbar
<b>Oppløselighet</b>	
Det finnes ingen data	
<b>Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann</b>	
Det finnes ingen data	
<b>Viskositet</b>	
Det finnes ingen data	
<b>Partikeleigenschaften</b>	
Det finnes ingen data	

**9.2 Andre opplysninger**

<b>Andre opplysninger</b>
Ingen tilgjengelige opplysninger.

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

Ingen tilgjengelige opplysninger.

**10.2 Kjemisk stabilitet**

Ved anvendelse må de anbefalte forskriftene for lagring og håndtering følges (se kapittel 7).

**10.3 Risiko for farlige reaksjoner**

Kan danne hydrokarbonogass ved kontakt med bestemte metaller (f.eks. aluminium).

**10.4 Forhold som skal unngås**

Ingen ved formålsbestemt bruk.

**10.5 Uforenlige materialer**

sterke baser; Sterke oksidasjonsmidler

**10.6 Farlige nedbrytingsprodukter**

Ingen farlige spaltningsprodukter ved riktig anvendelse.

**PUNKT 11: Toksikologiske opplysninger****11.1 Opplysninger om toksikologiske effekter**

<b>Aktutt oral toksisitet (beregningsresultat av ATE for blanding)</b>	
<b>Nr.</b>	<b>Produktets navn</b>
1	Felgenreiniger CL
ATE (blanding)	1329,43 mg/kg
Metode	Beregningsprosess ifølge forordning (EF) 1272/2008 (CLP), vedlegg

**Handelsnavn:** Felgenreiniger CL**Produkt-nr.:** 247999**Aktuell versjon:** 3.0.0, utarbeidet dato: 23.08.2021**Erstattet versjon:** 2.0.0, utarbeidet dato: 16.11.2020**Region:** NO

I, del 3, avsnitt 3.1.3.6.

Aktutt oral toksisitet			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	fosforsyre	7664-38-2	231-633-2
LD50		300 - 2000	mg/kg kroppsvekt
Arter		rotte	
Metode		OECD 423	
Kilde		ECHA	

Aktutt dermal toksisitet			
Det finnes ingen data			

Aktutt inhalativ toksisitet			
Det finnes ingen data			

Hudetsing/-irritasjon			
Det finnes ingen data			

Alvorlig øyeskade/-irritasjon			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	fosforsyre	7664-38-2	231-633-2
Arter		kanin	
Kilde		ECHA	
Vurdering		sterkt etsende	
2	saltsyre	7647-01-0	231-595-7
Arter		kanin	
Med hensyn til		10% HCl	
Metode		OECD 405	
Kilde		ECHA	
Vurdering		irreversible virkninger på øyne	

Sensibilisering ved innånding eller hudsensibilisering			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	saltsyre	7647-01-0	231-595-7
Eksponeringsvei		Hud	
Arter		marssvin	
Med hensyn til		98% HCl	
Metode		OECD 406	
Kilde		ECHA	
Vurdering		ikke sensibiliserende	

Kimcellemutagenitet			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	fosforsyre	7664-38-2	231-633-2
Kilde		ECHA	
Vurdering/klassifisering		Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.	
2	saltsyre	7647-01-0	231-595-7
Kilde		ECHA	
Vurdering/klassifisering		Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.	

Reproduksjonstoksisitet			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	fosforsyre	7664-38-2	231-633-2
Kilde		ECHA	
Vurdering/klassifisering		Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.	

Karsinogenitet			
----------------	--	--	--



**Handelsnavn:** Felgenreiniger CL**Produkt-nr.:** 247999**Aktuell versjon:** 3.0.0, utarbeidet dato: 23.08.2021**Erstattet versjon:** 2.0.0, utarbeidet dato: 16.11.2020**Region:** NO

Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	saltsyre	7647-01-0	231-595-7
Eksponeringsvei		Til inhalasjon	
Arter		rotte	
Metode		OECD 451	
Kilde		ECHA	
Vurdering/klassifisering		Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.	

**Spesifikk målorgantoksisitet — enkel eksponering**

Det finnes ingen data

**Spesifikk målorgantoksisitet — gjentatt eksponering**

Det finnes ingen data

**Aspirasjonsfare**

Det finnes ingen data

**11.2 Angaben über sonstige Gefahren****Endokrine forstyrrende egenskaper**

Ingen tilgjengelige opplysninger.

**Andre opplysninger**

Ingen tilgjengelige opplysninger.

**PUNKT 12: Økologiske opplysninger****12.1 Toksisitet**

Fisketoksisitet (akutt)			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	saltsyre	7647-01-0	231-595-7
LC50		3,25	- 3,5 mg/l
Eksponeringstid			96 h
Arter	Lepomis macrochirus		
Med hensyn til	100% HCl		
Kilde	ECHA		

**Fisketoksisitet (kronisk)**

Det finnes ingen data

**Dafnetoksisitet (akutt)**

Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	fosforsyre	7664-38-2	231-633-2
EC50		>	100 mg/l
Eksponeringstid			48 h
Arter	Daphnia magna		
Metode	OECD 202		
Kilde	ECHA		
2	saltsyre	7647-01-0	231-595-7
EC50			4,92 mg/l
Eksponeringstid			48 h
Arter	Daphnia magna		
Med hensyn til	36% HCl		
Metode	OECD 202		
Kilde	ECHA		

**Dafnetoksisitet (kronisk)**

Det finnes ingen data

**Algetoksisitet (akutt)**

Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
-----	---------------	---------	--------

**Handelsnavn:** Felgenreiniger CL**Produkt-nr.:** 247999**Aktuell versjon:** 3.0.0, utarbeidet dato: 23.08.2021**Erstattet versjon:** 2.0.0, utarbeidet dato: 16.11.2020**Region:** NO

1	fosforsyre	7664-38-2	231-633-2
EC50	>	100	mg/l
Eksponeeringstid		72	h
Arter	Desmodesmus subspicatus		
Metode	OECD 201		
Kilde	ECHA		
2	saltsyre	7647-01-0	231-595-7
EC50		4,7	mg/l
Eksponeeringstid		72	h
Arter	Chlorella vulgaris		
Med hensyn til	36% HCl		
Metode	OECD 201		
Kilde	ECHA		

**Algetoksisitet (kronisk)**

Det finnes ingen data

**Bakterietoksisitet**

Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	fosforsyre	7664-38-2	231-633-2
EC50	>	1000	mg/l
Eksponeeringstid		3	h
Arter	aktivslam		
Metode	OECD 209		
Kilde	ECHA		
2	saltsyre	7647-01-0	231-595-7
EC50	5	- 5,5	mg/l
Eksponeeringstid		3	h
Arter	aktivslam		
Med hensyn til	36% HCl		
Metode	OECD 209		
Kilde	ECHA		

**12.2 Persistens og nedbrytbarhet**

Ingen tilgjengelige opplysninger.

**12.3 Bioakkumuleringsevne**

Ingen tilgjengelige opplysninger.

**12.4 Mobilitet i jord**

Ingen tilgjengelige opplysninger.

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

Resultater av PBT- og vPvB-vurdering	
PBT-vurdering	Ifølge informasjonen som overføres via leveringskjeden inneholder blandingen ingen stoffer med >0,1 % som gjelder som PBT.
vPvB-vurdering	Ifølge informasjonen som overføres via leveringskjeden inneholder blandingen ingen stoffer med >0,1 % som gjelder som vPvB.

**12.6 Endokrine forstyrrende egenskaper**

Ingen tilgjengelige opplysninger.

**12.7 Andre skadevirkninger**

Ingen tilgjengelige opplysninger.

**PUNKT 13: Sluttbehandling****13.1 Metoder for avfallsbehandling****Produkt**

Skal kastes i et egnet og godkjent anlegg i henhold til forskriftene og etter avtale med avfallsbehandler og ansvarlige lokale myndigheter.

**Handelsnavn:** Felgenreiniger CL**Produkt-nr.:** 247999**Aktuell versjon:** 3.0.0, utarbeidet dato: 23.08.2021**Erstattet versjon:** 2.0.0, utarbeidet dato: 16.11.2020**Region:** NO

Avfallsnøkkelnummeret i henhold til europeisk avfallskatalog må tilordnes ifølge avtale med regionale foretak for avfallsbehandling.

**Emballasje**

Emballasjen må være fullstendig tømt og skal renoveres på en ordentlig måte i henhold til reglene i gjeldende lov. Emballasje som ikke er fullstendig tømt skal renoveres i henhold til de regionalt gjeldende regler.

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

Klasse	8
Klassifiseringskode	C1
Innpakningsgruppe	III
Farenr.	80
UN-Nummer	UN3264
Varens betegnelse	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S.
Fareutløser	fosforsyre saltsyre
Tunnel restriction code	E
Fareseddel	8

**14.2 Transport IMDG**

Klasse	8
Innpakningsgruppe	III
UN-Nummer	UN3264
Varenavn og beskrivelse	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S.
Fareutløser	phosphoric acid hydrochloric acid
EmS	F-A, S-B
Label	8

**14.3 Transport ICAO-TI / IATA**

Klasse	8
Innpakningsgruppe	III
UN-Nummer	UN3264
Varenavn og beskrivelse	Corrosive liquid, acidic, inorganic, n.o.s.
Fareutløser	phosphoric acid hydrochloric acid
Label	8

**14.4 Andre opplysninger**

Ingen tilgjengelige opplysninger.

**14.5 Farer for miljøet**

Opplysninger om farer for miljøet, såfremt relevant, se 14.1 - 14.3.

**14.6 Spesielle forsiktighetstiltak for brukeren**

Ingen tilgjengelige opplysninger.

**14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden**

Ikke relevant

**PUNKT 15: Rettsforskrifter****15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen****EU-bestemmelser**

<b>Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) Vedlegg XIV (Liste over stoffer underlagt godkjenning)</b>
---

Ifølge foreliggende data og/eller i samsvar med opplysningene fra underleverandør inneholder produktet ingen
--

**Handelsnavn:** Felgenreiniger CL**Produkt-nr.:** 247999**Aktuell versjon:** 3.0.0, utarbeidet dato: 23.08.2021**Erstattet versjon:** 2.0.0, utarbeidet dato: 16.11.2020**Region:** NO

stoff(er) som ifølge REACH-forordning (EF) 1907/2006, vedlegg XIV, gjelder som godkjenningsspliktige stoff(er).

**REACH, Kandidatlisten for godkjenning av stoffer som gir stor grunn til bekymring (SVHC)**

Ifølge foreliggende data og/eller ifølge opplysningene fra underleverandøren inneholder produktet intet/ingen stoff(er) som gjelder som godkjenningsspliktig(e) stoff(er) ifølge artikkel 57 i forbindelse med artikkel 59 i REACH-forordningen (EF) 1907/2006, vedlegg XIV, (katalog over godkjenningsspliktige stoffer) som må tas opp i katalogen.

**Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) Vedlegg XVII: Begrensninger på framstilling, omsetning og bruk av visse farlige stoffer, stoffblandinger og produkter**

Produktet omfattes av REACH-forordning (EF) 1907/2006 vedlegg XVII.

Nr. 3

**Direktiv 2012/18/EU om kontroll med risikoen for storulykker med farlige stoffer**

Produktet kommer ikke inn under vedlegg I, del 1 eller 2.

**Andre forskrifter**De nasjonale helse- og arbeidssikkerhetsforskriftene skal anvendes ved bruk av dette produktet.  
De nasjonale beskjefligelses-innskrenkningene til vern mot farlige stoffer skal overholdes.  
Surfaktantene i dette produktet er i samsvar med Forordning (EF) nr. 648/2004 om vaskemidler.**15.2 Kjemisk sikkerhetsvurdering**

Vurdering av kjemisk sikkerhet har ikke vært utført for denne blanding.

**PUNKT 16: Andre opplysninger****Datakilder som ble brukt ved utarbeidelsen av databladet:**

Regulering (EG) nr 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) i respektiv gyldig utgave.

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

Nasjonale luftgrenseverdi-lister for de respektive land i respektiv gyldig utgave.

Transportforskrifter i henhold til ADR, RID, IMDG, IATA i respektiv gyldig utgave.

Datakilder som ble benyttet til beregning av fysiske, toksikologiske og økotoksikologiske data er angitt direkte i de respektive punkter.

**Fullstendig ordlyd for H- og EUH-setningene som nevnt i punkt 2 og 3 (hvis ikke allerede angitt i disse punktene).**

H318 Gir alvorlig øyeskade.

H335 Kan irritere luftveiene.

**Merknader til identifikasjon, klassifisering og merking av stoffer og stoffblandinger ((EF) nr. 1272/2008, vedlegg VI)**

B Some substances (acids, bases, etc.) are placed on the market in aqueous solutions at various concentrations and, therefore, these solutions require different classification and labelling since the hazards vary at different concentrations. In Part 3 entries with Note B have a general designation of the following type: 'nitric acid ... %'. In this case the supplier must state the percentage concentration of the solution on the label. Unless otherwise stated, it is assumed that the percentage concentration is calculated on a weight/weight basis.

**Utsteder av sikkerhetsdatabladet**

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

Opplysningene støtter seg til dagens kjennskaper og erfaringer. Sikkerhetsdatakortet beskriver produkter med henblikk på sikkerhetskrav. Opplysningene har ikke betydning av tilsikring av egenskaper.

Opphavsrettslig beskyttet dokument. Endringer eller mangfoldiggjøring krever uttrykkelig tillatelse fra UMCO GmbH.  
Prod-ID 767967