

**Handelsnavn:** Felgenreiniger K viskos**Produkt-Nr.:** 233999**Aktuel version:** 1.0.0, udstedt den: 04.09.2020**Erstattet version:** -, udstedt den: -**region:** DK**PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden****1.1 Produktidentifikator****Handelsnavn****Felgenreiniger K viskos****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

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

**Faresætninger**

H302

Farlig ved indtagelse.

**Handelsnavn:** Felgenreiniger K viskos**Produkt-Nr.:** 233999**Aktuel version:** 1.0.0, udstedt den: 04.09.2020**Erstattet version:** -, udstedt den: -**region:** DK

H314	Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.
<b>Sikkerhedssætninger</b>	
P260	Indånd ikke damp/spray.
P280	Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjebeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.
P301+P330+P331	I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning.
P303+P361+P353	VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Alt tilmudset 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.

**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	>= 25,00 - < 50,00	vægt-%
2	<b>[[[(2-hydroxyethyl)imino]dimethylen]bisphosphonsyre, natriumsalt</b>			
	22036-78-8 244-743-0 - -	Met. Corr. 1; H290 Eye Irrit. 2; H319	< 5,00	vægt-%
3	<b>benzensulfonsyre, C10-13-alkylderivater, natriumsalte</b>			
	68411-30-3 270-115-0 - 01-2119489428-22	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Chronic 3; H412	< 2,50	vægt-%

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

Nr.	Note	Specifikke koncentrationsgrænser	M-faktor (akut)	M-faktor (kronisk)
1	B	Skin Irrit. 2; H315: C >= 10% Eye Irrit. 2; H319: C >= 10% Skin Corr. 1B; H314: C >= 25%	-	-
3	-	Acute Tox. 4; H302: C >= 65%	-	-

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**

**Handelsnavn:** Felgenreiniger K viskos**Produkt-Nr.:** 233999**Aktuel version:** 1.0.0, udstedt den: 04.09.2020**Erstattet version:** -, udstedt den: -**region:** DK**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**

Ingen angivelser til rådighed.

**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; 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.

**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 opsningsmiddel (f.eks. sand, infusoriejord, vermiculite) og opsamles for bortskaffelse henholdt 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**

**Handelsnavn:** Felgenreiniger K viskos**Produkt-Nr.:** 233999**Aktuel version:** 1.0.0, udstedt den: 04.09.2020**Erstattet version:** -, udstedt den: -**region:** DK

## 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 øjenskylleanordning 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 erhvervsmæssig 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	

#### 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	benzensulfonsyre, C10-13-alkylderivater, natriumsalte			68411-30-3	270-115-0
	dermal	langtids (kronisk)	systemisk	85	mg/kg/dag
	inhalativ	langtids (kronisk)	systemisk	6	mg/m <sup>3</sup>
	inhalativ	langtids (kronisk)	lokal	6	mg/m <sup>3</sup>

**Handelsnavn:** Felgenreiniger K viskos**Produkt-Nr.:** 233999**Aktuel version:** 1.0.0, udstedt den: 04.09.2020**Erstattet version:** -, udstedt den: -**region:** DK**DNEL-værdier (forbrugere)**

Nr.	Betegnelse på stoffet			CAS / EF nr.	
	Eksponeeringsvej	Eksponeeringstid	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>
2	benzensulfonsyre, C10-13-alkylderivater, natriumsalte			68411-30-3 270-115-0	
	oral	langtids (kronisk)	systemisk	0,425	mg/kg/dag
	dermal	langtids (kronisk)	systemisk	42,5	mg/kg/dag
	inhalativ	langtids (kronisk)	systemisk	1,5	mg/m <sup>3</sup>
	inhalativ	langtids (kronisk)	lokal	1,5	mg/m <sup>3</sup>

**PNEC-værdier**

Nr.	Betegnelse på stoffet		CAS / EF nr.	
	miljøkompartiment	Art	Værdi	
1	benzensulfonsyre, C10-13-alkylderivater, natriumsalte		68411-30-3 270-115-0	
	Vand	ferskvand	0,268	mg/L
	Vand	havvand	0,0268	mg/L
	Vand	Aqua intermittent	0,0167	mg/L
	Vand	ferskvandssediment	8,1	mg/kg Vægt i tør tilstand
	Vand	havvandssediment	6,8	mg/kg Vægt i tør tilstand
	jord	-	35	mg/kg Vægt i tør tilstand
	rensningsanlæg (STP)	-	3,43	mg/L

**8.2 Eksponeeringskontrol****Egnede foranstaltninger til eksponeeringskontrol**

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

A2 P2

**Beskyttelse af øjne/ansigt**

Tætsluttende beskyttelsesbriller (EN 166).

**Håndbeskyttelse**

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

>

480

min

Andet

**Handelsnavn:** Felgenreiniger K viskos**Produkt-Nr.:** 233999**Aktuel version:** 1.0.0, udstedt den: 04.09.2020**Erstattet version:** -, udstedt den: -**region:** DK

Anvend kemikaliebestandigt arbejstøj.

**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>	
Ikke anvendelig	
<b>Selvantændelsestemperatur</b>	
Der foreligger ingen data	
<b>Oxiderende egenskaber</b>	
ikke oxiderende	
<b>Eksplorative egenskaber</b>	
Der foreligger ingen data	
<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	
<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	1,25 g/cm <sup>3</sup>
Referencetemperatur	20 °C

**Handelsnavn:** Felgenreiniger K viskos**Produkt-Nr.:** 233999**Aktuel version:** 1.0.0, udstedt den: 04.09.2020**Erstattet version:** -, udstedt den: -**region:** DK

Vandopløselighed			
Anmærkninger		Blandbar	
Opløselighed			
Der foreligger ingen data			
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	benzensulfonsyre, C10-13-alkylderivater, natriumsalte	68411-30-3	270-115-0
log Pow		1,4	
Referencetemperatur		23	°C
med hensyn til		pH 6,1	
Metode		OECD 123	
Kilde		ECHA	
Viskositet			
Der foreligger ingen data			

**9.2 Andre oplysninger**

Øvrige oplysninger
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**

Akut oral toksicitet (beregningsresultat for blandingens akutte toksicitet skøn (ATE))	
Nr.	Produktets navn
1	Felgenreiniger K viskos
ATE (Blanding)	1299 mg/kg ,64
Metode	Beregningsmetode ifølge forordning (EF) 1272/2008 (CLP), bilag 1, del 3, afsnit 3.1.3.6.

Akut oral toksicitet			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	phosphorsyre	7664-38-2	231-633-2
LD50		300	- 2000 mg/kg legemsvægt
Arter		rotte	
Metode		OECD 423	

**Handelsnavn:** Felgenreiniger K viskos**Produkt-Nr.:** 233999**Aktuel version:** 1.0.0, udstedt den: 04.09.2020**Erstattet version:** -, udstedt den: -**region:** DK

Kilde	ECHA		
<b>2</b>	<b>benzensulfonsyre, C10-13-alkylderivater, natriumsalte</b>	<b>68411-30-3</b>	<b>270-115-0</b>
LD50		1080	mg/kg legemsvægt
Arter	rotte		
Metode	OECD 401		
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.
<b>1</b>	<b>phosphorsyre</b>	<b>7664-38-2</b>	<b>231-633-2</b>
Arter	kaniner		
Kilde	ECHA		
vurdering	Stærkt ætsende		
<b>2</b>	<b>benzensulfonsyre, C10-13-alkylderivater, natriumsalte</b>	<b>68411-30-3</b>	<b>270-115-0</b>
Arter	kaniner		
Metode	OECD 405		
Kilde	ECHA		
vurdering	Irreversibel påvirkning af øjet		

**Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering**

Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
<b>1</b>	<b>benzensulfonsyre, C10-13-alkylderivater, natriumsalte</b>	<b>68411-30-3</b>	<b>270-115-0</b>
Eksponeringsvej	Hud		
Arter	marsvin		
Metode	OECD 406		
Kilde	ECHA		
Vurdering/klassificering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.		

**Kimcellemutagenicitet**

Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
<b>1</b>	<b>phosphorsyre</b>	<b>7664-38-2</b>	<b>231-633-2</b>
Kilde	ECHA		
Vurdering/klassificering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.		
<b>2</b>	<b>benzensulfonsyre, C10-13-alkylderivater, natriumsalte</b>	<b>68411-30-3</b>	<b>270-115-0</b>
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.
<b>1</b>	<b>phosphorsyre</b>	<b>7664-38-2</b>	<b>231-633-2</b>
Kilde	ECHA		
Vurdering/klassificering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.		
<b>2</b>	<b>benzensulfonsyre, C10-13-alkylderivater, natriumsalte</b>	<b>68411-30-3</b>	<b>270-115-0</b>



**Handelsnavn:** Felgenreiniger K viskos**Produkt-Nr.:** 233999**Aktuel version:** 1.0.0, udstedt den: 04.09.2020**Erstattet version:** -, udstedt den: -**region:** DK

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

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

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

<b>Gentagne STOT-eksponeringer</b>			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	benzensulfonsyre, C10-13-alkylderivater, natriumsalte	68411-30-3	270-115-0
Arter Kilde Vurdering/klassificering	rotte ECHA Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.		

<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	benzensulfonsyre, C10-13-alkylderivater, natriumsalte	68411-30-3	270-115-0
LC50 Ekspositionsvarighed		1,67 96	mg/l h
Arter Metode Kilde	Lepomis macrochirus USA EPA, 1975 ECHA		

<b>Giftighed for fisk (kronisk)</b>			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	benzensulfonsyre, C10-13-alkylderivater, natriumsalte	68411-30-3	270-115-0
NOEC Ekspositionsvarighed		0,23 72	mg/l dag(e)
Arter Kilde	Oncorhynchus mykiss (Stillehavslaks) ECHA		

<b>Giftighed for dafnier (akut)</b>			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	phosphorsyre	7664-38-2	231-633-2
EC50 Ekspositionsvarighed		> 100 48	mg/l h
Arter Metode Kilde	Daphnia magna OECD 202 ECHA		
2	benzensulfonsyre, C10-13-alkylderivater, natriumsalte	68411-30-3	270-115-0
EC50 Ekspositionsvarighed		2,9 48	mg/l h
Arter Metode Kilde	Daphnia magna OECD 202 ECHA		

Handelsnavn: Felgenreiniger K viskos

Produkt-Nr.: 233999

Aktuel version: 1.0.0, udstedt den: 04.09.2020

Erstattet version: -, udstedt den: -

region: DK

Giftighed for dafnier (kronisk)			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	benzensulfonsyre, C10-13-alkylderivater, natriumsalte	68411-30-3	270-115-0
NOEC		1,18	mg/l
Ekspositionsvarighed		21	
Arter		Daphnia magna	
Metode		OECD 211	
Kilde		ECHA	

Giftighed for alger (akut)			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	phosphorsyre	7664-38-2	231-633-2
EC50		>	100 mg/l
Ekspositionsvarighed		72	h
Arter		Desmodesmus subspicatus	
Metode		OECD 201	
Kilde		ECHA	
2	benzensulfonsyre, C10-13-alkylderivater, natriumsalte	68411-30-3	270-115-0
ErC50		127,9	mg/l
Ekspositionsvarighed		72	h
Arter		Scenedesmus subspicatus	
Metode		88/302/EEC, C.11	
Kilde		ECHA	

Giftighed for alger (kronisk)			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	benzensulfonsyre, C10-13-alkylderivater, natriumsalte	68411-30-3	270-115-0
NOEC		2,4	mg/l
Ekspositionsvarighed		72	dag(e)
Arter		Scenedesmus subspicatus	
Metode		88/302/EEC	
Kilde		ECHA	

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	

## 12.2 Persistens og nedbrydelighed

Biologisk nedbrydelighed			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	benzensulfonsyre, C10-13-alkylderivater, natriumsalte	68411-30-3	270-115-0
Værdi		85	%
Varighed		29	dag(e)
Metode		OECD 301 B	
Kilde		ECHA	
vurdering		Let biologisk nedbrydeligt (readily biodegradable)	

## 12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.

**Handelsnavn:** Felgenreiniger K viskos**Produkt-Nr.:** 233999**Aktuel version:** 1.0.0, udstedt den: 04.09.2020**Erstattet version:** -, udstedt den: -**region:** DK

<b>1</b>	<b>benzensulfonsyre, C10-13-alkylderivater, natriumsalte</b>	<b>68411-30-3</b>	<b>270-115-0</b>
log Pow		1,4	
Referencetemperatur		23	°C
med hensyn til	pH 6,1		
Metode	OECD 123		
Kilde	ECHA		

**12.4 Mobilitet i jord**

Ingen angivelser til rådighed.

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

<b>Resultater af PBT- og vPvB-vurdering</b>	
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.

**12.7 Andre oplysninger**

<b>Andre oplysninger</b>
Produktet må ikke ukontrolleret udledes i miljøet.

**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
UN-nummer	UN1805
Godsets betegnelse	PHOSPHORIC ACID, SOLUTION
Tunnelrestriktionskode	E
Etiket for faremærkning	8

**14.2 Transport IMDG**

Klasse	8
Emballagegruppe	III
UN-nummer	UN1805
Godsbetegnelse og beskrivelse	PHOSPHORIC ACID SOLUTION
EmS	F-A, S-B
Faresedler	8

**14.3 Transport ICAO-TI / IATA**

Klasse	8
Emballagegruppe	III

**Handelsnavn:** Felgenreiniger K viskos**Produkt-Nr.:** 233999**Aktuel version:** 1.0.0, udstedt den: 04.09.2020**Erstattet version:** -, udstedt den: -**region:** DK

UN-nummer	UN1805
Godsbetegnelse og beskrivelse	Phosphoric acid, solution
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 godkendelsespligtigt 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**

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.

---

**Handelsnavn:** Felgenreiniger K viskos**Produkt-Nr.:** 233999**Aktuel version:** 1.0.0, udstedt den: 04.09.2020**Erstattet version:** -, udstedt den: -**region:** DK

---

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

H290	Kan ætse metaller.
H315	Forårsager hudirritation.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

**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](mailto: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.

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

Prod-ID 767966