

Handelsnaam: Felgenreiniger K viskos**Productnr.:** 233999**Actuele versie:** 1.0.0, opgesteld op: 04.09.2020**Vervangen versie:** -, opgesteld op: -**Regio:** BE**RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming****1.1 Productidentificatie****Handelsnaam****Felgenreiniger K viskos****1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik****Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel**

Reiniger

Toepassingen, die worden afgeraden

Geen gegevens beschikbaar.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**Adres**

Koch-Chemie GmbH

Einsteinstr. 42

D-59423 Unna

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

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

Informatie bij het veiligheidsinformatieblad

sdb_info@umco.de

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

+32 (70) 245 245 (Belgisch Antigiftcentrum)

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**2.1 Indeling van de stof of het mengsel****Classificatie overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP)**

Acute Tox. 4; H302

Eye Dam. 1; H318

Skin Corr. 1; H314

Aanwijzingen met betrekking tot de classificatie

De classificatie van het product als "bijtend" vond plaats met inachtneming van de extreme pH-waarde, zie:

- Verordening 1272/2008 (CLP), appendix I, cijfer 3.2.2.2 / 3.2.3.1.2

De indeling van het product werd bepaald op basis van de volgende procedures overeenkomstig artikel 9 en de criteria van de verordening (EG) nr. 1272/2008:

Fysische gevaren: Beoordeling van testgegevens overeenkomstig bijlage I, deel 2

Gezondheids- en milieugevaren: Berekeningsprocedure overeenkomstig bijlage I, deel 3, 4 en 5.

2.2 Etiketteringselementen**Identificatie overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP)****Gevarenpictogrammen**

GHS05



GHS07

Signaalwoord

Gevaar

Etikettering van gevaarlijke bestanddelen:

fosforzuur

Gevarenaanduidingen

H302

Schadelijk bij inslikken.

Handelsnaam: Felgenreiniger K viskos**Productnr.:** 233999**Actuele versie:** 1.0.0, opgesteld op: 04.09.2020**Vervangen versie:** -, opgesteld op: -**Regio:** BE

H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
Veiligheidsaanbevelingen	
P260	Damp/spuitnevel niet inademen.
P280	Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
P301+P330+P331	NA INSLIKKEN: de mond spoelen. GEEN braken opwekken.
P303+P361+P353	BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen [of afdouchen].
P305+P351+P338	BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P310	Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.

2.3 Andere gevaren

PBT-beoordeling

Volgens de in de leveringsketen verstrekte informatie bevat het mengsel geen stof met >0,1%, die als PBT geldt.

zPzB-beoordeling

Volgens de in de leveringsketen verstrekte informatie bevat het mengsel geen stof met >0,1%, die als vPvB geldt.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1 Stoffen

Niet van toepassing. Het product is geen stof.

3.2 Mengsels

Gevaarlijke basisstoffen

Nr.	Naam van de stof		Aanvullende aanwijzingen	
	CAS / EG / Catalogus / REACH Nr.	Classificatie (EG) 1272/2008 (CLP)	Concentratie	%
1	fosforzuur			
	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	Gew-%
2	[[[(2-hydroxyethyl)imino]dimethyleen]bisfosfonzuur, natriumzout			
	22036-78-8 244-743-0 - -	Met. Corr. 1; H290 Eye Irrit. 2; H319	< 5,00	Gew-%
3	benzeensulfonzuur, C10-13-alkylderivaten, natriumzouten			
	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	Gew-%

Volledige tekst van de H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16

Nr.	Noot	Specifieke concentratiegrenzen	M-factor (acut)	M-factor (chronisch)
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%	-	-

Volledige tekst van de noten: zie rubriek 16 "Noten betreffende de identificatie, indeling en etikettering van stoffen ((EG) Nr. 1272/2008, BIJLAGE VI)".

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Handelsnaam: Felgenreiniger K viskos**Productnr.:** 233999**Actuele versie:** 1.0.0, opgesteld op: 04.09.2020**Vervangen versie:** -, opgesteld op: -**Regio:** BE**Algemene aanwijzingen**

Verontreinigde kleding en schoenen onmiddellijk uittrekken en grondig reinigen voordat ze opnieuw worden gebruikt.

Na inademen

Getroffene personen bij naleven van passende maatregelen voor ademenbeschutting naar buiten van het gevaargebied verplaatsen. Voor frisse lucht zorgen. geen mond-op-mond of mond-op-neus beademing. Indien klachten aanhouden arts raadplegen.

Na huidcontact

Onmiddellijk en lang met veel water afspoelen. Bij aanhoudende huidirritatie, arts raadplegen.

Na oogcontact

Contactlenzen verwijderen. Oog onder bescherming van het ongekwetste oog 10-15 minuten onder stromend water spoelen met opengesperde oogleden. Onmiddellijk behandeling door een oogarts.

Na inslikken

Mond spoelen en vervolgens overvloedig water drinken. Geen braken opwekken. Nooit iets door de mond opgeven aan een bewusteloos persoon. Onmiddellijk een arts raadplegen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen gegevens beschikbaar.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**5.1 Blusmiddelen****Geschikte blusmiddelen**

Geen gegevens beschikbaar.

Ongeschikte blusmiddelen

Volle waterstraal

5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Bij brand kan vrijkomen: Kooldioxide (CO₂); Koolmonoxide (CO); Fosforoxiden; bijtende gassen/dampen

5.3 Advies voor brandweerlieden

Een autonoom ademhalingsstelsel dragen. Volledig beschermend pak dragen.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures****Voor andere personen dan de hulpdiensten**

Volg de beschermende maatregelen zoals beschreven onder de secties 7 en 8. Persoonlijke beschermende kleding gebruiken.

Voor de hulpdiensten

Persoonlijke beschermingsmiddelen – zie rubriek 8.

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in riolering/oppervlaktewater/grondwater laten terechtkomen. Niet in de ondergrond/bodem laten terechtkomen. Bij indien de stof terechtkomt in het aquatisch milieu, bodem of riolering, de bevoegde instanties inlichten.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Scherp het gemorste materiaal af, en neem het op met onbrandbare absorptiematerialen, zoals zand, aarde, vermiculiet, diatomeeënaarde en plaats die in een container, zodat het volgens de plaatselijke regels kan worden verwerkt (zie sectie 13). Met veel water verdunnen.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Informatie over veilige omgang zie hoofdstuk 7. Informatie over persoonlijke beschermende uitrusting zie hoofdstuk 8. Informatie over verwijdering zie hoofdstuk 13.

Handelsnaam: Felgenreiniger K viskos**Productnr.:** 233999**Actuele versie:** 1.0.0, opgesteld op: 04.09.2020**Vervangen versie:** -, opgesteld op: -**Regio:** BE**RUBRIEK 7: Hantering en opslag****7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel****Aanwijzingen voor veilige omgang met producten**

Het risico bij de omgang met het product moet door gebruik van beschermings- en preventiemaatregelen tot een minimum worden beperkt.

Het arbeidsproces moet, indien technisch mogelijk, zo worden georganiseerd dat er geen gevaarlijke stoffen vrijkomen of dat men kan uitsluiten een contact met de huid.

Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen

Tijdens het werk niet roken, eten of drinken. Verwijderd houden van voedingsmiddelen en dranken. Dampen niet inademen. Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Voor de pauze en na afloop van het werk handen wassen. Gecontamineerde kleding en schoenen uittrekken en voor hernieuwd gebruik grondig reinigen. Nooddouche gereed houden. Oogdouche gereed houden.

7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**Technische maatregelen en opslagvoorwaarden**

Verpakking droog, hermetisch gesloten houden en op een koele, goed geventileerde plaats opslaan.

Eisen aan opslagruimten en vaten

Containers die zijn geopend dienen zorgvuldig te worden afgesloten en rechtop te worden opgeslagen om lekkage te voorkomen. Uitsluitend in oorspronkelijke vaten bewaren.

Aanwijzingen voor gezamenlijke opslag

Te vermijden substanties, zie hoofdstuk 10.

7.3 Specifiek eindgebruik

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**8.1 Controleparameters****Grenswaarden werkplek**

Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	fosforzuur	7664-38-2	231-633-2
	2000/39/EC		
	Orthophosphoric acid		
	Korte-tijds waarde (TGG 15 min)	2	mg/m ³
	Grenswaarde (TGG 8 uur)	1	mg/m ³
	Lijst van de grenswaarden voor blootstelling aan chemische agentia / Liste de valeurs limites d'exposition aux agents chimiques		
	Fosforzuur / Acide phosphorique		
	Korte-tijds waarde (TGG 15 min)	2	mg/m ³
	Grenswaarde (TGG 8 uur)	1	mg/m ³

DNEL, DMEL en PNEC waarden**DNEL-waarden (werknemer)**

Nr.	Naam van de stof			CAS / EG Nr.
	Aard van inname	Inwerkingsduur	Effect	Waarde
1	fosforzuur			7664-38-2 231-633-2
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	lokaal	1 mg/m ³
	inhalatie	Op korte termijn (acuut)	lokaal	2 mg/m ³
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	systemisch	10,7 mg/m ³
2	benzeensulfonzuur, C10-13-alkylderivaten, natriumzouten			68411-30-3 270-115-0

Handelsnaam: Felgenreiniger K viskos**Productnr.:** 233999**Actuele versie:** 1.0.0, opgesteld op: 04.09.2020**Vervangen versie:** -, opgesteld op: -**Regio:** BE

	dermaal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	85	mg/kg/dag
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	systemisch	6	mg/m ³
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	lokaal	6	mg/m ³

DNEL-waarden (consument)

Nr.	Naam van de stof			CAS / EG Nr.	
	Aard van inname	Inwerkingsduur	Effect	Waarde	
1	fosforzuur			7664-38-2 231-633-2	
	oraal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	0,1	mg/kg/dag
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	lokaal	0,36	mg/m ³
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	systemisch	4,57	mg/m ³
2	benzeensulfonzuur, C10-13-alkylderivaten, natriumzouten			68411-30-3 270-115-0	
	oraal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	0,425	mg/kg/dag
	dermaal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	42,5	mg/kg/dag
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	systemisch	1,5	mg/m ³
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	lokaal	1,5	mg/m ³

PNEC-waarden

Nr.	Naam van de stof		CAS / EG Nr.	
	Milieucompartiment	Soort	Waarde	
1	benzeensulfonzuur, C10-13-alkylderivaten, natriumzouten		68411-30-3 270-115-0	
	Water	Zoet water	0,268	mg/L
	Water	Zeewater	0,0268	mg/L
	Water	Aqua intermitterend	0,0167	mg/L
	Water	Zoet water bezinking	8,1	mg/kg Droog gewicht
	Water	Zeewater bezinking	6,8	mg/kg Droog gewicht
	Bodem	-	35	mg/kg Droog gewicht
	Zuiveringsinstallatie (STP)	-	3,43	mg/L

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**Passende technische maatregelen**

Zorg voor voldoende ventilatie. Waar mogelijk moet dit worden bereikt door middel van het gebruik van de plaatselijke luchtafvoer en een goede algemene afzuigcapaciteit. Indien deze niet voldoende zijn om de concentratie van deeltjes en damp van oplosmiddelen onder OEL te houden, dan dient geschikte ademhalingsbescherming te worden gedragen.

Persoonlijke beschermende uitrustingen**Ademhalingsbescherming**

Bij overschrijding van de grenswaarden op de werkplek moet een voor dit doel toegelaten ademhalingstoestel gedragen worden. Wanneer geen voor de werkplek geldende grenswaarden aanwezig zijn voldoende maatregelen bij inwerking van dampen/aërosol ademhalingsbescherming treffen. ademhalingsbeschermingsmasker met combinatiefilter.

Ademfilter A2 P2

Bescherming van de ogen / het gezicht

Nauw aansluitende veiligheidsbril (EN 166).

Handbescherming

Bij mogelijk contact van de huid met het product kan het gebruik van volgens bv. EN 374 beproefde handschoenen voldoende beschermen. De beschermende handschoenen moet in ieder geval op hun werkplaatsspecifieke geschiktheid (bv. mechanische bestendigheid, productverdraagzaamheid, antistatische eigenschappen) worden getest. Aanwijzingen en informatie van de handschoenfabrikant met betrekking tot gebruik, bewaring, onderhoud en vervanging van de handschoenen naleven. De beschermende handschoenen moeten bij beschadiging of eerste slijtageverschijnselen onmiddellijk worden vervangen. Werkzaamheden zodanig organiseren, dat er niet permanent

Handelsnaam: Felgenreiniger K viskos**Productnr.:** 233999**Actuele versie:** 1.0.0, opgesteld op: 04.09.2020**Vervangen versie:** -, opgesteld op: -**Regio:** BE

handschoenen moeten worden gedragen.

Geschikt materiaal butylrubber

Materiaaldikte > 0,5 mm

Doordringingstijd > 480 min

Andere maatregelen

Chemicaliënbestendige werkkleding.

Beheersing van milieublootstelling

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

Vorm/Kleur	
vloeibaar	
rood	
Geur	
naar citroen	
Geurdrempelwaarde	
Geen gegevens aanwezig	
pH-waarde	
Waarde	0
Kookpunt / kooktraject	
Geen gegevens aanwezig	
Smeltpunt / smeltraject	
Geen gegevens aanwezig	
Ontledingspunt / ontledingstraject	
Geen gegevens aanwezig	
Vlampunt	
Niet van toepassing	
Zelfontbrandingstemperatuur	
Geen gegevens aanwezig	
Oxiderende eigenschappen	
niet oxiderend	
Ontploffingseigenschappen	
Geen gegevens aanwezig	
Ontvlambaarheid (vast, gas)	
Geen gegevens aanwezig	
Onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden	
Geen gegevens aanwezig	
Bovenste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden	
Geen gegevens aanwezig	
Dampdruk	
Geen gegevens aanwezig	
Dampdichtheid	
Geen gegevens aanwezig	
Verdampingssnelheid	
Geen gegevens aanwezig	

Handelsnaam: Felgenreiniger K viskos**Productnr.:** 233999**Actuele versie:** 1.0.0, opgesteld op: 04.09.2020**Vervangen versie:** -, opgesteld op: -**Regio:** BE

Relatieve dichtheid			
Geen gegevens aanwezig			
Dichtheid			
Waarde	1,25	g/cm ³	
Referentietemperatuur	20	°C	
Oplosbaarheid in water			
Opmerking	mengbaar		
Oplosbaarheid			
Geen gegevens aanwezig			
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	benzeensulfonzuur, C10-13-alkylderivaten, natriumzouten	68411-30-3	270-115-0
	log Pow	1,4	
	Referentietemperatuur	23	°C
	Aard van de onderzoeking	pH 6,1	
	Methode	OECD 123	
	Bron	ECHA	
Viscositeit			
Geen gegevens aanwezig			

9.2 Overige informatie

Overige informatie	
Geen gegevens beschikbaar.	

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**10.1 Reactiviteit**

Geen gegevens beschikbaar.

10.2 Chemische stabiliteit

Bij opslag en gebruik zoals voorgeschreven (zie sectie 7) stabiel.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Bij contact met bepaalde metalen (bijv. aluminium) is vorming van waterstofgas mogelijk.

10.4 Te vermijden omstandigheden

geen bij gebruik conform de bepalingen.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

sterke basen; sterke oxyderende agenten

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

geen bij gebruik de bepalingen

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**11.1 Informatie over toxicologische effecten**

Acute orale toxiciteit (berekeningsresultaat mengsel-ATE)	
Nr.	Naam van het product
1	Felgenreiniger K viskos
ATE (mengsel)	1299 mg/kg ,64
Methode	Berekeningsmethode overeenkomstig de verordening (EC) 1272/2008 (CLP), bijlage I, deel 3, sectie 3.1.3.6.

Handelsnaam: Felgenreiniger K viskos**Productnr.:** 233999**Actuele versie:** 1.0.0, opgesteld op: 04.09.2020**Vervangen versie:** -, opgesteld op: -**Regio:** BE

Acute orale toxiciteit			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	fosforzuur	7664-38-2	231-633-2
LD50		300 - 2000	mg/kg lichaamsgewicht
Species		rat	
Methode		OECD 423	
Bron		ECHA	
2	benzeensulfonzuur, C10-13-alkylderivaten, natriumzouten	68411-30-3	270-115-0
LD50		1080	mg/kg lichaamsgewicht
Species		rat	
Methode		OESO 401	
Bron		ECHA	
Acute dermale toxiciteit			
Geen gegevens aanwezig			
Acute inhalatieve toxiciteit			
Geen gegevens aanwezig			
Huidcorrosie/-irritatie			
Geen gegevens aanwezig			
Ernstig oogletsel/oogirritatie			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	fosforzuur	7664-38-2	231-633-2
Species		konijn	
Bron		ECHA	
bepaling		sterk corrosief	
2	benzeensulfonzuur, C10-13-alkylderivaten, natriumzouten	68411-30-3	270-115-0
Species		konijn	
Methode		OESO 405	
Bron		ECHA	
bepaling		Onomkeerbare effecten op ogen	
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	benzeensulfonzuur, C10-13-alkylderivaten, natriumzouten	68411-30-3	270-115-0
Aard van inname		Huid	
Species		cavia	
Methode		OESO 406	
Bron		ECHA	
Beoordeling/classificatie		Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.	
Mutageniteit in geslachtscellen			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	fosforzuur	7664-38-2	231-633-2
Bron		ECHA	
Beoordeling/classificatie		Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.	
2	benzeensulfonzuur, C10-13-alkylderivaten, natriumzouten	68411-30-3	270-115-0
Bron		ECHA	
Beoordeling/classificatie		Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.	

Handelsnaam: Felgenreiniger K viskos**Productnr.:** 233999**Actuele versie:** 1.0.0, opgesteld op: 04.09.2020**Vervangen versie:** -, opgesteld op: -**Regio:** BE

Reproductietoxiciteit			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	fosforzuur	7664-38-2	231-633-2
Bron		ECHA	
Beoordeling/classificatie		Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.	
2	benzeensulfonzuur, C10-13-alkylderivaten, natriumzouten	68411-30-3	270-115-0
Bron		ECHA	
Beoordeling/classificatie		Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.	

Kankerverwekkendheid	
Geen gegevens aanwezig	

STOT bij eenmalige blootstelling	
Geen gegevens aanwezig	

STOT bij herhaalde blootstelling			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	benzeensulfonzuur, C10-13-alkylderivaten, natriumzouten	68411-30-3	270-115-0
Species		rat	
Bron		ECHA	
Beoordeling/classificatie		Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.	

Gevaar bij inademing	
Geen gegevens aanwezig	

RUBRIEK 12: Ecologische informatie**12.1 Toxiciteit**

Vistoxiciteit (acuut)			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	benzeensulfonzuur, C10-13-alkylderivaten, natriumzouten	68411-30-3	270-115-0
LC50		1,67	mg/l
Blootstellingsduur		96	uur
Species		Lepomis macrochirus	
Methode		USA EPA, 1975	
Bron		ECHA	

Vistoxiciteit (chronisch)			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	benzeensulfonzuur, C10-13-alkylderivaten, natriumzouten	68411-30-3	270-115-0
NOEC		0,23	mg/l
Blootstellingsduur		72	dag(en)
Species		Oncorhynchus mykiss	
Bron		ECHA	

Daphniatoxiciteit (acuut)			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	fosforzuur	7664-38-2	231-633-2
EC50		>	100
Blootstellingsduur		48	uur
Species		Daphnia magna	
Methode		OESO 202	
Bron		ECHA	

Handelsnaam: Felgenreiniger K viskos**Productnr.:** 233999**Actuele versie:** 1.0.0, opgesteld op: 04.09.2020**Vervangen versie:** -, opgesteld op: -**Regio:** BE

2	benzeensulfonzuur, C10-13-alkylderivaten, natriumzouten	68411-30-3	270-115-0
EC50		2,9	mg/l
Blootstellingsduur		48	uur
Species	Daphnia magna		
Methode	OESO 202		
Bron	ECHA		

Daphniatoxiciteit (chronisch)			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	benzeensulfonzuur, C10-13-alkylderivaten, natriumzouten	68411-30-3	270-115-0
NOEC		1,18	mg/l
Blootstellingsduur		21	
Species	Daphnia magna		
Methode	OECD 211		
Bron	ECHA		

Algentoxiciteit (acuut)			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	fosforzuur	7664-38-2	231-633-2
EC50	>	100	mg/l
Blootstellingsduur		72	uur
Species	Desmodesmus subspicatus		
Methode	OESO 201		
Bron	ECHA		
2	benzeensulfonzuur, C10-13-alkylderivaten, natriumzouten	68411-30-3	270-115-0
ErC50		127,9	mg/l
Blootstellingsduur		72	uur
Species	Scenedesmus subspicatus		
Methode	88/302/EEC, C.11		
Bron	ECHA		

Algentoxiciteit (chronisch)			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	benzeensulfonzuur, C10-13-alkylderivaten, natriumzouten	68411-30-3	270-115-0
NOEC		2,4	mg/l
Blootstellingsduur		72	dag(en)
Species	Scenedesmus subspicatus		
Methode	88/302/EEC		
Bron	ECHA		

Toxiciteit bij bacterien			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	fosforzuur	7664-38-2	231-633-2
EC50	>	1000	mg/l
Blootstellingsduur		3	uur
Species	actief slib		
Methode	OESO 209		
Bron	ECHA		

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Biologische afbreekbaarheid			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	benzeensulfonzuur, C10-13-alkylderivaten, natriumzouten	68411-30-3	270-115-0
Waarde		85	%
Duur		29	dag(en)

Handelsnaam: Felgenreiniger K viskos**Productnr.:** 233999**Actuele versie:** 1.0.0, opgesteld op: 04.09.2020**Vervangen versie:** -, opgesteld op: -**Regio:** BE

Methode	OESO 301 B
Bron	ECHA
bepaling	Biologisch gemakkelijk afbreekbaar (readily biodegradable).

12.3 Bioaccumulatie

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	benzeensulfonzuur, C10-13-alkylderivaten, natriumzouten	68411-30-3	270-115-0
log Pow		1,4	
Referentietemperatuur		23	°C
Aard van de onderzoeking		pH 6,1	
Methode		OECD 123	
Bron		ECHA	

12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling	
PBT-beoordeling	Volgens de in de leveringsketen verstrekte informatie bevat het mengsel geen stof met >0,1%, die als PBT geldt.
zPzB-beoordeling	Volgens de in de leveringsketen verstrekte informatie bevat het mengsel geen stof met >0,1%, die als vPvB geldt.

12.6 Andere schadelijke effecten

Geen gegevens beschikbaar.

12.7 Overige informatie

Overige informatie
Product niet ongecontroleerd in het milieu laten terechtkomen.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**13.1 Afvalverwerkingsmethoden****Product**

De afvalverwerking moet met inachtneming van de voorschriften na overleg met de bevoegde lokale autoriteiten en de afvalverwijderaar plaatsvinden in een geschikte en daarvoor goedgekeurde installatie.

Een afvalcodenummer overeenkomstig de Europese afvalcatalogus dient in overleg met de plaatselijke afvalmakelaar te worden toegekend.

Verpakking

Verpakkingen moeten compleet leeggemaakt worden en in overeenstemming met de wettelijke voorschriften verwijderd worden. Verpakkingen die nog resten bevatten moeten in overleg met de regionale afvalverwerker verwijderd worden.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**14.1 Transport ADR/RID/ADN**

Klasse	8
Classificatiecode	C1
Verpakkingsgroep	III
Gevaarsidentif.nr.	80
VN-nummer	UN1805
Benaming van het goed	PHOSPHORIC ACID, SOLUTION
Code voor beperkingen in tunnels	E
Etiketten	8

14.2 Transport IMDG

Handelsnaam: Felgenreiniger K viskos**Productnr.:** 233999**Actuele versie:** 1.0.0, opgesteld op: 04.09.2020**Vervangen versie:** -, opgesteld op: -**Regio:** BE

Klasse	8
Verpakkingsgroep	III
VN-nummer	UN1805
Benaming en beschrijving	PHOSPHORIC ACID SOLUTION
EmS	F-A, S-B
Etiketten	8

14.3 Transport ICAO-TI / IATA

Klasse	8
Verpakkingsgroep	III
VN-nummer	UN1805
Benaming en beschrijving	Phosphoric acid, solution
Etiketten	8

14.4 Overige informatie

Geen gegevens beschikbaar.

14.5 Milieugevaren

Gegevens over milieugevaren, voor zover relevant, zie 14.1 - 14.3.

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Geen gegevens beschikbaar.

14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

Niet relevant

RUBRIEK 15: Regelgeving**15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****EU voorschriften****Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) Bijlage XIV (Lijst van Autorisatieplichtige Stoffen)**

Volgens de beschikbare gegevens en/of overeenkomstig de informatie van de upstream leveranciers bevat het product geen stof(fen), die overeenkomstig de REACH-verordening (EG) 1907/2006 bijlage XIV als goedkeuringsplichtige stof(fen) geldt/gelden.

REACH-kandidatenlijst van zeer zorgwekkende stoffen (SVHC) voor de toelatingsprocedure

Volgens de beschikbare gegevens en/of overeenkomstig de gegevens van de toeleverancier bevat het product geen stof(fen), die overeenkomstig artikel 57 in combinatie met artikel 59 van de REACH-verordening (EG) 1907/2006 geldt/gelden als stof(fen) die in aanmerking komt/komen voor opname in bijlage XIV (lijst van de autorisatieplichtige stoffen).

Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) Bijlage XVII: BEPERKINGEN OP DE VERVAARDIGING, HET IN DE HANDEL BRENGEN EN HET GEBRUIK VAN BEPAALDE GEVAARLIJKE STOFFEN, PREPARATEN EN VOORWERPEN

Het product is onderworpen aan de REACH-verordening (EG) 1907/2006 bijlage XVII.

Nr. 3

RICHTLIJN 2012/18/EU betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken

Het product is niet opgenomen in bijlage I, deel 1 of 2.

Overige voorschriften

De nationale voorschriften inzake de bescherming van de gezondheid en veiligheid op het werk moeten bij het gebruik van dit product worden toegepast.

De voor de bescherming tegen gevaarlijke stoffen dienende arbeidsbeperkingen overeenkomstig de verordening inzake de moederschapszorg en de wet op de kindarbeid moeten in acht worden genomen.

De oppervlakteactieve stoffen in dit product voldoen aan Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia.

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling werd niet uitgevoerd voor het onderhavige mengsel.

Handelsnaam: Felgenreiniger K viskos**Productnr.:** 233999**Actuele versie:** 1.0.0, opgesteld op: 04.09.2020**Vervangen versie:** -, opgesteld op: -**Regio:** BE**RUBRIEK 16: Overige informatie****Bronnen van de basisinformatie aan de hand waarvan het veiligheidsinformatieblad is samengesteld:**

Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) in de respectievelijk geldige versie.

EG-richtlijn 2000/39/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU, (EU) 2017/164.

Nationale luchtgrenswaardelijsten van de betreffende landen in de respectievelijk geldige versie.

Transportvoorschriften conform ADR, RID, IMDG, IATA in de respectievelijk geldige versie.

Databronnen, die voor de bepaling van fysische, toxicologische en ecotoxicologische data gebruikt werden, zijn in de respectievelijke hoofdstukken aangegeven.

Volledige tekst van de in rubrieken 2 en 3 vermelde H- en EUH-zinnen (voor zover niet reeds vermeld in deze rubrieken).

H290	Kan bijtend zijn voor metalen.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Noten betreffende de identificatie, indeling en etikettering van stoffen en mengsels ((EG) Nr. 1272/2008, BIJLAGE VI)

B	Sommige stoffen (zoals zuren en basen) worden als waterige oplossingen met uiteenlopende concentraties op de markt gebracht en deze oplossingen moeten derhalve, al naar het aan iedere concentratie verbonden gevaar, anders worden ingedeeld en geëtiketteerd. Wanneer in deel 3 noot B wordt vermeld, wordt een algemene benaming gebruikt zoals: „salpeterzuur ... %”. In dat geval moet de leverancier op het etiket de concentratie in procenten vermelden. Tenzij dit anders wordt vermeld, wordt aangenomen dat de concentratie is berekend op basis van het gewichtspercentage.
---	--

Samensteller van het VeiligheidsinformatiebladUMCO 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

De gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis en moeten onze producten met het oog op de veiligheidseisen beschrijven en beogen dus niet, bepaalde eigenschappen te verzekeren.

Door auteursrecht beschermd document. Voor wijzigingen of kopieën is de uitdrukkelijke toestemming vereist van de firma UMCO GmbH.

Prod-ID 767966