

**Denumire comercială:** Felgenreiniger A**Numărul produsului:** 300999**Versiune actuală:** 1.0.0, întocmită la: 04.09.2020**Versiune înlocuită :** -, întocmită la: -**Regiune:** RO**SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii****1.1 Element de identificare a produsului****Denumire comercială****Felgenreiniger A****1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate****Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului**

Agent de curățire

**Utilizări nerecomandate**

Nu există date disponibile.

**1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate****Adresă**

Koch-Chemie GmbH

Einsteinstr. 42

D-59423 Unna

Număr de telefon +49-2303-9 86 70-0

Număr de fax +49-2303-9 86 70-26

**Consiliere privind fișa tehnică de securitate**

sdb\_info@umco.de

**1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență**

+40 21 318 36 06 (Institutul National de Sanatate Publica (INSP))

**SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor****2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului****Încadrarea conform Dispoziției (CE) Nr. 1272/2008 (CLP)**

Eye Dam. 1; H318

Met. Corr. 1; H290

Skin Corr. 1; H314

**Indicații privind încadrarea**

Încadrarea produsului ca fiind "caustic" s-a efectuat ținând cont de valoarea extremă a pH-ului, a se vedea:

- Regulamentul 1272/2008 (CLP), Anexa I, Cifra 3.2.2.2 / 3.2.3.1.2

Clasificarea produsului a fost stabilită pe baza următoarelor proceduri conform articolului 9 și criteriilor Dispoziției (CE) Nr. 1272/2008:

Pericole fizice: Evaluarea datelor de verificare conform anexei I, partea 2

Pericole pentru sănătate și mediu: Procedura de calcul conform anexei I, partea 3, 4 și 5.

**2.2 Elemente pentru etichetă****Marcare conform Dispoziției (CE) Nr. 1272/2008 (CLP)****Pictograme de pericol**

GHS05

**Cuvântul de avertizare**

Pericol

**Componenta(ele) indicând pericolul care trebuie prezentat pe etichetă:**

acid fosforic

**Fraze de pericol**

H290

Poate fi corosiv pentru metale.

Denumire comercială: Felgenreiniger A

Numărul produsului: 300999

Versiune actuală: 1.0.0, întocmită la: 04.09.2020

Versiune înlocuită : -, întocmită la: -

Regiune: RO

H314	Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
<b>Fraze de precauție</b>	
P260	Nu inspirați vaporii/spray-ul.
P280	Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.
P301+P330+P331	ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: Clătiți gura. NU provocați vomă.
P303+P361+P353	ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau cu părul): Scoateți imediat toată îmbrăcăminte contaminată. Clătiți pielea cu apă [sau faceți duș].
P305+P351+P338	ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.
P310	Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic.
P390	Absorbiți scurgerile de produs, pentru a nu afecta materialele din apropiere.

**2.3 Alte pericole**

Evaluării PBT

Conform datelor furnizate în lanțul logistic, amestecul nu conține substanțe clasificate PBT cu &gt;0,1%.

Evaluării vPvB

Conform datelor furnizate în lanțul logistic, amestecul nu conține substanțe clasificate vPvB cu &gt;0,1%.

**SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții****3.1 Substanțe**

Nu se aplică. Produsul este un amestec.

**3.2 Amestecuri**

Conținut de substanțe periculoase

Nr.	Denumirea substanței		Referințe suplimentare		%
	Nr. CAS / CE / Index / REACH	Încadrarea (CE) 1272/2008 (CLP)	Concentrație		
1	<b>acid fosforic</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	Masă %
2	<b>p-cumolsulfonat de sodiu</b>				
	15763-76-5 239-854-6 - 01-2119489411-37	Eye Irrit. 2; H319	<	5,00	Masă %

Textul complet al frazelor H și EUH: a se vedea Capitolul 16

Nr.	Nota	Limite de concentrație specifice	Factor M (acută)	Factor M (cronică)
1	B	Skin Irrit. 2; H315: C >= 10% Eye Irrit. 2; H319: C >= 10% Skin Corr. 1B; H314: C >= 25%	-	-

Textul complet al observațiilor: a se vedea Capitolul 16 "Notele privind identificarea, clasificarea și etichetarea substanțelor ((CE) NR. 1272/2008, ANEXA VI)".

**SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor****4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor****Informații generale**

Îmbrăcăminte și încălțăminte contaminată se va dezbrăca imediat și se va curăța corespunzător înainte de a o refolosi.

**În caz de inhalare**

**Denumire comercială:** Felgenreiniger A**Numărul produsului:** 300999**Versiune actuală:** 1.0.0, întocmită la: 04.09.2020**Versiune înlocuită :** -, întocmită la: -**Regiune:** RO

Persoana afectată se scoate din zona periculoasă respectând măsurile adecvate de protecție a respirației. Se va aerisi. Fără respirație gură la gură sau gură la nas. În cazul unor simptome de durată, se va consulta medicul.

**În caz de contact cu pielea**

Se spală imediat cu apă un timp îndelungat. Dacă iritația pielii nu dispăre se va consulta un medic.

**În caz de contact cu ochii**

Îndepărtați lentilele de contact. Ochiul se spală timp de 10-15 minute cu apă curgătoare ținând pleoapele deschise și protejând ochiul neafectat. Imediat tratament oftalmologic.

**În caz de ingerare**

Se va clăti gura și se va bea apă din abundență. Nu provocați vomă. Persoanelor inconștiente nu li se va administra nimic. Chemați imediat un medic.

**4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate**

Nu există date disponibile.

**4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare**

Nu există date disponibile.

**SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor****5.1 Mijloace de stingere a incendiilor****Agenți de stingere recomandați**

Produsul în sine nu arde; măsurile de stingere se stabilesc pentru incendiul din mediul ambiant.

**Agenți de stingere neadecvați**

Jet integral de apă

**5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză**

În cazul unui incendiu pot fi emanate: Bioxid de carbon (CO<sub>2</sub>); Monoxid de carbon (CO); Oxizi de fosfor; oxizi de sulf (SxO<sub>y</sub>); gaze/vapori caustici

**5.3 Recomandări destinate pompierilor**

Folosiți masca de gaze cu autonomie. Purtați echipament integral de protecție.

**SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală****6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență****Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență**

Respectați normele de protecție (vezi cap. 7-8). Folosiți echipamentul individual de protecție.

**Pentru personalul care intervine în situații de urgență**

Echipament de protecție personală - vezi secțiunea 8.

**6.2 Precauții pentru mediul înconjurător**

Nu lăsați produsul să se scurgă în canalizare/ape de suprafață/pânza freatică. Nu lăsați produsul să se scurgă în sol/pământ. În caz de pătrundere în sol, ape sau canalizare se informează autoritățile competente.

**6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie**

Materialul scurs se va limita cu materiale absorbante neinflamabile (de ex. nisip, pământ, kiselgur, vermiculit) și se va aduna în recipiente prevăzute pentru acestea, conform prevederilor locale, în scopul îndepărtării ca deșeu (vezi Cap. 13). Se diluează cu multă apă.

**6.4 Trimiteri către alte secțiuni**

Pentru informații privind manipularea în condiții de siguranță vezi secțiunea 7. Pentru informații privind echipamentul de protecție personală vezi secțiunea 7. Pentru informații privind eliminarea deșeurilor vezi cap. 13.

**SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea****7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate****Instrucțiuni privind manipularea în condiții de siguranță**

Riscul existent la manipularea acestui produs se poate reduce la minim prin aplicarea unor măsuri de protecție și

**Denumire comercială:** Felgenreiniger A**Numărul produsului:** 300999**Versiune actuală:** 1.0.0, întocmită la: 04.09.2020**Versiune înlocuită :** -, întocmită la: -**Regiune:** RO

prevenire a accidentelor. Metoda de lucru se va alege pe cât posibil în așa fel, încât substanțele periculoase să nu se poată degaja în exterior sau să nu vină în contact cu pielea.

**Măsuri generale de protecție și de igienă**

Se interzice în timpul fumatul și consumul de alimente și băuturi. Se va păstra la loc ferit de alimente și băuturi. Nu inhalați vaporii degajați. Evitați contactul cu ochii și pielea. Se vor spăla mâinile înainte de pauză și după terminarea lucrului. Îmbrăcămintea contaminată și încălțăminte contaminată se dezbracă și se curăță temeinic înainte de refolosire. Pregătiți un duș de urgență. Păstrați la îndemână un flacon pentru spălarea ochilor.

**7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități****Măsuri tehnice și condiții de depozitare**

Păstrați recipientul închis ermetic, la loc rece și bine aerisit.

**Cerințele privind spațiile de depozitare și recipientele**

Închideți cu atenție recipientele deschise și depozitați-le în poziție verticală pentru a împiedica degajarea produsului. A se păstra numai în recipientul original.

**Instrucțiuni de depozitare în comun**

Pentru substanțe de evitat vezi secțiunea 10.

**7.3 Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)**

Nu există date disponibile.

**SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală****8.1 Parametri de control****Valori limită la locul de muncă**

Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	acid fosforic	7664-38-2	231-633-2
	2000/39/EC		
	Orthophosphoric acid		
	Valoare limită maximă, termen scurt (15min)	2	mg/m <sup>3</sup>
	Valoare limită maximă 8 ore	1	mg/m <sup>3</sup>
	<b>Valori-limita obligatorii de expunere profesionala ale agentilor chimici</b>		
	Acid ortofosforic		
	Valoare limită maximă, termen scurt (15min)	2	mg/m <sup>3</sup>
	Valoare limită maximă 8 ore	1	mg/m <sup>3</sup>
	Remarcă		

**Valori DNEL, DMEL și PNEC****valori DNEL (angajat)**

Nr.	Denumirea substanței			Nr. CAS / CE
	Mod de absorbție	durata de acțiune	efect	Valoare
1	acid fosforic			7664-38-2 231-633-2
	prin inhalare	timp îndelungat (cronic)	local	1 mg/m <sup>3</sup>
	prin inhalare	Timp scurt (acut)	local	2 mg/m <sup>3</sup>
	prin inhalare	timp îndelungat (cronic)	sistemic	10,7 mg/m <sup>3</sup>
2	p-cumolsulfonat de sodiu			15763-76-5 239-854-6
	Epidermic	timp îndelungat (cronic)	sistemic	7,6 mg/kg/zi
	prin inhalare	timp îndelungat (cronic)	sistemic	53,6 mg/m <sup>3</sup>

**valori DNEL (consumator)**

Nr.	Denumirea substanței			Nr. CAS / CE
	Mod de absorbție	durata de acțiune	efect	Valoare
1	acid fosforic			7664-38-2 231-633-2

Denumire comercială: Felgenreiniger A

Numărul produsului: 300999

Versiune actuală: 1.0.0, întocmită la: 04.09.2020

Versiune înlocuită : -, întocmită la: -

Regiune: RO

	oral	timp îndelungat (cronic)	sistemic	0,1	mg/kg/zi
	prin inhalare	timp îndelungat (cronic)	local	0,36	mg/m <sup>3</sup>
	prin inhalare	timp îndelungat (cronic)	sistemic	4,57	mg/m <sup>3</sup>
2	<b>p-cumolsulfonat de sodiu</b>			<b>15763-76-5</b> <b>239-854-6</b>	
	oral	timp îndelungat (cronic)	sistemic	3,8	mg/kg/zi
	Epidermic	timp îndelungat (cronic)	sistemic	3,8	mg/kg/zi
	prin inhalare	timp îndelungat (cronic)	sistemic	13,2	mg/m <sup>3</sup>

**valori PNEC**

Nr.	Denumirea substanței		Nr. CAS / CE
	departament mediu	Tip	
1	<b>p-cumolsulfonat de sodiu</b>		<b>15763-76-5</b> <b>239-854-6</b>
	apă	apă dulce	0,23 mg/L
	apă	Aqua intermittent	2,3 mg/L
	instalație de epurare (STP)	-	100 mg/L

**8.2 Controale ale expunerii****Controale tehnice corespunzătoare**

Se va asigura o bună ventilație. Aceasta se realizează fie prin exhaustare locală fie a întregii încăperi. Dacă aceasta nu este suficientă pentru a menține concentrația substanței sub valorile limită permise în aer, trebuie purtat echipament adecvat de protecție a respirației.

**Echipamente de protecție individuală****Protecția organelor respiratorii**

În cazul depășirii parametrilor limită la locul de muncă se va folosi o masă de gaze corespunzătoare. Dacă nu sunt la dispoziție valori limită de concentrație maximă admisibilă la locul de muncă, în cazul producerii de aerosoli și de ceață trebuie asigurate măsuri suficiente pentru protecția organelor respiratorii; Mască de protecție a respirației cu filtru de particule

Filtru de protecție a organelor respiratorii P2

**Protecția ochilor / feței**

Ochelari de protecție etanși (DIN EN 166)

**Protecția mâinilor**

În cazul contactului cu pielea, folosirea mănușilor care au fost testate, de exemplu, conform Normelor Europene 374, poate asigura o protecție suficientă. Înaintea folosirii, mănușile de protecție trebuie obligatoriu verificate dacă corespund condițiilor existente la locul de muncă (rezistență mecanică, compatibilitate cu produsul utilizat, proprietăți antistatice, etc.). A se respecta instrucțiunile și informațiile date de producătorul mănușilor de protecție privitoare la modul lor de utilizare, depozitare, îngrijire și schimbare. Mănușile de protecție se vor schimba imediat în momentul în care s-au deteriorat sau uzat. Operațiunile de lucru se vor organiza în așa fel, încât mănușile de protecție să nu trebuiască purtate permanent.

Material adecvat Cauciuc butilic  
Grosimea materialului > 0,5 mm  
Timp de penetrare > 480 min

**Altele**

Îmbrăcăminte de lucru rezistentă la substanțe chimice.

**Limitarea și supravegherea expunerii în mediul ambiant**

Nu există date disponibile.

**SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice****9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază**

<b>Formă/Culoare</b>
lichid
roșu

Denumire comercială: Felgenreiniger A

Numărul produsului: 300999

Versiune actuală: 1.0.0, întocmită la: 04.09.2020

Versiune înlocuită : -, întocmită la: -

Regiune: RO

<b>Miros</b>	
caracteristic	
<b>Pragul de acceptare a mirosului</b>	
Nu există date	
<b>Valoare pH</b>	
Valoare	< 1
<b>Punct de fierbere / domeniu de fierbere</b>	
Nu există date	
<b>Punct de topire / domeniu de topire</b>	
Nu există date	
<b>Punct de descompunere / domeniu de descompunere</b>	
Nu există date	
<b>Punct de inflamabilitate</b>	
Nu există date	
<b>Temperatura de autoaprindere</b>	
Nu există date	
<b>Proprietăți oxidante</b>	
neoxidant	
<b>Proprietăți explozive</b>	
Produsul nu prezintă pericol de explozie.	
<b>Inflamabilitatea (solid, gaz)</b>	
Nu există date	
<b>Limita inferioară de inflamabilitate sau de explozie</b>	
Nu există date	
<b>Limita superioară de inflamabilitate sau de explozie;</b>	
Nu există date	
<b>Presiunea vaporilor</b>	
Nu există date	
<b>Densitatea vaporilor</b>	
Nu există date	
<b>Viteza de evaporare</b>	
Nu există date	
<b>Densitatea relativă</b>	
Nu există date	
<b>Densitate</b>	
Valoare	1,12 g/cm <sup>3</sup>
Temperatură de referință	20 °C
<b>Solubilitate în apă</b>	
Remarcă	miscibil
<b>Solubilitatea (solubilitățile)</b>	
Nu există date	
<b>Coeficientul de partiție: n-octanol/apă</b>	
Nu există date	
<b>Viscozitate</b>	
Nu există date	

Denumire comercială: Felgenreiniger A

Numărul produsului: 300999

Versiune actuală: 1.0.0, întocmită la: 04.09.2020

Versiune înlocuită : -, întocmită la: -

Regiune: RO

**9.2 Alte informații****Alte informații**

Nu există date disponibile.

**SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate****10.1 Reactivitate**

Nu există date disponibile.

**10.2 Stabilitate chimică**

Dacă se aplică instrucțiunile recomandate cu privire la depozitare și manevrare, este stabil (vezi secțiunea 7).

**10.3 Posibilitatea de reacții periculoase**

La contactul cu anumite metale (aluminiiu etc.) se poate degaja hidrogen gazos.

**10.4 Condiții de evitat**

Nici unul (Nici una) în condiții de folosire stabilite.

**10.5 Materiale incompatibile**

baze tari; agenți puternic oxidanți

**10.6 Prođuși de descompunere periculoși**

Nu există, dacă se utilizează în conformitate cu destinația.

**SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice****11.1 Informații privind efectele toxicologice**

Toxicitate orală acută (rezultatul calculului pentru toxicitatea acută estimată (ATE) în amestec)	
Nr.	Denumirea produsului
1	Felgenreiniger A
Remarcă	Rezultatul obținut prin procedeul de calcul efectuat conform Dispoziției (CE) 1272/2008 (CLP), Anexa I, Partea a 3-a, Alin. 3.1.3.6. se situează în afara valorilor care, conform tabelului 3.1.1, implică încadrarea/marcarea amestecului (ATE oral > 2000 mg/kg).

Toxicitate orală acută			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	acid fosforic	7664-38-2	231-633-2
LD50		300 - 2000	mg/kg greutate corporală
Specie	Șobolan		
Metodă	OECD 423		
Sursă	ECHA		
2	p-cumolsulfonat de sodiu	15763-76-5	239-854-6
LD50		> 7000	mg/kg greutate corporală
Specie	Șobolan		
se referă la	CAS 28348-53-0		
Metodă	OECD 401		
Sursă	ECHA		

Toxicitate acută dermală			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	p-cumolsulfonat de sodiu	15763-76-5	239-854-6
LD50		> 2000	mg/kg greutate corporală
Specie	Iepure		
se referă la	CAS 28348-53-0		
Metodă	OECD 402		

Denumire comercială: Felgenreiniger A

Numărul produsului: 300999

Versiune actuală: 1.0.0, întocmită la: 04.09.2020

Versiune înlocuită : -, întocmită la: -

Regiune: RO

Sursă	ECHA		
<b>Toxicitate acută prin inhalare</b>			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	p-cumolsulfonat de sodiu	15763-76-5	239-854-6
LC50	>	6,41	mg/l
Durată de expunere		4	ore
Starea de agregare	Praf/ceață		
Specie se referă la	Șobolan		
Sursă	CAS 28348-53-0		
	ECHA		
<b>Corodarea/iritarea pielii</b>			
Nu există date			
<b>Lezarea gravă/iritarea ochilor</b>			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	acid fosforic	7664-38-2	231-633-2
Specie	Iepure		
Sursă	ECHA		
Evaluare	efect iritant puternic		
2	p-cumolsulfonat de sodiu	15763-76-5	239-854-6
Specie	Iepure		
Metodă	OECD 405		
Sursă	ECHA		
Evaluare	iritant		
<b>Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii</b>			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	p-cumolsulfonat de sodiu	15763-76-5	239-854-6
Mod de absorbție	Piele		
Specie se referă la	Cobai		
Metodă	CAS 28348-53-0		
Sursă	OECD 406		
Evaluare	ECHA		
	Nu sensibilizează		
<b>Mutagenitatea celulelor germinative</b>			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	acid fosforic	7664-38-2	231-633-2
Sursă	ECHA		
Evaluare/clasificare	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.		
2	p-cumolsulfonat de sodiu	15763-76-5	239-854-6
Mod de evaluare se referă la	Chromosome aberration test		
Metodă	CAS 28348-53-0		
Sursă	OECD 474		
Evaluare/clasificare	ECHA		
	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.		
<b>Toxic pentru reproducere</b>			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	acid fosforic	7664-38-2	231-633-2
Sursă	ECHA		
Evaluare/clasificare	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.		
<b>Cancerogenitatea</b>			
Nu există date			



Denumire comercială: Felgenreiniger A

Numărul produsului: 300999

Versiune actuală: 1.0.0, întocmită la: 04.09.2020

Versiune înlocuită : -, întocmită la: -

Regiune: RO

**STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică**

Nu există date

**STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată**

Nu există date

**Pericol prin aspirare**

Nu există date

**SECȚIUNEA 12: Informații ecologice****12.1 Toxicitatea****Toxicitatea asupra peștilor (acută)**

Nu există date

**Toxicitatea asupra peștilor (cronică)**

Nu există date

**Toxicitate la Daphnia (acută)**

Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	acid fosforic	7664-38-2	231-633-2
EC50		>	100 mg/l
Durată de expunere			48 ore
Specie	Daphnia magna		
Metodă	OECD 202		
Sursă	ECHA		

**Toxicitate la Daphnia (cronică)**

Nu există date

**Toxicitate asupra algelor (acută)**

Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	acid fosforic	7664-38-2	231-633-2
EC50		>	100 mg/l
Durată de expunere			72 ore
Specie	Desmodesmus subspicatus		
Metodă	OECD 201		
Sursă	ECHA		

**Toxicitate asupra algelor (cronică)**

Nu există date

**Toxicitate pentru bacterii**

Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	acid fosforic	7664-38-2	231-633-2
EC50		>	1000 mg/l
Durată de expunere			3 ore
Specie	Nămol activ		
Metodă	OECD 209		
Sursă	ECHA		

**12.2 Persistența și degradabilitatea**

Nu există date disponibile.

**12.3 Potențialul de bioacumulare**

Nu există date disponibile.

**12.4 Mobilitatea în sol**

Nu există date disponibile.

**12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB**

Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

**Denumire comercială:** Felgenreiniger A**Numărul produsului:** 300999**Versiune actuală:** 1.0.0, întocmită la: 04.09.2020**Versiune înlocuită :** -, întocmită la: -**Regiune:** RO

Evaluării PBT	Conform datelor furnizate în lanțul logistic, amestecul nu conține substanțe clasificate PBT cu >0,1%.
Evaluării vPvB	Conform datelor furnizate în lanțul logistic, amestecul nu conține substanțe clasificate vPvB cu >0,1%.

**12.6 Alte efecte adverse**

Nu există date disponibile.

**12.7 Alte informații**

<b>Alte informații</b>
Nu lăsați produsul să se scurgă necontrolat în mediul înconjurător.

**SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea****13.1 Metode de tratare a deșeurilor****Produs**

Eliminarea se va face cu respectarea normelor legale și, după consultarea cu autoritățile locale competente și cu firma colectoare de deșuri, într-o amenajare adecvată și autorizată în acest scop.

Atribuiți deșeurilor un cod conform Catalogului European al Deșeurilor (AAV), de comun acord cu organizația regională pentru eliminarea deșeurilor.

**Ambalaj**

Ambalajele trebuie golite perfect și transportate spre eliminare corespunzătoare, potrivit prevederilor legislative în vigoare. Ambalajele care nu au fost golite perfect, trebuie eliminate potrivit indicațiilor organizației regionale pentru eliminarea deșeurilor.

**SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport****14.1 Transport ADR/RID/ADN**

Clasă	8
Cod de clasificare	C1
Grupul de ambalare	III
Număr de pericol Numărul	80
Kemler	
Numărul ONU	UN1805
Marcarea mărfurilor	PHOSPHORIC ACID, SOLUTION
Codul privind restricțiile în tunel	E
Etichetă de securitate	8

**14.2 Transport IMDG**

Clasă	8
Grupul de ambalare	III
Numărul ONU	UN1805
Denumirea corectă ONU pentru expediție	PHOSPHORIC ACID SOLUTION
EmS	F-A, S-B
Etichete	8

**14.3 Transport ICAO-TI / IATA**

Clasă	8
Grupul de ambalare	III
Numărul ONU	UN1805
Denumirea corectă ONU pentru expediție	Phosphoric acid, solution
Etichete	8

**14.4 Alte informații**

Nu există date disponibile.

**14.5 Pericole pentru mediul înconjurător**

Specificații privind periclitarea mediului înconjurător, dacă prezintă relevanță, a se vedea 14.1 - 14.3.

Denumire comercială: Felgenreiniger A

Numărul produsului: 300999

Versiune actuală: 1.0.0, întocmită la: 04.09.2020

Versiune înlocuită : -, întocmită la: -

Regiune: RO

**14.6 Precauții speciale pentru utilizatori**

Nu există date disponibile.

**14.7 Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și cu Codul IBC**

Irelevant

**SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare****15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză****Reglementări UE****Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH) ANEXA XIV (LISTA SUBSTANTELOR CARE FAC OBIECTUL AUTORIZĂRII)**

Conform datelor existente și/sau conform specificațiilor furnizorilor din amonte, produsul nu conține nicio substanță / substanțe care să necesite autorizarea în conformitate cu Dispoziția REACH (CE) 1907/2006 Anexa XIV.

**Lista REACH a substanțelor candidate deosebit de îngrijorătoare (SVHC) pentru procedura de aprobare**

Conform datelor existente și/sau specificațiilor furnizorilor anteriori acestui produs nu conține nicio substanță / substanțe la care se pune problema includerii în Anexa XIV (lista substanțelor cu autorizare obligatorie) în conformitate cu Articolul 57 și Articolul 59 al Dispoziției REACH (CE) 1907/2006.

**Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH) ANEXA XVII: RESTRICȚIILE LA PRODUCEREA, INTRODUCEREA PE PIAȚĂ ȘI UTILIZAREA ANUMITOR SUBSTANȚE, PREPARATE ȘI ARTICOLE PERICULOASE**

Produsul se supune Dispoziției (CE) REACH 1907/2006 Anexa XVII.

Nr. 3

**DIRECTIVA 2012/18/UE privind controlul pericolelor de accidente majore care implică substanțe periculoase**

Produsul nu intră sub incidența anexei I, partea 1 sau 2.

**Alte prevederi**

La utilizarea acestui produs se vor aplica prevederile legale naționale cu privire la protecția muncii și a sănătății. Se vor respecta restricțiile ocupaționale care servesc protecției contra substanțelor periculoase, stipulate de legea privind ocrotirea mamelor și de cea privind ocrotirea tinerilor în muncă.

Tensidele conținute de acest produs corespund normelor DetVO 648/2004/CE.

**15.2 Evaluarea securității chimice**

Pentru acest amestec nu a fost efectuată o evaluare a siguranței substanței.

**SECȚIUNEA 16: Alte informații****Sursele de date folosite pentru elaborarea fișei de securitate:**

(EC) No 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP), versiunea curentă.

Directiva 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE, (UE) 2017/164.

Listele naționale din țările respective cuprinzând indicatorii limită de poluare atmosferică, versiunile curente.

Regulile de transport conf. ADR, RID, IMDG, IATA, versiunile curente.

Sursele de informare folosite la stabilirea datelor fizice, toxicologice și ecotoxicologice au fost menționate la capitolele respective.

**Textul complet al frazelor H și EUH menționate la secțiunea 2 și 3 (dacă nu este deja specificat în aceste secțiuni).**

H302 Nociv în caz de înghițire.

H318 Provoacă leziuni oculare grave.

H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

**Note privind identificarea, clasificarea și etichetarea substanțelor și amestecurilor ((CE) NR. 1272/2008, ANEXA VI)**

B Unele substanțe (acizi, baze, etc.) sunt introduse pe piață sub formă de soluții apoase cu diverse concentrații și, prin urmare, aceste soluții necesită o clasificare și etichetare diferită, deoarece pericolele variază în funcție de concentrație. În partea 3, intrările care

---

**Denumire comercială:** Felgenreiniger A

**Numărul produsului:** 300999

**Versiune actuală:** 1.0.0, întocmită la: 04.09.2020

**Versiune înlocuită :** -, întocmită la: -

**Regiune:** RO

---

conțin Nota B au o denumire generală de tipul: „acid azotic... %”. În acest caz, furnizorul trebuie să menționeze pe etichetă concentrația soluției în procente. Cu excepția cazului în care se precizează altfel, se presupune că concentrația soluției în procente este calculată pe baza raportului masă/masă.

**Secția care elaborează fișe de securitate**

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)

Datele se bazează pe informațiile și experiența noastră actuală. În Fișa tehnică de securitate se descriu produsele din punctul de vedere al riscurilor pe care le prezintă. Datele nu garantează proprietățile produsului.

Document protejat de drepturi de autor. Modificările și multiplicările necesită aprobarea univocă din partea societății UMCO GmbH.

Prod-ID 767972