

**Obchodný názov:** Felgenreiniger K

**Číslo produktu:** 6999

**Aktuálna verzia:** 1.1.0, vystavené dňa: 26.05.2020

**Nahradená verzia:** 1.0.0, vystavené dňa: 04.05.2020

**oblasť:** SK

## ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

### 1.1 Identifikátor produktu

**Obchodný názov**

**Felgenreiniger K**

### 1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

**Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia**

Odvápňovač

**Použitie, ktoré sa neodporúča**

Žiadne údaje k dispozícii.

### 1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

**Adresa**

Koch-Chemie GmbH

Einsteinstr. 42

D-59423 Unna

Číslo telefónu +49-2303-9 86 70-0

Číslo faxu +49-2303-9 86 70-26

**Informácie k bezpečnostnému dátovému listu**

sdb\_info@umco.de

### 1.4 Núdzové telefónne číslo

+421 2 5477 4166 (NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM)

## ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

### 2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

**Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP)**

Acute Tox. 4; H302

Eye Dam. 1; H318

Met. Corr. 1; H290

Skin Corr. 1B; H314

**Pokyny ohľadom klasifikácie**

Klasifikácia bola vykonaná na základe nasledujúcich metód podľa článku 9 a kritérií Nariadenia (ES) č. 1272/2008:

Fyzikálne nebezpečenstvá: hodnotenie výsledkov testov podľa Prílohy I, časť 2.

Zdravotné a ekologické nebezpečenstvá: výpočtová metóda podľa Prílohy I, časť 3, 4 a 5.

### 2.2 Prvky označovania

**Označenie podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP)**

**Výstražné piktogramy**



GHS05



GHS07

**Výstražné slovo**

Nebezpečenstvo

**Zložka(y) určujúce nebezpečenstvo, ktoré je nutné uviesť na etikete:**

kyselina fosforečná

2-propylheptan-1-ol, etoxylovaný

**Výstražné upozornenia**

**Obchodný názov:** Felgenreiniger K

**Číslo produktu:** 6999

**Aktuálna verzia:** 1.1.0, vystavené dňa: 26.05.2020

**Nahradená verzia:** 1.0.0, vystavené dňa: 04.05.2020

**oblasť:** SK

H290 Môže byť korozívna pre kovy.  
H302 Škodlivý po požití.  
H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.

**Bezpečnostné upozornenia**

P260 Nevdychujte pary/aerosóly.  
P280 Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.  
P301+P330+P331 PO POŽITÍ: vypláchnite ústa. NEVYVOLÁVAJTE zvracanie.  
P303+P361+P353 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (alebo vlasmi): Vyzlečte všetky kontaminované časti odevu. Pokožku ihneď opláchnite vodou [alebo sprchou].  
P305+P351+P338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.  
P310 Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára.  
P501 Zneškodnite obsah/nádobu v súlade s miestnymi a vnútroštátnymi predpismi.

**Doplňujúce identifikačné elementy**

Nariadenie (ES) č. 648/2004 o detergentoch (Príloha VII):

>=30% fosfáty  
5-15% neionické tenzidy

**2.3 Iná nebezpečnosť**

Posúdenie PBT  
Produkt neplatí ako PBT (perzistentný, bioakumulatívny a toxický ).  
Posúdenie vPvB  
Produkt neplatí ako vPvB (veľmi perzistentný a veľmi bioakumulatívny ).

**ODDIEL 3: ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH**

**3.1 Látky**

Nehodiace sa. Produkt nie je látka.

**3.2 Zmesi**

**Obsah nebezpečných látok**

číslo	Názov látky	Dodatkové odkazy	
	č. CAS / EX / Indexu / REACH	Klasifikácia (ES) 1272/2008 (CLP)	Koncentrácie %
1	<b>kyselina fosforečná</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 Hmot. %
2	<b>2-propylheptan-1-ol, etoxylovaný</b>		
	160875-66-1 - -	Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 4; H302	>= 10,00 - < 25,00 Hmot. %

Úplné znenie viet H a EUH: pozri oddiel 16

číslo	Poznámka	Špecifické koncentračné limity	Koeficient M (akútne)	Koeficient M (chronické)
1	B	Skin Irrit. 2; H315: C >= 10% Eye Irrit. 2; H319: C >= 10% Skin Corr. 1B; H314: C >= 25%	-	-

Úplné znenie poznámok:pozri oddiel 16 "Poznámky týkajúce sa identifikácie, klasifikácie a označovania látok ((ES) č. 1272/2008, PRÍLOHA VI)".

**Obchodný názov:** Felgenreiniger K

**Číslo produktu:** 6999

**Aktuálna verzia:** 1.1.0, vystavené dňa: 26.05.2020

**Nahradená verzia:** 1.0.0, vystavené dňa: 04.05.2020

**oblasť:** SK

## ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

### 4.1 Opis opatrení prvej pomoci

#### Všeobecné pokyny

Kontaminované oblečenie a boty okamžite vyzliecť a pred opakovaným použitím dôkladne vyprať.

#### Pri nadýchaní

Postihnuté osoby vyveďte z rizikovej zóny pri dodržaní vhodných opatrení na ochranu dýchania. Zaisťte dostatok čerstvého vzduchu. Nepodávajte umelé dýchanie z úst do úst alebo z úst do nosa.

#### Pri kontakte s pokožkou

Umyť ihneď a dlho s veľkým množstvom vody; Zabezpečiť lekárske ošetrovanie.

#### Pri zasiahnutí očí

Odstráňte kontaktné šošovky. Oko pri súčasnej ochrane neporaneného oka 10 - 15 minút vyplachujte pod tečúcou vodou pri doširoka roztvorených viečkach; Okamžite ošetrovanie očným lekárom.

#### Pri požití

Vypláchnuť ústa a zapíť veľkým množstvom vody; Nevyvolávať zvracanie. Osobám, ktoré sú v bezvedomí nesmie byť nič podávané ústami. Okamžite privolať lekára

### 4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Žiadne údaje k dispozícii.

### 4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Žiadne údaje k dispozícii.

## ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

### 5.1 Hasiace prostriedky

#### Vhodné hasiace prostriedky

Produkt samotný nehorí, zosúladiť opatrenia pri požiari s požiarom v okolí.

#### Nevhodné hasiace prostriedky

Plný vodný prúd

### 5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Pri požiari sa môžu uvoľňovať: Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>); Oxid uhoľnatý (CO); Jedovaté plyny/pary; dráždivé plyny/pary

### 5.3 Rady pre požiarnikov

Používať autonómny dýchací prístroj. Noste oblek s plnou ochranou.

## ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

### 6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

#### Pre iný ako pohotovostný personál

Dodržiavajte bezpečnostné predpisy (pozri oddiel 7 a 8). Používajte osobné ochranné odevy.

#### Pre pohotovostný personál

Osebna varovalna oprema - glej točko 8

### 6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Nevylievať do kanalizácie / povrchových/ podzemných vôd. Nevypúšťať do spodných vôd/zeme.

### 6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Uniknutý materiál ohraničte pomocou nehorľavého prostriedku nasávania (napr. piesok, zemina, štrk, vermiculite) a za účelom likvidácie pozbierajte do určených nádob podľa miestnych predpisov (pozri kap. 13).

### 6.4 Odkaz na iné oddiely

Informácie o bezpečnej manipulácii pozri oddiel 7. Informácie o osobných ochranných prostriedkoch pozri oddiel 8. Informácie o likvidácii pozri oddiel 13.

Obchodný názov: Felgenreiniger K

Číslo produktu: 6999

Aktuálna verzia: 1.1.0, vystavené dňa: 26.05.2020

Nahradená verzia: 1.0.0, vystavené dňa: 04.05.2020

oblasť: SK

## ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

### 7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

#### Pokyny pre bezpečnú manipuláciu

Riziko pri manipulácii s produktom je potrebné minimalizovať na základe aplikácie ochranných a preventívnych opatrení. Ak to umožňuje stav techniky, mal by byť pracovný postup upravený tak, aby sa neuvolňovali nebezpečné látky, alebo aby bol vylúčený kontakt produktu s pokožkou.

#### Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia

Pri práci nefajčiť, nejesť a nepiť. Držať oddelene od potravín a nápojov. Pary nevdychovať; Zabrániť kontaktu s očami a pokožkou. Pred prestávkami a po skončení práce umyť ruky. Kontaminované odevy vyzlečte a topánky vyzujte a pred opätovným použitím dôkladne vyčistite. Núdzovú sprchu mať pripravenú; Je nutné mať pripravené zariadenie na výplach očí.

### 7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

#### Technické opatrenia a podmienky skladovania

Nádoby uchovávať tesne uzavreté na suchom, chladnom a dobre vetranom mieste.

#### Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby

Otvorené nádoby starostlivo uzatvoriť a rovno skladovať, aby sa zamedzilo akémukoľvek vylitiu. Uschovať len v originálnej nádrži.

#### Pokyny pre spoločné skladovanie

Substancie, ktorým treba predchádzať pozri kapitola 10.

### 7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Žiadne údaje k dispozícii.

## ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

### 8.1 Kontrolné parametre

#### Medzné hodnoty pracoviska

číslo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS
1	kyselina fosforečná 2000/39/EC	7664-38-2	231-633-2
	Orthophosphoric acid		
	NPEL krátkodobý	2	mg/m <sup>3</sup>
	NPEL priemerný	1	mg/m <sup>3</sup>
	<b>NAJVYŠŠIE PRÍPUSTNÉ EXPOZIČNÉ LIMITY CHEMICKÝCH FAKTOROV</b>		
	Kyselina fosforečná		
	NPEL krátkodobý	2	mg/m <sup>3</sup>
	NPEL priemerný	1	mg/m <sup>3</sup>

#### Hodnoty DNEL, DMEL a PNEC

##### Hodnoty DNEL (zamestnanci)

číslo	Názov látky	č. CAS / EX		
	Spôsob pohlcovania	Doba pôsobenia	účinnok	Hodnota
1	kyselina fosforečná			7664-38-2 231-633-2
	inhalatívne	dlhodobo (chronicky)	lokálne	1 mg/m <sup>3</sup>
	inhalatívne	Krátkodobá expozícia (akútna)	lokálne	2 mg/m <sup>3</sup>
	inhalatívne	dlhodobo (chronicky)	systémové	10,7 mg/m <sup>3</sup>

**Obchodný názov:** Felgenreiniger K

**Číslo produktu:** 6999

**Aktuálna verzia:** 1.1.0, vystavené dňa: 26.05.2020

**Nahradená verzia:** 1.0.0, vystavené dňa: 04.05.2020

**oblasť:** SK

**Hodnoty DNEL (spotrebiteľ)**

číslo	Názov látky			č. CAS / EX	
	Spôsob pohlcovania	Doba pôsobenia	účinnok	Hodnota	
1	kyselina fosforečná			7664-38-2	231-633-2
	orálne	dlhodobo (chronicky)	systémové	0,1	mg/kg /deň
	inhalatívne	dlhodobo (chronicky)	lokálne	0,36	mg/m3
	inhalatívne	dlhodobo (chronicky)	systémové	4,57	mg/m3

**8.2 Kontroly expozície**

**Primerané technické zabezpečenie**

Postarajte sa o dobré vetranie. Môžete to dosiahnuť lokálnym odvetrávaním miestnosti. Ak to nepostačuje na to, aby sa koncentrácie látky udržiavali pod medznú hodnotu, musí sa nosiť vhodných ochranný dýchací prístroj.

**Osobná ochrana**

**Ochrana dýchacieho ústrojenstva**

Pri prekročení najvyššej prípustnej koncentrácie látky na pracovisku sa musí nosiť vhodný ochranný dýchací prístroj. Ak nie sú k údaje o maximálnej prípustnej koncentrácii na pracovisku, je nutné pri tvorbe aerosólov a hmly zaistiť dostatočné opatrenie pre ochranu dýchacích orgánov. Ochranná maska dýchania s časticovým filtrom

Filtre na ochranu dýchacích orgánov P2

**Ochrana očí / tváre**

Tesne priliehajúce ochranné okuliare (DIN EN 166)

**Ochrana rúk**

V prípade možného kontaktu pokožky s produktom, poskytuje použitie rukavíc, skúšaných napr. podľa EN 374, dostatočnú ochranu. Ochranné rukavice by mali byť v každom prípade otestované z hľadiska ich vhodnosti špecifickej pre pracovisko (napr. mechanická odolnosť, znášateľnosť produktu, antistatika). Dodržiavajte pokyny a informácie výrobcu rukavíc týkajúce sa používania, skladovania, starostlivosti a výmeny rukavíc. Ochranné rukavice pri prvom poškodení alebo prvých príznakoch opotrebenia ihneď nahraďte. Pracovné postupy upravte tak, aby sa rukavice nemuseli nosiť neustále.

Vhodný materiál	Butylkaučuk		
Výška vrstvy materiálu	>	0,5	mm
(poznámka pre prekladateľov: vzťahuje sa na ochranné rukavice)			
Doba preniknutia	>	480	min

**Iné**

Pracovný odev odolný voči chemikáliám.

**Kontrola environmentálnej expozície**

Žiadne údaje k dispozícii.

**ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti**

**9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach**

<b>Vzhľad</b>
kvapalný
červený
<b>Zápach</b>
charakteristický
<b>Prahová hodnota zápachu</b>
Nie sú k dispozícii žiadne dáta
<b>pH</b>

Obchodný názov: Felgenreiniger K

Číslo produktu: 6999

Aktuálna verzia: 1.1.0, vystavené dňa: 26.05.2020

Nahradená verzia: 1.0.0, vystavené dňa: 04.05.2020

oblasť: SK

Hodnota	0
<b>Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah</b>	
Nie sú k dispozícii žiadne dáta	
<b>Teplota topenia / tuhnutia</b>	
Nie sú k dispozícii žiadne dáta	
<b>Bod rozkladu / rozsah rozkladu</b>	
Nie sú k dispozícii žiadne dáta	
<b>Teplota vzplanutia</b>	
Nepoužiteľný	
<b>Teplota samovznietenia</b>	
Nie sú k dispozícii žiadne dáta	
<b>Oxidačné vlastnosti</b>	
Nie sú k dispozícii žiadne dáta	
<b>Výbušné vlastnosti</b>	
Nie sú k dispozícii žiadne dáta	
<b>Horľavosť (tuhá látka, plyn)</b>	
Nie sú k dispozícii žiadne dáta	
<b>Dolné limity horľavosti alebo výbušnosti</b>	
Nepoužiteľný	
<b>Horné limity horľavosti alebo výbušnosti</b>	
Nepoužiteľný	
<b>Tlak pár</b>	
Nie sú k dispozícii žiadne dáta	
<b>Hustota pár</b>	
Nie sú k dispozícii žiadne dáta	
<b>Rýchlosť odparovania</b>	
Nie sú k dispozícii žiadne dáta	
<b>Relatívna hustota</b>	
Nie sú k dispozícii žiadne dáta	
<b>Hustota</b>	
Hodnota	1,25 g/cm <sup>3</sup>
Referenčná teplota	20 °C
<b>Rozpusťnosť vo vode</b>	
Poznámka	miešateľný
<b>Rozpusťnosť (rozpusťnosti)</b>	
Nie sú k dispozícii žiadne dáta	
<b>Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda</b>	
Nie sú k dispozícii žiadne dáta	
<b>Viskozita</b>	
Nie sú k dispozícii žiadne dáta	

## 9.2 Iné informácie

<b>Iné informácie</b>
Žiadne údaje k dispozícii.

**Obchodný názov:** Felgenreiniger K

**Číslo produktu:** 6999

**Aktuálna verzia:** 1.1.0, vystavené dňa: 26.05.2020

**Nahradená verzia:** 1.0.0, vystavené dňa: 04.05.2020

**oblasť:** SK

## ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

### 10.1 Reaktivita

Žiadne údaje k dispozícii.

### 10.2 Chemická stabilita

Pri aplikácii odporúčaných predpisov na skladovanie a manipuláciu stabilný (pozri oddiel 7).

### 10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Pri používaní v súlade s určením sa neočakávajú žiadne nebezpečné reakcie. Pri kontakte s určitými kovmi (napr. hliník) je možná tvorba vodíkových plynov.

### 10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Žiadne pri stanovenom používaní.

### 10.5 Nekompatibilné materiály

silné zásady; Oxidačný prostriedok

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Žiadne pri používaní podľa určenia

## ODDIEL 11: Toxikologické informácie

### 11.1 Informácie o toxikologických účinkoch

Akútna orálna toxicita (výsledok výpočtu ATE zmesi)	
číslo	Názov produktu
1	Felgenreiniger K
ATE (zmes)	1044,06
Metóda	Metóda výpočtu podľa Nariadenia (ES) 1272/2008 (CLP), Príloha I, časť 3, kapitola 3.1.3.6.

Akútna orálna toxicita			
číslo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS
1	kyselina fosforečná	7664-38-2	231-633-2
LD50		300 - 2000	mg/kg telesnej hmotnosti
Druh (species)	Potkan		
Metóda	OECD 423		
Zdroj	ECHA		

Akútna dermálna toxicita	
Nie sú k dispozícii žiadne dáta	

Akútna inhalačná toxicita	
Nie sú k dispozícii žiadne dáta	

Poleptanie kože/podráždenie kože			
číslo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS
1	kyselina fosforečná	7664-38-2	231-633-2
Druh (species)	Králík		
Zdroj	ECHA		
Hodnotenie	silne dráždivý		

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí			
číslo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS

Obchodný názov: Felgenreiniger K

Číslo produktu: 6999

Aktuálna verzia: 1.1.0, vystavené dňa: 26.05.2020

Nahradená verzia: 1.0.0, vystavené dňa: 04.05.2020

oblasť: SK

1	kyselina fosforečná	7664-38-2	231-633-2
Druh (species)	Králik		
Zdroj	ECHA		
Hodnotenie	silne dráždivý		

#### Respiračná alebo kožná senzibilizácia

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

#### Mutagenita zárodočných buniek

číslo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS
1	kyselina fosforečná	7664-38-2	231-633-2
Zdroj	ECHA		
Hodnotenie/zaradenie	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.		

#### Reprodukčná toxicita

číslo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS
1	kyselina fosforečná	7664-38-2	231-633-2
Zdroj	ECHA		
Hodnotenie/zaradenie	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.		

#### Karcinogenita

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

#### Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

#### Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

#### Aspiračná nebezpečnosť

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

## ODDIEL 12: Ekologické informácie

### 12.1 Toxicita

#### Toxicita pre ryby (akútna)

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

#### Toxicita pre ryby (chronická)

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

#### Toxicita pre dafnie (akútna)

číslo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS
1	kyselina fosforečná	7664-38-2	231-633-2
EC50	>	100	mg/l
Doba expozície		48	Hod.
Druh (species)	Daphnia magna		
Metóda	OECD 202		
Zdroj	ECHA		

#### Toxicita pre dafnie (chronická)

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

#### Toxicita pre vodné riasy (akútna)

číslo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS
1	kyselina fosforečná	7664-38-2	231-633-2



**Obchodný názov:** Felgenreiniger K

**Číslo produktu:** 6999

**Aktuálna verzia:** 1.1.0, vystavené dňa: 26.05.2020

**Nahradená verzia:** 1.0.0, vystavené dňa: 04.05.2020

**oblasť:** SK

EC50	>	100	mg/l
Doba expozície		72	Hod.
Druh (species)	Desmodemus subspicatus		
Metóda	OECD 201		
Zdroj	ECHA		

**Toxicita pre vodné riasy (chronická)**

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

**Toxicita pre baktérie**

číslo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS
1	kyselina fosforečná	7664-38-2	231-633-2
EC50	>	1000	mg/l
Doba expozície		3	Hod.
Druh (species)	Aktivovaný kal		
Metóda	OECD 209		
Zdroj	ECHA		

**12.2 Perzistencia a degradovateľnosť**

Žiadne údaje k dispozícii.

**12.3 Bioakumulačný potenciál**

Žiadne údaje k dispozícii.

**12.4 Mobilita v pôde**

Žiadne údaje k dispozícii.

**12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB**

Výsledky posúdenia PBT a vPvB	
Posúdenie PBT	Produkt neplatí ako PBT (perzistentný, bioakumulatívny a toxický).
Posúdenie vPvB	Produkt neplatí ako vPvB (veľmi perzistentný a veľmi bioakumulatívny).

**12.6 Iné nepriaznivé účinky**

Žiadne údaje k dispozícii.

**12.7 Iné informácie**

**Iné informácie**

Nedovoliť, aby sa produkt bez kontroly dostal do životného prostredia.

**ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní**

**13.1 Metódy spracovania odpadu**

**Produkt**

Likvidácia sa musí uskutočniť pri dodržaní predpisov po konzultácii so zodpovedným miestnym orgánom a likvidátorom vo vhodnom a na to schválenom zariadení.

Vykonajte priradenie kódu odpadu podľa Európskeho katalógu odpadov (AAV) a po dohode s regionálnou organizáciou pre zneškodňovanie.

**Obal**

Obaly je nutné vyprázdniť bez zvyškov a prepravovať k riadnemu zneškodneniu podľa zákonných predpisov. Obaly, ktoré neboli dokonale vyprázdnené, je nutné zneškodniť podľa pokynov regionálnej organizácie pre odvoz a likvidáciu odpadov.

**ODDIEL 14: Informácie o doprave**

**14.1 Preprava ADR/RID/ADN**

Trieda 8  
Klasifikačný kód C1

**Obchodný názov:** Felgenreiniger K

**Číslo produktu:** 6999

**Aktuálna verzia:** 1.1.0, vystavené dňa: 26.05.2020

**Nahradená verzia:** 1.0.0, vystavené dňa: 04.05.2020

**oblasť:** SK

Obalová skupina	III
Číslo nebezpečenstva (Kemlerove číslo)	80
Číslo OSN	UN1805
Označenie zbožia	PHOSPHORIC ACID, SOLUTION
Tunelový obmedzovací kód	E
Bezpečnostný štítok	8

#### 14.2 Preprava IMDG

Trieda	8
Obalová skupina	III
Číslo OSN	UN1805
Pomenovanie a opis veci	PHOSPHORIC ACID SOLUTION
EmS	F-A, S-B
Bezpečnostné nálepky	8

#### 14.3 Preprava ICAO-TI / IATA

Trieda	8
Obalová skupina	III
Číslo OSN	UN1805
Pomenovanie a opis veci	Phosphoric acid, solution
Bezpečnostné nálepky	8

#### 14.4 Iné informácie

Žiadne údaje k dispozícii.

#### 14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie

Údaje k životnému prostrediu - pokiaľ sú relevantné - pozri 14.1 - 14.3.

#### 14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Žiadne údaje k dispozícii.

#### 14.7 Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC

Nie je relevantné

### ODDIEL 15: Regulačné informácie

#### 15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

##### EÚ predpisy

##### **Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH) PRÍLOHA XIV (ZOZNAM LÁTKOK PODLIEHAJÚCICH AUTORIZÁCIÍ)**

Podľa predložených údajov a/alebo podľa údajov subdodávateľov neobsahuje produkt žiadnu látku (žiadne látky), ktorá/ktoré podľa Nariadenia REACH (ES) 1907/2006 Príloha XIV podlieha/jú povinnému schvaľovaniu.

##### **Zoznam kandidátov REACH pre látky vzbudzujúce mimoriadne obavy (SVHC) pre schvalovacie konanie**

Na základe predložených údajov a/alebo údajov predchádzajúcich dodávateľov neobsahuje výrobok žiadnu látku (žiadne látky), ktorá/é sa podľa článku 57 v spojení s článkom 59 Nariadenia REACH (ES) 1907/2006 považuje/ú za látku/látky, ktorá/é prichádzajú do úvahy na zapísanie do Prílohy XIV (Zoznam látok podliehajúcich povinnému schvaľovaniu).

##### **Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH) PRÍLOHA XVII: OBMEDZENIA VÝROBY, UVÁDZANIA NA TRH A POUŽÍVANIA URČITÝCH NEBEZPEČNÝCH LÁTKOK, PRÍPRAVKOV A VÝROBKOV**

Výrobok podlieha Nariadeniu REACH (ES) 1907/2006 Príloha XVII.

číslo 3

##### **SMERNICA 2012/18/EÚ o kontrole nebezpečenstiev závažných havárií s prítomnosťou nebezpečných látok**

Produkt nepodlieha Prílohe I, časť 1 alebo 2.

##### **Ostatné predpisy**

Pri používaní tohto výrobku aplikujte národné predpisy.

**Obchodný názov:** Felgenreiniger K

**Číslo produktu:** 6999

**Aktuálna verzia:** 1.1.0, vystavené dňa: 26.05.2020

**Nahradená verzia:** 1.0.0, vystavené dňa: 04.05.2020

**oblasť:** SK

Dodržiavajte obmedzenia zamestnania na ochranu pred nebezpečnými látkami vyplývajúce zo smerníc na ochranu matiek a mládeže pri práci.

Tenzidy obsiahnuté v tomto výrobku zodpovedajú nariadeniu o detergentoch 648/2004/ES.

## 15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Posúdenie bezpečnosti látky nebolo pre predloženú zmes vykonané.

## ODDIEL 16: Iné informácie

### Zdroje kľúčových dát použitých pri zostavovaní karty bezpečnostných údajov:

Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) v platnom znení.

Smernica EU 2000/39/ES, 2006/15/ES, 2009/161/ES

Národné zoznamy medzných údajov vzduchu terajších krajín v platnom znení.

Dopravné predpisy podľa ADR, RID, IMDG, IATA v platnom znení.

Pramene údajov ktoré boli použité k sprostredkovaniu fyzikálnych toxikologických a ekotoxikologických údajov sú priamo uvedené v terajších kapitolách

### Úplné znenie viet H podľa EUH uvedených v kapitole 2 a 3 (pokiaľ ešte nie sú uvedené priamo v týchto kapitolách).

H318

Spôsobuje vážne poškodenie očí.

### Poznámky týkajúce sa identifikácie, klasifikácie a označovania látok a zmesí ((ES) č. 1272/2008, PRÍLOHA VI)

B Niektoré látky (kyseliny, zásady, atď.) sa na trh uvádzajú vo vodných roztokoch v rozličných koncentráciách, ktoré si vyžadujú odlišnú klasifikáciu a označovanie, pretože ich nebezpečnosť sa pri rôznych koncentráciách mení. V časti 3 majú záznamy s poznámkou B všeobecný tvar: „kyselina dusičná ... %“. V tomto prípade musí dodávateľ na etikete uviesť percentuálnu koncentráciu roztoku. Ak sa neuvedie inak, predpokladá sa, že sa koncentrácia označuje v hmotnostných percentách.

### Pracovisko pre vypracovanie bezpečnostných listov

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

Údaje sa opierajú na dnešný stav našich poznatkov a skúseností. Karta bezpečnostných údajov popisuje výrobky so zreteľom na bezpečnostné požiadavky. Údaje nie sú významné pre zaručenie vlastností.

Zmeny / zmeny textu:

Zmeny v texte sú vyznačené na okraji stránky

Dokument chránený autorským právom. Zmeny a rozmnožovanie si vyžadujú výslovné povolenie od UMCO GmbH.  
Prod-ID 763189