

**Trgovački naziv:** Felgenblitz säurefrei**Proizvod br.:** 218999**Aktualna verzija:** 1.0.0, izrađeno dana: 07.09.2020**Zamijenjena verzija:** -, izrađeno dana: -**Regija:** HR**ODJELJAK 1: Identifikacija tvari/smjese i podaci o tvrtki/poduzeću****1.1 Identifikacijska oznaka proizvoda**

Trgovački naziv

**Felgenblitz säurefrei****1.2 Relevantne identificirane uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju**

Relevantne identificirane primjene

čistač

Primjene koje se ne savjetuju raditi

Nema raspoloživih podataka.

**1.3 Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list**

Adresa

Koch-Chemie GmbH

Einsteinstr. 42

D-59423 Unna

Telefon broj +49-2303-9 86 70-0

Telefaks broj +49-2303-9 86 70-26

Informacije u svezi sigurnosno-tehničkog lista

sdb\_info@umco.de

**1.4 Broj telefona za izvanredna stanja**

+385 1 2348 342 (Hrvatski zavod za toksikologiju i antidoping)

**ODJELJAK 2: Identifikacija opasnosti****2.1 Razvrstavanje tvari ili smjese**

Razvrstavanje shodno Uredbi (EZ) br. 1272/2008 (CLP)

Acute Tox. 4; H302

Eye Dam. 1; H318

Met. Corr. 1; H290

Skin Sens. 1; H317

Upute za razvrstavanje

Razvrstavanje proizvoda je utvrđeno na bazi sljedećih postupaka prema članku 9 i kriterijima Uredbe (EZ) br. 1272/2008:

Fizičke opasnosti: Procjena ispitnih podataka prema prilogu I, 2. dio.

Opasnosti po zdravlje i za okoliš: Proračunski postupak prema prilogu I, 3, 4. i 5. dio.

**2.2 Elementi označivanja****Označavanje shodno Uredbi (EZ) br. 1272/2008 (CLP)**

Piktogrami opasnosti



GHS05



GHS07

Oznaka opasnosti

Opasnost

Komponenta(e) za etiketiranje koja(koje) određuje(đu) opasnosti:

amonijev merkaptacetat

citronelol

2-(4-terc-butylbenzil)propionaldehid

Oznake upozorenja

Trgovački naziv: Felgenblitz säurefrei

Proizvod br.: 218999

Aktualna verzija: 1.0.0, izrađeno dana: 07.09.2020

Zamijenjena verzija: -, izrađeno dana: -

Regija: HR

H290 Može nagrizati metale.  
 H302 Štetno ako se proguta.  
 H317 Može izazvati alergijsku reakciju na koži.  
 H318 Uzrokuje teške ozljede oka.

**Oznake opasnosti**

P101 Ako je potrebna liječnička pomoć, pokazati spremnik ili naljepnicu.  
 P102 Čuvati izvan dohvata djece.  
 P261 Izbjegavati udisanje pare/aerosola.  
 P280 Nositi zaštitne rukavice/zaštitu za oči.  
 P305+P351+P338 U SLUČAJU DODIRA S OČIMA: oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktne leće ako ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispirati.  
 P310 Odmah nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA/liječnika.  
 P501 Odložiti sadržaj/spremnik u skladu s lokalnim i nacionalnim propisima.

**Dopunski elementi označavanja**

Uredba (EZ) br. 648/2004 o detergencijama (dodatak VII):

5-15% anionskih tenzida

&lt;5% neionskih tenzida

mirisne tvari

CITRONELLOL

BUTHYLPHENYL METHYLPROPIONAL

LIMONENE

**2.3 Ostale opasnosti**

PBT ocjenjivanje

Prema informacijama prenesenim u lancu dobave, smjesa ne sadrži tvar &gt;0,1%, koja vrijedi kao PBT.

vPvB procjena

Prema informacijama prenesenim u lancu dobave, smjesa ne sadrži tvar &gt;0,1%, koja vrijedi kao vPvB.

**ODJELJAK 3: Sastav/informacije o sastojcima****3.1 Tvari**

Nije prikladno. Proizvod nije tvar.

**3.2 Smjese****Opasne sastavne tvari**

Br.	Naziv tvari		Dodatne upute Koncentracija	%
	CAS / EZ / indeks / REACH br.	Razvrstavanje (EZ) 1272/2008 (CLP)		
1	<b>amonijev merkptoacetat</b>			
	5421-46-5 226-540-9 - 01-2119531489-31	Met. Corr. 1; H290 Acute Tox. 3; H301 Skin Sens. 1; H317	>= 10,00 - < 25,00	Tež. %
2	<b>alkoholi, C12-14, etoksilirani, sulfati, natrijeve soli</b>			
	68891-38-3 500-234-8 - 01-2119488639-16	Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Chronic 3; H412	< 5,00	Tež. %
3	<b>D-glukopiranoza, oligomer, decyl octyl glycoside</b>			
	68515-73-1 500-220-1 - 01-2119488530-36	Eye Dam. 1; H318	< 2,50	Tež. %
4	<b>Natrijev p-kumol-sulfonat</b>			
	15763-76-5 239-854-6	Eye Irrit. 2; H319	< 2,50	Tež. %

Trgovački naziv: Felgenblitz säurefrei

Proizvod br.: 218999

Aktualna verzija: 1.0.0, izrađeno dana: 07.09.2020

Zamijenjena verzija: -, izrađeno dana: -

Regija: HR

	- 01-2119489411-37			
5	<b>citronelol</b>			
	106-22-9 203-375-0 - 01-2119453995-23	Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317	< 0,50	Tež. %
6	<b>(2E)-2-(fenilmetilidene)octanal</b>			
	165184-98-5 639-566-4 - 01-2119533092-50	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411 Skin Sens. 1; H317	< 0,50	Tež. %
7	<b>2-(4-terc-butilbenzil)propionaldehid</b>			
	80-54-6 201-289-8 - 01-2119485965-18	Acute Tox. 4; H302 Aquatic Chronic 2; H411 Repr. 2; H361f Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317	< 0,50	Tež. %

Puni doslovni tekst H- i EUH-oznaka: vidi odjeljak 16

Br.	Napomena	Specifične granične vrijednosti koncentracije	Faktor M (akutno)	Faktor M (kronično)
2	-	Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 5% Eye Dam. 1; H318: C ≥ 10%	-	-

**ODJELJAK 4: Mjere prve pomoći****4.1 Opis mjera prve pomoći****Opće upute**

Kontaminiranu odjeću i obuću odmah svući i prije ponovne upotrebe temeljito očistiti. U slučaju alergijskih pojava, naročito na području dišnog sustava, hitno zatražiti savjet liječnika.

**Poslije udisanja**

Premjestiti osobu iz zone opasnosti i pri tome pridržavati se odgovarajućih mjera za zaštitu disanja. Brinuti se za svjež zrak. Ako tegobe ne prestanu, zatražiti savjet liječnika.

**Poslije dodira s kožom**

Odmah oprati vodom i sapunom. U slučaju trajnog nadražaja kože, zatražiti savjet liječnika.

**Poslije dodira s očima**

Ukloniti kontaktne leće. Držati očne kapke širom otvorene, oko ispirati 10-15 minuta tekućom vodom, a nepovređeno oko zaštititi. Odmah obrada oftalmologa.

**Poslije gutanja**

Isprati usta vodom i poslije piti puno vode. Ne izazivati povraćanje. Onesvješćene osobe ne smiju dobivati nikakve tekućine. Odmah pozvati liječnika.

**4.2 Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni**

Nema raspoloživih podataka.

**4.3 Navod o slučaju potrebe za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom**

Nema raspoloživih podataka.

**ODJELJAK 5: Mjere gašenja požara****5.1 Sredstva za gašenje****Prikladna sredstva za gašenje**

Sam proizvod ne gori; mjere za gašenje uskladiti s okolnim požarom.

**Neprikladna sredstva za gašenje**

Puni vodeni mlaz

Trgovački naziv: Felgenblitz säurefrei

Proizvod br.: 218999

Aktualna verzija: 1.0.0, izrađeno dana: 07.09.2020

Zamijenjena verzija: -, izrađeno dana: -

Regija: HR

## 5.2 Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese

U slučaju požara može se osloboditi: ugljični dioksid (CO<sub>2</sub>); ugljični monoksid (CO); dušikovi oksidi (NO<sub>x</sub>); sumporovi oksidi (S<sub>x</sub>O<sub>y</sub>)

## 5.3 Savjeti za gasitelje požara

Koristiti aparat za disanje koji je nezavisan od okolnog zraka. Nositi odjeću za potpunu zaštitu.

## ODJELJAK 6: Mjere kod slučajnog ispuštanja

### 6.1 Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja

**Osoblje nije školovano za slučajeve u nuždi.**

Obratiti pažnju na zaštitne propise (vidi: odjeljak 7 i 8); Koristiti osobnu zaštitnu odjeću.

**Organi intervencije**

Osobna zaštitna oprema - vidi poglavlje 8.

### 6.2 Mjere zaštite okoliša

Ne smije ulaziti u kanalizaciju / površinske vode / podzemne vode. Ne dozvoliti da dospije pod zemlju / u tlo.

### 6.3 Metode i materijal za sprečavanje širenja i čišćenje

Istečeni materijal ograničiti nezapaljivim sredstvom za apsorpciju (npr. pijesak, zemlja, dijatomejska zemlja, vermiculiti) i skupiti za zbrinjavanje shodno mjesnim propisima u za to predviđenim spremnicima (vidi odjeljak 13).

### 6.4 Uputa na druge odjeljke

Informacije za sigurno rukovanje vidi odlomak 7. Informacije koje se odnose na osobnu zaštitnu opremu vidi odlomak 8. Informacije za odlaganje vidi odlomak 13.

## ODJELJAK 7: Rukovanje i skladištenje

### 7.1 Mjere opreza za sigurno rukovanje

**Upute za sigurno rukovanje**

Rizik prilikom rukovanja proizvodom mora se smanjiti na minimalnu mjeru korištenjem zaštitnih i preventivnih mjera. Radni proces mora biti organiziran tako - ukoliko to omogućavaju tehnički uvjeti - da bude spriječeno oslobađanje tvari ili da se može isključiti dodir s kožom.

**Opće sigurnosne i higijenske mjere**

Prilikom rada ne pušiti, ni jesti niti piti. Držati podalje od živežnih namirnica i pića. Ne udisati pare. Spriječiti dodir s očima i kožom. Prije pauza i nakon završetka rada oprati ruke. Skinuti zagađenu odjeću i cipele, te temeljito oprati prije ponovne uporabe. Držati u pripravnosti tuš za nuždu. Držati u pripravnosti napravu za ispiranje očiju.

### 7.2 Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti

**Tehničke mjere i uvjeti skladištenja**

Spremnike držati suhim i dobro zatvorenim te čuvati na hladnom, dobro provjetrenom mjestu.

**Zahtjevi što se tiče skladišnih prostorija i spremnika**

Dobro zatvoriti otvorene spremnike i skladištiti ih okomito da bi se spriječilo svako izlaženje. Čuvati samo u originalnom spremniku.

**Upute za zajedničko skladištenje**

Supstance koje treba izbjegavati, vidi odlomak 10.

### 7.3 Posebna krajnja uporaba ili uporabe

Nema raspoloživih podataka.

## ODJELJAK 8: Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita

### 8.1 Nadzorni parametri

**DNEL, DMEL- i PNEC-vrijednosti**

**DNEL vrijednosti (posloprimac)**

Trgovački naziv: Felgenblitz säurefrei

Proizvod br.: 218999

Aktualna verzija: 1.0.0, izrađeno dana: 07.09.2020

Zamijenjena verzija: -, izrađeno dana: -

Regija: HR

Br.	Naziv tvari			CAS / EZ br.	
	Način prihvata	trajanje djelovanja	djelovanje	Vrijednost	
1	<b>amonijev merkptoacetat</b>			<b>5421-46-5</b> <b>226-540-9</b>	
	dermalno	dugotrajno (kronično)	sistemska	2,06	mg/kg/dan
	dermalno	dugotrajno (kronično)	lokalno	0,004	µg/cm <sup>2</sup>
	inhalativno	dugotrajno (kronično)	sistemska	1,41	mg/m <sup>3</sup>
2	<b>alkoholi, C12-14, etoksilirani, sulfati, natrijeve soli</b>			<b>68891-38-3</b> <b>500-234-8</b>	
	dermalno	dugotrajno (kronično)	sistemska	2750	mg/kg/dan
	dermalno	dugotrajno (kronično)	lokalno	132	µg/cm <sup>2</sup>
	inhalativno	dugotrajno (kronično)	sistemska	175	mg/m <sup>3</sup>
3	<b>D-glukopiranoza, oligomer, decyl octyl glycoside</b>			<b>68515-73-1</b> <b>500-220-1</b>	
	dermalno	dugotrajno (kronično)	sistemska	595000	mg/kg/dan
	inhalativno	dugotrajno (kronično)	sistemska	420	mg/m <sup>3</sup>
4	<b>Natrijev p-kumol-sulfonat</b>			<b>15763-76-5</b> <b>239-854-6</b>	
	dermalno	dugotrajno (kronično)	sistemska	7,6	mg/kg/dan
	inhalativno	dugotrajno (kronično)	sistemska	53,6	mg/m <sup>3</sup>
5	<b>(2E)-2-(fenilmetilidene)octanal</b>			<b>165184-98-5</b> <b>639-566-4</b>	
	dermalno	dugotrajno (kronično)	sistemska	18,2	mg/kg/dan
	dermalno	dugotrajno (kronično)	lokalno	525	µg/cm <sup>2</sup>
	dermalno	kratkotrajno (akutno)	lokalno	525	µg/cm <sup>2</sup>
	inhalativno	dugotrajno (kronično)	sistemska	0,078	mg/m <sup>3</sup>
	inhalativno	kratkotrajno (akutno)	lokalno	6,28	mg/m <sup>3</sup>
6	<b>2-(4-terc-butilbenzil)propionaldehid</b>			<b>80-54-6</b> <b>201-289-8</b>	
	dermalno	dugotrajno (kronično)	sistemska	2,075	mg/kg/dan
	dermalno	dugotrajno (kronično)	lokalno	410	µg/cm <sup>2</sup>
	inhalativno	dugotrajno (kronično)	sistemska	0,44	mg/m <sup>3</sup>

## DNEL vrijednosti (potrošač)

Br.	Naziv tvari			CAS / EZ br.	
	Način prihvata	trajanje djelovanja	djelovanje	Vrijednost	
1	<b>amonijev merkptoacetat</b>			<b>5421-46-5</b> <b>226-540-9</b>	
	dermalno	dugotrajno (kronično)	sistemska	0,9	mg/kg/dan
2	<b>alkoholi, C12-14, etoksilirani, sulfati, natrijeve soli</b>			<b>68891-38-3</b> <b>500-234-8</b>	
	oralno	dugotrajno (kronično)	sistemska	15	mg/kg/dan
	dermalno	dugotrajno (kronično)	sistemska	1650	mg/kg/dan
	dermalno	dugotrajno (kronično)	lokalno	79	µg/cm <sup>2</sup>
	inhalativno	dugotrajno (kronično)	sistemska	52	mg/m <sup>3</sup>
3	<b>D-glukopiranoza, oligomer, decyl octyl glycoside</b>			<b>68515-73-1</b> <b>500-220-1</b>	
	oralno	dugotrajno (kronično)	sistemska	35,7	mg/kg/dan
	dermalno	dugotrajno (kronično)	sistemska	357000	mg/kg/dan
	inhalativno	dugotrajno (kronično)	sistemska	124	mg/m <sup>3</sup>
4	<b>Natrijev p-kumol-sulfonat</b>			<b>15763-76-5</b> <b>239-854-6</b>	
	oralno	dugotrajno (kronično)	sistemska	3,8	mg/kg/dan
	dermalno	dugotrajno (kronično)	sistemska	3,8	mg/kg/dan
	inhalativno	dugotrajno (kronično)	sistemska	13,2	mg/m <sup>3</sup>
5	<b>(2E)-2-(fenilmetilidene)octanal</b>			<b>165184-98-5</b> <b>639-566-4</b>	
	oralno	dugotrajno (kronično)	sistemska	0,056	mg/kg/dan

Trgovački naziv: Felgenblitz säurefrei

Proizvod br.: 218999

Aktualna verzija: 1.0.0, izrađeno dana: 07.09.2020

Zamijenjena verzija: -, izrađeno dana: -

Regija: HR

	dermalno	dugotrajno (kronično)	sistemiški	9,11	mg/kg/dan
	dermalno	dugotrajno (kronično)	lokalno	78,7	µg/cm <sup>2</sup>
	dermalno	kratkotrajno (akutno)	lokalno	78,7	µg/cm <sup>2</sup>
	inhalativno	dugotrajno (kronično)	sistemiški	0,019	
	inhalativno	kratkotrajno (akutno)	lokalno	4,71	mg/m <sup>3</sup>
6	<b>2-(4-terc-butilbenzil)propionaldehid</b>			<b>80-54-6</b>	
				<b>201-289-8</b>	
	oralno	dugotrajno (kronično)	sistemiški	0,062	mg/kg/dan
	dermalno	dugotrajno (kronično)	sistemiški	1,038	mg/kg/dan
	dermalno	dugotrajno (kronično)	lokalno	410	µg/cm <sup>2</sup>
	dermalno	kratkotrajno (akutno)	lokalno	410	µg/cm <sup>2</sup>
	inhalativno	dugotrajno (kronično)	sistemiški	0,11	mg/m <sup>3</sup>

## PNEC vrijednosti

Br.	Naziv tvari	CAS / EZ br.	
	odjeljak okoliša	Način	Vrijednost
1	<b>amonijev merkptoacetat</b>		<b>5421-46-5</b> <b>226-540-9</b>
	voda	slatka voda	38 µg/L
	voda	morska voda	3,8 µg/L
	uređaj za pročišćavanje otpadnih voda (STP)	-	3,2 mg/L
2	<b>alkoholi, C12-14, etoksilirani, sulfati, natrijeve soli</b>		<b>68891-38-3</b> <b>500-234-8</b>
	voda	slatka voda	0,24 mg/L
	voda	morska voda	0,024 mg/L
	voda	Voda kod povremene uporabe / oslobađanja	0,071 mg/L
	voda	slatka voda, sediment	0,917 mg/kg suhe težine
	voda	morska voda, sediment	0,092 mg/kg suhe težine
	tlo	-	7,5 mg/kg suhe težine
	uređaj za pročišćavanje otpadnih voda (STP)	-	10 g/L
3	<b>D-glukopiranoza, oligomer, decyl octyl glycoside</b>		<b>68515-73-1</b> <b>500-220-1</b>
	voda	slatka voda	0,176 mg/L
	voda	morska voda	0,0176 mg/L
	voda	Voda kod povremene uporabe / oslobađanja	0,27 mg/L
	voda	slatka voda, sediment	1,516 mg/kg suhe težine
	voda	morska voda, sediment	0,152 mg/kg suhe težine
	tlo	-	0,654 mg/kg suhe težine
	uređaj za pročišćavanje otpadnih voda (STP)	-	560 mg/L
	sekundarno otrovanje	-	111,11 mg/kg hrana
4	<b>Natrijev p-kumol-sulfonat</b>		<b>15763-76-5</b> <b>239-854-6</b>
	voda	slatka voda	0,23 mg/L
	voda	Voda kod povremene uporabe / oslobađanja	2,3 mg/L
	uređaj za pročišćavanje otpadnih voda (STP)	-	100 mg/L

Trgovački naziv: Felgenblitz säurefrei

Proizvod br.: 218999

Aktualna verzija: 1.0.0, izrađeno dana: 07.09.2020

Zamijenjena verzija: -, izrađeno dana: -

Regija: HR

5	<b>(2E)-2-(fenilmetilidene)octanal</b>		<b>165184-98-5</b> <b>639-566-4</b>	
	voda	slatka voda	0,001	mg/L
	voda	morska voda	0	mg/L
	voda	slatka voda, sediment	3,2	mg/kg suhe težine
	voda	morska voda, sediment	0,064	mg/kg suhe težine
	tlo	-	0,398	mg/kg suhe težine
	uređaj za pročišćavanje otpadnih voda (STP)	-	10	mg/L
	sekundarno otrovanje	-	6,6	mg/kg hrana
6	<b>2-(4-terc-butilbenzil)propionaldehid</b>		<b>80-54-6</b> <b>201-289-8</b>	
	voda	slatka voda	0,002	mg/L
	voda	morska voda	0	mg/L
	voda	Voda kod povremene uporabe / oslobađanja	0,024	mg/L
	voda	slatka voda, sediment	0,269	mg/kg suhe težine
	voda	morska voda, sediment	0,027	mg/kg suhe težine
	tlo	-	0,052	mg/kg suhe težine
	uređaj za pročišćavanje otpadnih voda (STP)	-	10	mg/L

## 8.2 Nadzor nad izloženošću

### Prikladni tehnički uređaji za upravljanje

Pobrinuti se za dobro provjetravanje. To se može postići lokalnim isisavanjem ili isisavanjem prostorije. Ukoliko to nije dovoljno da bi se koncentracije tvari držale ispod graničnih vrijednosti zraka, mora se nositi odobreni aparat za disanje.

### Osobna zaštitna oprema

#### Zaštita disanja

U slučaju prekoračenja graničnih vrijednosti na radnom mjestu mora se nositi prikladan aparat za disanje. Ako nisu dostupne granične vrijednosti na radnom mjestu, u slučaju stvaranja aerosola i magle se moraju poduzeti prikladne mjere za zaštitu disanja.

#### Zaštita očiju / lica

Nepropusne zaštitne naočale (DIN EN 166).

#### Zaštita ruku

Ako postoji opasnost od dodira proizvoda s kožom, primjena rukavica ispitanih npr. prema normi EN 374, nudi odgovarajuću zaštitu. Zaštitne rukavice u svakom slučaju moraju biti ispitane na prikladnost specifičnu za radno mjesto (npr. mehanička postojanost, kompatibilnost s proizvodom, antistatika). Slijediti upute i informacije proizvođača rukavica u svezi primjene, skladištenja, njege i zamjene rukavica. Kod oštećenja ili prvih pojava habanja, zaštitne rukavice treba odmah zamijeniti. Radne postupke tako oblikovati da se rukavice ne moraju stalno nositi.

Prikladan materijal butil

Prikladan materijal nitril

Debljina materijala > 0,5 mm

Vrijeme prodiranja > 480 min

#### Ostale mjere zaštite

Radna odjeća postojna na kemikalije.

#### Ograničavanje i kontrola ekspozicije okoliša

Nema raspoloživih podataka.

## ODJELJAK 9: Fizikalna i kemijska svojstva

Trgovački naziv: Felgenblitz säurefrei

Proizvod br.: 218999

Aktualna verzija: 1.0.0, izrađeno dana: 07.09.2020

Zamijenjena verzija: -, izrađeno dana: -

Regija: HR

## 9.1 Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

<b>Oblik / boja</b>	
tekuće	
crvenkasto	
<b>Miris</b>	
karakteristično	
<b>Prag mirisa</b>	
Nema podataka.	
<b>pH vrijednost</b>	
Vrijednost	7
<b>Točka vrenja / područje vrenja</b>	
Nema podataka.	
<b>Točka topljenja / područje topljenja</b>	
Nema podataka.	
<b>Točka rastvaranja / područje rastvaranja</b>	
Nema podataka.	
<b>Plamište</b>	
Neprimjenjivo	
<b>Temperatura samozapaljenja</b>	
Nema podataka.	
<b>Oksidirajuća svojstva</b>	
neoksidirajući	
<b>Eksplozivna svojstva</b>	
Proizvod nije eksplozivan.	
<b>Zapaljivost (čvrsto, plinovito)</b>	
Nema podataka.	
<b>Donja granica zapaljivosti ili eksplozije</b>	
Nema podataka.	
<b>Gornja granica zapaljivosti ili eksplozije</b>	
Nema podataka.	
<b>Tlak pare</b>	
Nema podataka.	
<b>Gustoća pare</b>	
Nema podataka.	
<b>Brzina isparavanja</b>	
Nema podataka.	
<b>Relativna gustoća</b>	
Nema podataka.	
<b>Gustoća</b>	
Vrijednost	1,06 g/cm <sup>3</sup>
Referentna temperatura	20 °C
<b>Topljivost u vodi</b>	
Naznake	mješivo
<b>Topljivost(i)</b>	
Nema podataka.	



Trgovački naziv: Felgenblitz säurefrei

Proizvod br.: 218999

Aktualna verzija: 1.0.0, izrađeno dana: 07.09.2020

Zamijenjena verzija: -, izrađeno dana: -

Regija: HR

Koeficijent raspodjele: n-oktanol/voda			
Br.	Naziv tvari	CAS br.	EZ br.
1	(2E)-2-(fenilmetilidene)octanal	165184-98-5	639-566-4
log Pow		cca.	5,3
Referentna temperatura			24 °C
Metoda		OECD 117	
Izvor		ECHA	

Viskoznost
Nema podataka.

## 9.2 Ostale informacije

Ostale informacije
Nema raspoloživih podataka.

## ODJELJAK 10: Stabilnost i reaktivnost

### 10.1 Reaktivnost

Nema raspoloživih podataka.

### 10.2 Kemijska stabilnost

Stabilno kod primjene preporučenih propisa za skladištenje i rukovanje (vidi odjeljak 7)

### 10.3 Mogućnost opasnih reakcija

Kod primjene prema namjeni ne treba očekivati opasne reakcije.

### 10.4 Uvjeti koje treba izbjegavati

Nema kod primjene prema namjeni.

### 10.5 Inkompatibilni materijali

jake lužine; jake kiseline; jaka oksidacijska sredstva

### 10.6 Opasni proizvodi raspadanja

Nema kod primjene prema namjeni.

## ODJELJAK 11: Toksikološke informacije

### 11.1 Informacije o toksikološkim učincima

Akutna toksicnost kod gutanja (proračunski rezultat smjesa ATE)			
Br.	Ime proizvoda	CAS br.	EZ br.
1	Felgenblitz säurefrei		
ATE (smjesa)		540, mg/kg	
		54	
Metoda		Proračunski postupak prema Uredbi (EC) 1272/2008 (CLP), dodatak I, 3. dio, odlomak 3.1.3.6.	

Akutna oralna toksičnost			
Br.	Naziv tvari	CAS br.	EZ br.
1	amonijev merkaptacetat	5421-46-5	226-540-9
LD50		35	- 142 mg/kg tjelesne težine
Vrsta		Štakor	
Metoda		OECD 423	
Izvor		ECHA	
2	alkoholi, C12-14, etoksilirani, sulfati, natrijeve soli	68891-38-3	500-234-8
LD50			4100 mg/kg tjelesne težine
Vrsta		Štakor	
Metoda		OECD 401	

Trgovački naziv: Felgenblitz säurefrei

Proizvod br.: 218999

Aktualna verzija: 1.0.0, izrađeno dana: 07.09.2020

Zamijenjena verzija: -, izrađeno dana: -

Regija: HR

Izvor	ECHA		
<b>3</b>	<b>D-glukopiranoza, oligomer, decyl octyl glycoside</b>	<b>68515-73-1</b>	<b>500-220-1</b>
LD50	>	2000	mg/kg tjelesne težine
Vrsta	Štakor		
Metoda	OECD 423		
Izvor	ECHA		
<b>4</b>	<b>Natrijev p-kumol-sulfonat</b>	<b>15763-76-5</b>	<b>239-854-6</b>
LD50	>	7000	mg/kg tjelesne težine
Vrsta	Štakor		
što se odnosi na	CAS 28348-53-0		
Metoda	OECD 401		
Izvor	ECHA		
<b>5</b>	<b>(2E)-2-(fenilmetilidene)octanal</b>	<b>165184-98-5</b>	<b>639-566-4</b>
LD50	cca.	3100	mg/kg tjelesne težine
Vrsta	Štakor		
Metoda	OECD 401		
Izvor	ECHA		

**Akutna dermalna toksičnost**

Br.	Naziv tvari	CAS br.	EZ br.
<b>1</b>	<b>amonijev merkptoacetat</b>	<b>5421-46-5</b>	<b>226-540-9</b>
LD50	>	2000	mg/kg tjelesne težine
Vrsta	Štakor		
Metoda	OECD 402		
Izvor	ECHA		
<b>2</b>	<b>alkoholi, C12-14, etoksilirani, sulfati, natrijeve soli</b>	<b>68891-38-3</b>	<b>500-234-8</b>
LD50	>	2000	mg/kg tjelesne težine
Vrsta	Štakor		
Metoda	OECD 402		
Izvor	ECHA		
<b>3</b>	<b>D-glukopiranoza, oligomer, decyl octyl glycoside</b>	<b>68515-73-1</b>	<b>500-220-1</b>
LD50	>	2000	mg/kg tjelesne težine
Vrsta	Zec		
Metoda	OECD 402		
Izvor	ECHA		
<b>4</b>	<b>Natrijev p-kumol-sulfonat</b>	<b>15763-76-5</b>	<b>239-854-6</b>
LD50	>	2000	mg/kg tjelesne težine
Vrsta	Zec		
što se odnosi na	CAS 28348-53-0		
Metoda	OECD 402		
Izvor	ECHA		
<b>5</b>	<b>(2E)-2-(fenilmetilidene)octanal</b>	<b>165184-98-5</b>	<b>639-566-4</b>
LD50	>	3000	mg/kg tjelesne težine
Vrsta	Zec		
Metoda	OECD 402		
Izvor	ECHA		

**Akutna inhalativna toksičnost**

Br.	Naziv tvari	CAS br.	EZ br.
<b>1</b>	<b>Natrijev p-kumol-sulfonat</b>	<b>15763-76-5</b>	<b>239-854-6</b>
LC50	>	6,41	mg/l

Trgovački naziv: Felgenblitz säurefrei

Proizvod br.: 218999

Aktualna verzija: 1.0.0, izrađeno dana: 07.09.2020

Zamijenjena verzija: -, izrađeno dana: -

Regija: HR

Trajanje ekspozicije	4	sat.
Agregatno stanje	Prašina / magla	
Vrsta	Štakor	
što se odnosi na	CAS 28348-53-0	
Izvor	ECHA	
<b>2</b>	<b>(2E)-2-(fenilmetilidene)octanal</b>	<b>165184-98-5</b> <b>639-566-4</b>
LC50	>	5 mg/l
Trajanje ekspozicije	4	sat.
Agregatno stanje	Prašina / magla	
Vrsta	Štakor	
Metoda	OECD 403	
Izvor	ECHA	

**Nagrizajuće / nadražujuće djelovanje na kožu**

Br.	Naziv tvari	CAS br.	EZ br.
<b>1</b>	<b>amonijev merkaptoacetat</b>	<b>5421-46-5</b>	<b>226-540-9</b>
Vrsta	Zec		
Metoda	OECD 404		
Izvor	ECHA		
Vrednovanje	slabo nadražujuće		
<b>2</b>	<b>alkoholi, C12-14, etoksilirani, sulfati, natrijeve soli</b>	<b>68891-38-3</b>	<b>500-234-8</b>
Vrsta	Zec		
Metoda	OECD 404		
Izvor	ECHA		
Vrednovanje	Nadražujući / nagrizajući učinak		
<b>3</b>	<b>Natrijev p-kumol-sulfonat</b>	<b>15763-76-5</b>	<b>239-854-6</b>
Vrsta	Zec		
što se odnosi na	CAS 28348-53-0		
Metoda	OECD 404		
Izvor	ECHA		
Vrednovanje	slabo nadražujuće		
Vrednovanje / razvrstavanje	Na temelju raspoloživih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.		
<b>4</b>	<b>(2E)-2-(fenilmetilidene)octanal</b>	<b>165184-98-5</b>	<b>639-566-4</b>
Vrsta	Zec		
Metoda	EU B.4		
Izvor	ECHA		
Vrednovanje	nije nadražujuće		

**Ozbiljno oštećenje / nadraživanje očiju**

Br.	Naziv tvari	CAS br.	EZ br.
<b>1</b>	<b>amonijev merkaptoacetat</b>	<b>5421-46-5</b>	<b>226-540-9</b>
Vrsta	Zec		
Metoda	OECD 405		
Izvor	ECHA		
Vrednovanje	slabo nadražujuće		
<b>2</b>	<b>alkoholi, C12-14, etoksilirani, sulfati, natrijeve soli</b>	<b>68891-38-3</b>	<b>500-234-8</b>
Vrsta	Zec		
Metoda	OECD 405		
Izvor	ECHA		
Vrednovanje	jako nadražujuće		
<b>3</b>	<b>D-glukopiranoza, oligomer, decyl octyl glycoside</b>	<b>68515-73-1</b>	<b>500-220-1</b>
Vrsta	Zec		
Metoda	OECD 405		
Izvor	ECHA		
Vrednovanje	ireverzibilni učinci na oku		
<b>4</b>	<b>Natrijev p-kumol-sulfonat</b>	<b>15763-76-5</b>	<b>239-854-6</b>
Vrsta	Zec		
Metoda	OECD 405		

Trgovački naziv: Felgenblitz säurefrei

Proizvod br.: 218999

Aktualna verzija: 1.0.0, izrađeno dana: 07.09.2020

Zamijenjena verzija: -, izrađeno dana: -

Regija: HR

Izvor	ECHA
Vrednovanje	Nadražujući / nagrizajući učinak
<b>5</b>	<b>(2E)-2-(fenilmetilidene)octanal</b> <b>165184-98-5</b> <b>639-566-4</b>
Vrsta	Zec
Metoda	EU B.5
Izvor	ECHA
Vrednovanje	nije nadražujuće

Preosjetljivost dišnog sustava / kože			
Br.	Naziv tvari	CAS br.	EZ br.
<b>1</b>	<b>amonijev merkaptoacetat</b>	<b>5421-46-5</b>	<b>226-540-9</b>
Način prihvata		Koža	
Vrsta	miš		
Metoda	OECD 429		
Izvor	ECHA		
Vrednovanje	senzibilizirajuće		
<b>2</b>	<b>alkoholi, C12-14, etoksilirani, sulfati, natrijeve soli</b>	<b>68891-38-3</b>	<b>500-234-8</b>
Način prihvata		Koža	
Vrsta	zamorac		
Metoda	OECD 406		
Izvor	ECHA		
Vrednovanje	ne senzibilizira		
<b>3</b>	<b>D-glukopiranoza, oligomer, decyl octyl glycoside</b>	<b>68515-73-1</b>	<b>500-220-1</b>
Način prihvata		Koža	
Vrsta	zamorac		
Izvor	ECHA		
Vrednovanje	ne senzibilizira		
<b>4</b>	<b>Natrijev p-kumol-sulfonat</b>	<b>15763-76-5</b>	<b>239-854-6</b>
Način prihvata		Koža	
Vrsta	zamorac		
što se odnosi na	CAS 28348-53-0		
Metoda	OECD 406		
Izvor	ECHA		
Vrednovanje	ne senzibilizira		
<b>5</b>	<b>(2E)-2-(fenilmetilidene)octanal</b>	<b>165184-98-5</b>	<b>639-566-4</b>
Način prihvata		Koža	
Vrsta	miš		
Metoda	OECD 429		
Izvor	ECHA		
Vrednovanje	senzibilizirajuće		

Mutagenost zrna klice			
Br.	Naziv tvari	CAS br.	EZ br.
<b>1</b>	<b>amonijev merkaptoacetat</b>	<b>5421-46-5</b>	<b>226-540-9</b>
Način ispitivanja		in vitro gene mutation study in bacteria	
Vrsta	Salmonella typhimurium		
Metoda	OECD 471		
Izvor	ECHA		
Vrednovanje / razvrstavanje	Na temelju raspoloživih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.		
<b>2</b>	<b>alkoholi, C12-14, etoksilirani, sulfati, natrijeve soli</b>	<b>68891-38-3</b>	<b>500-234-8</b>
Izvor		ECHA	
Vrednovanje / razvrstavanje		Na temelju raspoloživih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.	
<b>3</b>	<b>Natrijev p-kumol-sulfonat</b>	<b>15763-76-5</b>	<b>239-854-6</b>
Način ispitivanja		Chromosome aberration test	
što se odnosi na	CAS 28348-53-0		
Metoda	OECD 474		
Izvor	ECHA		

Trgovački naziv: Felgenblitz säurefrei

Proizvod br.: 218999

Aktualna verzija: 1.0.0, izrađeno dana: 07.09.2020

Zamijenjena verzija: -, izrađeno dana: -

Regija: HR

Vrednovanje / razvrstavanje	Na temelju raspoloživih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.		
<b>Reproduktivna toksičnost</b>			
<b>Br.</b>	<b>Naziv tvari</b>	<b>CAS br.</b>	<b>EZ br.</b>
1	alkoholi, C12-14, etoksilirani, sulfati, natrijeve soli	68891-38-3	500-234-8
Izvor	ECHA		
Vrednovanje / razvrstavanje	Na temelju raspoloživih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.		
2	D-glukopiranoza, oligomer, decyl octyl glycoside	68515-73-1	500-220-1
NOAEL			
Vrsta	Štakor		
Metoda	OECD 421		
Izvor	ECHA		
Vrednovanje / razvrstavanje	Na temelju raspoloživih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.		
<b>karcinogenost</b>			
Nema podataka.			
<b>Specifična toksičnost ciljnog organa kod jednokratnog izlaganja</b>			
Nema podataka.			
<b>Specifična toksičnost ciljnog organa kod ponovljenog izlaganja</b>			
Nema podataka.			
<b>Opasnost od aspiracije</b>			
Nema podataka.			

**ODJELJAK 12: Ekološke informacije****12.1 Toksičnost**

<b>Toksičnost za ribe (akutna)</b>			
Br.	Naziv tvari	CAS br.	EZ br.
1	amonijev merkaptoacetat	5421-46-5	226-540-9
LC50	>	100	mg/l
Trajanje ekspozicije		96	sat
Vrsta	Oncorhynchus mykiss		
Metoda	OECD 203		
Izvor	ECHA		
2	alkoholi, C12-14, etoksilirani, sulfati, natrijeve soli	68891-38-3	500-234-8
LC50		7,1	mg/l
Trajanje ekspozicije		96	sat
Vrsta	Danio rerio		
Metoda	OECD 203		
Izvor	ECHA		
3	D-glukopiranoza, oligomer, decyl octyl glycoside	68515-73-1	500-220-1
LC50		126	mg/l
Trajanje ekspozicije		96	sat
Vrsta	Danio rerio		
Metoda	OECD 203		
Izvor	ECHA		
4	(2E)-2-(fenilmetilidene)octanal	165184-98-5	639-566-4
LC50		1,7	mg/l
Trajanje ekspozicije		96	sat
Vrsta	Pimephales promelas		
Metoda	OECD 203		
Izvor	ECHA		
<b>Toksičnost za ribe (kronična)</b>			

Trgovački naziv: Felgenblitz säurefrei

Proizvod br.: 218999

Aktualna verzija: 1.0.0, izrađeno dana: 07.09.2020

Zamijenjena verzija: -, izrađeno dana: -

Regija: HR

Br.	Naziv tvari	CAS br.	EZ br.
1	D-glukopiranoza, oligomer, decyl octyl glycoside	68515-73-1	500-220-1
NOEC		1,8	mg/l
Trajanje ekspozicije		28	dan(i)
Vrsta	Brachydanio rerio		
Metoda	OECD 204		
Izvor	ECHA		

**Toksičnost na dafnije (akutna)**

Br.	Naziv tvari	CAS br.	EZ br.
1	alkoholi, C12-14, etoksilirani, sulfati, natrijeve soli	68891-38-3	500-234-8
EC50		7,4	mg/l
Trajanje ekspozicije		48	sat
Vrsta	Daphnia magna		
Metoda	OECD 202		
Izvor	ECHA		
2	D-glukopiranoza, oligomer, decyl octyl glycoside	68515-73-1	500-220-1
EC50	>	100	mg/l
Trajanje ekspozicije		48	sat
Vrsta	Daphnia magna		
Metoda	OECD 202		
Izvor	ECHA		
3	(2E)-2-(fenilmetilidene)octanal	165184-98-5	639-566-4
EC50	> 0,36	0,58	mg/l
Trajanje ekspozicije		48	sat
Vrsta	Daphnia magna		
Metoda	OECD 202		
Izvor	ECHA		

**Toksičnost na dafnije (kronična)**

Br.	Naziv tvari	CAS br.	EZ br.
1	D-glukopiranoza, oligomer, decyl octyl glycoside	68515-73-1	500-220-1
NOEC		1	mg/l
Trajanje ekspozicije		21	dan(i)
Vrsta	Daphnia magna		
Metoda	OECD 211		
Izvor	OECD 202		
2	(2E)-2-(fenilmetilidene)octanal	165184-98-5	639-566-4
NOEC		0,063	mg/l
Trajanje ekspozicije		21	dan(i)
Vrsta	Daphnia magna		
Metoda	OECD 211		
Izvor	ECHA		

**Toksičnost na alge (akutna)**

Br.	Naziv tvari	CAS br.	EZ br.
1	alkoholi, C12-14, etoksilirani, sulfati, natrijeve soli	68891-38-3	500-234-8
ErC50		27,7	mg/l
Trajanje ekspozicije		72	sat
Vrsta	Desmodesmus subspicatus		
Metoda	OECD 201		
Izvor	ECHA		
2	D-glukopiranoza, oligomer, decyl octyl glycoside	68515-73-1	500-220-1
EC50		27,22	mg/l
Trajanje ekspozicije		72	sat
Vrsta	Desmodesmus subspicatus		
Izvor	ECHA		
3	(2E)-2-(fenilmetilidene)octanal	165184-98-5	639-566-4
EC50	>	0,065	mg/l

Trgovački naziv: Felgenblitz säurefrei

Proizvod br.: 218999

Aktualna verzija: 1.0.0, izrađeno dana: 07.09.2020

Zamijenjena verzija: -, izrađeno dana: -

Regija: HR

Trajanje ekspozicije	72	sat
Vrsta	Desmodesmus subspicatus	
Metoda	OECD 201	
Izvor	ECHA	

Toksičnost na alge (kronična)			
Br.	Naziv tvari	CAS br.	EZ br.
1	alkoholi, C12-14, etoksilirani, sulfati, natrijeve soli	68891-38-3	500-234-8
NOEC		0,95	mg/l
Trajanje ekspozicije		72	h
Vrsta	Desmodesmus subspicatus		
Metoda	OECD 201		
Izvor	ECHA		

Bakterijalna toksičnost			
Br.	Naziv tvari	CAS br.	EZ br.
1	alkoholi, C12-14, etoksilirani, sulfati, natrijeve soli	68891-38-3	500-234-8
EC50		>	10000 mg/l
Trajanje ekspozicije		16	h
Vrsta	Pseudomonas putida		
Metoda	DIN 38412 T.8		
Izvor	ECHA		
2	D-glukopiranoza, oligomer, decyl octyl glycoside	68515-73-1	500-220-1
EC50		>	560 mg/l
Trajanje ekspozicije		6	sat.
Vrsta	Pseudomonas putida		
Metoda	Bringmann und Kuehn (1977)		
Izvor	ECHA		

## 12.2 Postojanost i razgradivost

Biološka rastvorljivost			
Br.	Naziv tvari	CAS br.	EZ br.
1	alkoholi, C12-14, etoksilirani, sulfati, natrijeve soli	68891-38-3	500-234-8
Način	smanjenje DOC-a		
Vrijednost		100	%
Trajanje		14	päev(a)
Izvor	ECHA		
Vrednovanje	biološki jednostavno razgradivo (readily biodegradable)		
2	D-glukopiranoza, oligomer, decyl octyl glycoside	68515-73-1	500-220-1
Način	smanjenje DOC-a		
Vrijednost		100	%
Trajanje		28	päev(a)
Metoda	OECD 301 E		
Izvor	ECHA		
Vrednovanje	biološki jednostavno razgradivo (readily biodegradable)		
3	(2E)-2-(fenilmetilidene)octanal	165184-98-5	639-566-4
Vrijednost	cca.	97	%
Trajanje		28	päev(a)
Metoda	OECD 301 F		
Izvor	ECHA		
Vrednovanje	biološki jednostavno razgradivo (readily biodegradable)		

## 12.3 Bioakumulacijski potencijal

Koeficijent raspodjele: n-oktanol/voda			
Br.	Naziv tvari	CAS br.	EZ br.
1	(2E)-2-(fenilmetilidene)octanal	165184-98-5	639-566-4
log Pow	cca.	5,3	
Referentna temperatura		24	°C
Metoda	OECD 117		

Trgovački naziv: Felgenblitz säurefrei

Proizvod br.: 218999

Aktualna verzija: 1.0.0, izrađeno dana: 07.09.2020

Zamijenjena verzija: -, izrađeno dana: -

Regija: HR

Izvor

ECHA

**12.4 Pokretljivost u tlu**

Nema raspoloživih podataka.

**12.5 Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB****Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB**

PBT ocjenjivanje	Prema informacijama prenesenim u lancu dobave, smjesa ne sadrži tvar >0,1%, koja vrijedi kao PBT.
vPvB procjena	Prema informacijama prenesenim u lancu dobave, smjesa ne sadrži tvar >0,1%, koja vrijedi kao vPvB.

**12.6 Ostali štetni učinci**

Nema raspoloživih podataka.

**12.7 Ostale informacije****Ostale informacije**

Ne dopustiti da proizvod nekontrolirano dospije u okoliš.

**ODJELJAK 13: Zbrinjavanje****13.1 Metode obrade otpada****Proizvod**

Zbrinjavanje se treba sprovesti pod kontrolom i pravilima odgovornih mjesnih vlasti i ovlaštenog zbrinjavatelja, a treba se izvršiti pomoću postrojenja koje je odobreno za tu svrhu.

Svrstavanje ključnog koda za recikliranje otpada treba učiniti shodno Europskom katalogu otpada (AVV) u dogovoru s regionalnom tvrtkom koja vrši zbrinjavanje.

**Pakiranje**

Pakiranja treba očistiti od ostataka i onda se u skladu sa zakonskim propisima mogu dovesti propisanom zbrinjavanju. Pakiranja koja se ne mogu očistiti od ostataka, zbrinuti u dogovoru s regionalnom tvrtkom koja vrši zbrinjavanje.

**ODJELJAK 14: Informacije o prijevozu****14.1 Transport ADR/RID/ADN**

Klasa	8
Kod klasifikacije	C9
Grupa pakiranja	III
Identifikacijski broj opasnosti (Kemlerov broj)	80
UN broj	UN1760
Pravilno otpremno ime	CORROSIVE LIQUID, N.O.S.
Izazivač opasnosti	amonijev merkptoacetat
Ograničenje kretanja kroz tunele	E
Listić s opasnostima	8

**14.2 Transport IMDG**

Klasa	8
Grupa pakiranja	III
UN broj	UN1760
Pravilno otpremno ime	CORROSIVE LIQUID, N.O.S.
Izazivač opasnosti	ammonium-mercptoacetate
EmS	F-A, S-B
Label	8

**14.3 Transport ICAO-TI / IATA**

Klasa	8
Grupa pakiranja	III
UN broj	UN1760
Pravilno otpremno ime	Corrosive liquid, n.o.s.



Trgovački naziv: Felgenblitz säurefrei

Proizvod br.: 218999

Aktualna verzija: 1.0.0, izrađeno dana: 07.09.2020

Zamijenjena verzija: -, izrađeno dana: -

Regija: HR

Izazivač opasnosti Label	ammonium-mercaptoacetate 8
-----------------------------	-------------------------------

**14.4 Ostale informacije**

Nema raspoloživih podataka.

**14.5 Opasnosti za okoliš**

Podaci u svezi opasnosti za okoliš – ako je relevantno – vidi 14.1 – 14.3.

**14.6 Posebne mjere opreza za korisnika**

Nema raspoloživih podataka.

**14.7 Prijevoz u različenom stanju u skladu s Prilogom II. Konvenciji MARPOLi Kodeksom IBC**

Nije relevantno.

**ODJELJAK 15: Informacije o propisima****15.1 Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu****EU propisi****Uredba (EZ) br. 1907/2006 (REACH) prilog XIV (popis tvari za koje je potrebno dopuštenje)**

Shodno postojećim podacima i / ili prema navodima predisporučitelja, produkt ne sadrži tvar/i koja/e prema Uredbi REACH (EZ) 1907/2006 prilog XIV vrijedi/e kao tvar/i za koju/e je potrebno dopuštenje.

**Popis REACH-evih kandidata posebno zabrinjavajućih tvari (SVHC) za postupak dozvole za primjenu**

Shodno postojećim podacima i/ili prema navodima predisporučitelja, proizvod ne sadrži tvar/i koja/e prema članku 57 u svezi sa člankom 59 Uredbe REACH (EZ) 1907/2006 važi/e kao tvar/i koja/e dolazi/e u obzir za prijem u prilog XIV (popis tvari za koje je potrebno dopuštenje).

**Uredba (EZ) br. 1907/2006 (REACH) Prilog XVII: Ograničenja proizvodnje, stavljanja u promet i uporabe određenih opasnih tvari, smjesa i proizvoda**

Proizvod podliježe Uredbi REACH (EZ) 1907/2006 prilog XVII.

Br. 3

**Direktiva 2012/18/EZ za svladavanje opasnosti u slučaju teških nesreća s opasnim tvarima**

Proizvod ne podliježe prilogu I, 1. ili 2. dio.

**Ostali propisi**

Kod uporabe ovog proizvoda treba koristiti nacionalne propise za zdravlje i sigurnost pri radu.

Uzeti u obzir ograničenja koja služe za zaštitu od opasnih tvari, za zaposlenje prema Zakonu o zaštiti majki i Zakonu o zaštiti radne omladine.

Tenzidi sadržani u tom proizvodu odgovaraju Uredbi DetVO 648/2004/EZ.

**15.2 Procjena kemijske sigurnosti**

Procjena sigurnosti tvari nije provedena za ovdje prisutnu smjesu.

**ODJELJAK 16: Ostale informacije****Izvori podataka koji su korišteni prilikom sastavljanja sigurnosno-tehničkog lista:**

ES 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) u odgovarajućoj važećoj verziji.

Smjernice 2000/39/EZ, 2006/15/EZ, 2009/161/EU, (EU) 2017/164.

Narodne liste limita za atmosferu u određenim zemljama u odgovarajućoj važećoj verziji.

Propisi za prijevoz prema ADR, RID, IMDG, IATA u odgovarajućoj važećoj verziji.

Izvori podataka o fizikalnim, toksikološkim i ekotoksikološkim osobinama proizvoda navedeni su direktno u odgovarajućim poglavljima.

**Puni doslovni tekst H- i EUH-oznaka navedenih u odlomcima 2 i 3 (ukoliko već nije navedeno u tim odlomcima).**

H301	Otrovno ako se proguta.
H315	Nadražuje kožu.
H319	Uzrokuje jako nadraživanje oka.
H361f	Sumnja na moguće štetno djelovanje na plodnost.

---

**Trgovački naziv:** Felgenblitz säurefrei

**Proizvod br.:** 218999

**Aktualna verzija:** 1.0.0, izrađeno dana: 07.09.2020

**Zamijenjena verzija:** -, izrađeno dana: -

**Regija:** HR

---

H400	Vrlo otrovno za vodeni okoliš.
H411	Otrovno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.
H412	Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

**Odsjek koji izdaje sigurnosno-tehnički list**

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

Podaci se oslanjaju na današnje stanje našeg saznanja i naših iskustava. Sigurnosno-tehnički list opisuje proizvode s obzirom na sigurnosne potrebe. Podaci nemaju značaj zajamčenih svojstava i ne osnivaju ugovorni pravni odnos.

Dokument zaštićen autorskim pravom. Za promjene ili umnožavanja je potrebno izričito dopuštenje tvrtke UMCO GmbH.

Prod-ID 767964