

**Handelsnavn:** Felgenblitz säurefrei**Produkt-nr.:** 218999**Aktuell versjon:** 3.0.0, utarbeidet dato: 18.07.2022**Erstattet versjon:** 3.0.0, utarbeidet dato: 30.06.2022**Region:** NO**PUNKT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket****1.1 Produktidentifikatorer****Handelsnavn****Felgenblitz säurefrei****UFI:****HSK0-50UE-X00C-X82G****1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes****Relevante identifiserte bruksområder**

Rengjøringsmiddel

**Bruk som frarådes**

Ingen tilgjengelige opplysninger.

**1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet****Adresse**

Koch-Chemie GmbH

Einsteinstr. 42

D-59423 Unna

Telefon-nr. +49-2303-9 86 70-0

Fax-nr. +49-2303-9 86 70-26

**Opplysninger om sikkerhetsdatabladet**

sdb\_info@umco.de

**1.4 Nødtelefonnummer**

+47 22 59 13 00 (Helsedirektoratet, Giftinformasjonen)

**PUNKT 2: Fareidentifikasjon****2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen****Klassifisering i henhold til forordning (EU) Nr. 1272/2008 (CLP)**

Acute Tox. 4; H302

Eye Dam. 1; H318

Met. Corr. 1; H290

Skin Sens. 1; H317

**Henvisninger for klassifisering**

Produktet ble klassifisert på grunnlag av følgende metoder i samsvar med artikkel 9 og kriteriene i forordning (EF) nr. 1272/2008:

Fysikalske farer: Analyse av testdata iflg. vedlegg I, del 2

Helse- og miljøfarer: Beregningsprosedyre iflg. vedlegg I, del 3, 4 og 5.

**2.2 Merkingselementer****Kjennetegning i henhold til forordning (EU) Nr. 1272/2008 (CLP)****Farepiktogrammer**

GHS05



GHS07

**Signalord**

Fare

**Risikobestemmende komponent(er) for etikettering:**

ammonium mercaptoacetate

p-menta-1,4(8)-dien

**Handelsnavn:** Felgenblitz säurefrei**Produkt-nr.:** 218999**Aktuell versjon:** 3.0.0, utarbeidet dato: 18.07.2022**Erstattet versjon:** 3.0.0, utarbeidet dato: 30.06.2022**Region:** NOCitronellol  
(R)-p-menta-1,8-dien  
alfa-heksylkanelaldehyd**Faresetninger**H290 Kan være etsende for metaller.  
H302 Farlig ved svelging.  
H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.  
H318 Gir alvorlig øyeskade.**Sikkerhetssetninger**P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.  
P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.  
P261 Unngå innånding av damp/aerosoler.  
P280 Benytt vernehansker/vernebriller.  
P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.  
P310 Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.  
P501 Innhold/holder leveres til i samsvar med lokale og nasjonale forskrifter for fjerning.**UFI:**

HSK0-50UE-X00C-X82G

**Kompletterende etikett-elementer**Forordning (EU) nr. 648/2004 om detergenser (vedlegg VII):  
5-15% anioniske tensider  
<5% ikke-ioniske tensider  
DufferLIMONENE  
CITRONELLOL  
HEXYL CINNAMAL**2.3 Øvrige farer**PBT-vurdering  
En eller flere komponenter av produktet regnes som PBT.  
vPvB-vurdering  
Ett eller flere bestanddeler i dette produktet gjelder som vPvB.**PUNKT 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler****3.1 Stoffer**

Ikke relevant. Produktet er ikke et stoff.

**3.2 Stoffblandinger****Farlige innholdsstoffer**

Nr.	Stoffets navn		Ytterligere opplysninger	
	CAS / EF / Index / REACH nr.	Klassifisering (EU) 1272/2008 (CLP)	Konsentrasjon	%
1	<b>ammonium mercaptoacetate</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	vekt-%
2	<b>Alkoholer, C12-14, etoksylerte, sulfater, natriumsalter</b>			
	68891-38-3 500-234-8 - 01-2119488639-16	Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Chronic 3; H412	< 5,00	vekt-%
3	<b>D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides</b>			

**Handelsnavn:** Felgenblitz säurefrei**Produkt-nr.:** 218999**Aktuell versjon:** 3.0.0, utarbeidet dato: 18.07.2022**Erstattet versjon:** 3.0.0, utarbeidet dato: 30.06.2022**Region:** NO

	68515-73-1 500-220-1 - 01-2119488530-36	Eye Dam. 1; H318	< 2,50	vekt-%
4	<b>p-menta-1,4(8)-dien</b>			
	586-62-9 209-578-0 - 01-2119982325-32	Asp. Tox. 1; H304 Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	< 0,50	vekt-%
5	<b>Citronellool</b>			
	106-22-9 203-375-0 - 01-2119453995-23	Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317	< 0,50	vekt-%
6	<b>(R)-p-menta-1,8-dien</b>			
	5989-27-5 227-813-5 601-029-00-7 01-2119529223-47	Aquatic Acute 1; H400 Asp. Tox. 1; H304 Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 3; H412	< 0,50	vekt-%
7	<b>alfa-heksylkanelaldehyd</b>			
	101-86-0 202-983-3 - 01-2119533092-50	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411 Skin Sens. 1B; H317	< 0,50	vekt-%

Fullstendig ordlyd av H- og EUH-setningene: se kapittel 16

Nr.	Anmerkning	Spesifikke konsentrasjonsgrenseverdier	M-faktor (akutt)	M-faktor (kronisk)
2	-	Eye Irrit. 2; H319: C >= 5% Eye Dam. 1; H318: C >= 10%	-	-

**Estimater for akutt toksisitet (ATE)**

Nr.	Oral	dermal	inhalativ
1	71 mg/kg kroppsvekt		
4	4,40 mg/kg kroppsvekt		

**PUNKT 4: Førstehjelpstiltak****4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak****Generelle anvisninger**

Kontaminerte klær og sko må skiftes straks og rengjøres grundig før de brukes på nytt. Ved tegn til allergi, spesielt i luftveiene, kontakt lege straks.

**Etter innånding**

Den person det gjelder skal bringes vekk fra faresonen i det man opprettholder egnede forholdsregler for beskyttelse av ånding. Sørg for frisk luft. Kontakt lege ved vedvarende plager.

**Etter kontakt med huden**

Vask straks med vann og såpe. Ved vedvarende hudirritasjon, kontakt lege.

**Etter kontakt med øye**

Fjern kontaktlinser. Beskytt det uskadde øyet, og skyl det skadde øyet med godt åpnede øyelokk i 10-15 minutter under rennende vann. Øyeblikkelig behandling av øyelege.

**Etter svelging**

Skyl munnen og drikk rikelig med vann. Ikke fremkall oppkast. Bevisstløse personer skal det ikke helles noe i. Kontakt lege omgående.

**4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede**

Ingen tilgjengelige opplysninger.

**Handelsnavn:** Felgenblitz säurefrei**Produkt-nr.:** 218999**Aktuell versjon:** 3.0.0, utarbeidet dato: 18.07.2022**Erstattet versjon:** 3.0.0, utarbeidet dato: 30.06.2022**Region:** NO

### 4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ingen tilgjengelige opplysninger.

## PUNKT 5: Brannslukkingstiltak

### 5.1 Slokkingsmidler

**Egnede slokkingsmidler**

Produktet er ikke brennbart; Slukkingen rettes inn etter brann i omgivelsene.

**Uegnede slokkingsmidler**

Vannstråle med høyt volum

### 5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ved brann kan det frigjøres: Karbondioksyd (CO<sub>2</sub>); Kullmonoksid (CO); Nitrogenoksid (NO<sub>x</sub>); Svoveloksider (S<sub>x</sub>O<sub>y</sub>)

### 5.3 Råd til brannmannskaper

Bruk omluftuavhengig åndedrettsvern. Bruk komplett vernedrakt.

## PUNKT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

### 6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

**For ikke-innsatspersonell**

Se vernetiltak i avsnitt 7 og 8. Bruk personlige verneklær.

**For innsatspersonell**

Personlig verneutstyr – se avsnitt 8.

### 6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Skal holdes borte fra avløp, overflatevann og grunnvann. Må ikke trenge ned i grunnen/jordbunnen.

### 6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Atskilt material må begrenses med hjelp av ikke brennbart oppsugningsmiddel (f. eks. sand, jord, kiselgur, vermikulitt) og samles for å fjernes i overensstemmelse med de stedlige bestemmelsene i den for denne hensikt tilegnede beholder

### 6.4 Henvisning til andre punkter

Informasjoner ang. sikker håndtering se punkt 7. Informasjoner ang. personlig verneutstyr se punkt 8. Informasjoner ang. avfallsbehandling se punkt 13.

## PUNKT 7: Håndtering og lagring

### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

**Anbefalinger for sikker håndtering**

Risikoen ved omgang med produktet skal minimeres ved hjelp av vernetiltak og forebyggende tiltak. Arbeidsprosessen skal, så sant mulig, være slik at farlige stoffer ikke kan settes fri eller at en hudkontakt kan utelukkes.

**Generelle beskyttelses- og hygienetiltak**

Det må ikke røykes, spises eller drikkes under arbeidet. Oppbevares adskilt fra mat-og drikkevarer. Damp må ikke innåndes. Unngå kontakt med øynene og huden. Vask hendene før pauser og ved arbeidets slutt. Kontaminerte klær og sko fjernes og rengjøres grundig før ny bruk. Ha nøddusjen klar. Ha utstyret for utskylling av øyne klart.

### 7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

**Tekniske tiltak og oppbevaringsbetingelser**

Emballasjen holdes tørr, tett lukket og oppbevares på et kjølig, godt ventilert sted.

**Krav til lagerrom og containere**

Lukk åpne beholdere omhyggelig og oppbevar dem stående slik at ikke noe renner ut. Må kun oppbevares i originalemballasjen.

**Samlagringsinstruks**

Materialer som skal unngås: se avsnitt 10.

**Handelsnavn:** Felgenblitz säurefrei**Produkt-nr.:** 218999**Aktuell versjon:** 3.0.0, utarbeidet dato: 18.07.2022**Erstattet versjon:** 3.0.0, utarbeidet dato: 30.06.2022**Region:** NO**7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)**

Ingen tilgjengelige opplysninger.

**PUNKT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr****8.1 Kontrollparametere****Grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen**

Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	(R)-p-menta-1,8-dien	5989-27-5	227-813-5
<b>Forskrift om Tiltaks- og grenseverdier</b>			
d-limonen			
	Grenseverdier	140	mg/m <sup>3</sup> 25 ppm
	anm.	A	

**DNEL, DMEL- og PNEC-verdier****DNEL-verdier (arbeidstaker)**

Nr.	Stoffets navn			CAS / EF-nr.	
	Eksponeringsvei	Eksponeringstid	Virkning	Verdi	
1	ammonium mercaptoacetate			5421-46-5	226-540-9
	dermal	Langtid (kronisk)	systemisk	2,06	mg/kg/d
	dermal	Langtid (kronisk)	lokal	0,004	µg/cm <sup>2</sup>
	inhalativ	Langtid (kronisk)	systemisk	1,41	mg/m <sup>3</sup>
2	Alkoholer, C12-14, etoksylerede, sulfater, natriumsalter			68891-38-3	500-234-8
	dermal	Langtid (kronisk)	systemisk	2750	mg/kg/d
	dermal	Langtid (kronisk)	lokal	132	µg/cm <sup>2</sup>
	inhalativ	Langtid (kronisk)	systemisk	175	mg/m <sup>3</sup>
3	D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides			68515-73-1	500-220-1
	dermal	Langtid (kronisk)	systemisk	595000	mg/kg/d
	inhalativ	Langtid (kronisk)	systemisk	420	mg/m <sup>3</sup>
4	p-menta-1,4(8)-dien			586-62-9	209-578-0
	dermal	Langtid (kronisk)	systemisk	0,52	mg/kg/d
	dermal	Langtid (kronisk)	lokal	44	µg/cm <sup>2</sup>
	inhalativ	Langtid (kronisk)	systemisk	3,6	mg/m <sup>3</sup>
5	(R)-p-menta-1,8-dien			5989-27-5	227-813-5
	dermal	Langtid (kronisk)	systemisk	9,5	mg/kg/d
	inhalativ	Langtid (kronisk)	systemisk	66,7	mg/m <sup>3</sup>
6	alfa-heksylkanelaldehyd			101-86-0	202-983-3
	dermal	Langtid (kronisk)	systemisk	18,2	mg/kg/d
	dermal	Langtid (kronisk)	lokal	525	µg/cm <sup>2</sup>
	dermal	Korttid (akutt)	lokal	525	µg/cm <sup>2</sup>
	inhalativ	Langtid (kronisk)	systemisk	0,078	mg/m <sup>3</sup>
	inhalativ	Korttid (akutt)	lokal	6,28	mg/m <sup>3</sup>

**DNEL-verdier (forbruker)**

Nr.	Stoffets navn			CAS / EF-nr.	
	Eksponeringsvei	Eksponeringstid	Virkning	Verdi	
1	ammonium mercaptoacetate			5421-46-5	226-540-9
	dermal	Langtid (kronisk)	systemisk	0,9	mg/kg/d

**Handelsnavn:** Felgenblitz säurefrei**Produkt-nr.:** 218999**Aktuell versjon:** 3.0.0, utarbeidet dato: 18.07.2022**Erstattet versjon:** 3.0.0, utarbeidet dato: 30.06.2022**Region:** NO

2	<b>Alkoholer, C12-14, etoksylerte, sulfater, natriumsalter</b>			<b>68891-38-3</b> <b>500-234-8</b>
	Oral	Langtid (kronisk)	systemisk	15 mg/kg/d
	dermal	Langtid (kronisk)	systemisk	1650 mg/kg/d
	dermal	Langtid (kronisk)	lokal	79 µg/cm <sup>2</sup>
	inhalativ	Langtid (kronisk)	systemisk	52 mg/m <sup>3</sup>
3	<b>D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides</b>			<b>68515-73-1</b> <b>500-220-1</b>
	Oral	Langtid (kronisk)	systemisk	35,7 mg/kg/d
	dermal	Langtid (kronisk)	systemisk	357000 mg/kg/d
	inhalativ	Langtid (kronisk)	systemisk	124 mg/m <sup>3</sup>
4	<b>p-menta-1,4(8)-dien</b>			<b>586-62-9</b> <b>209-578-0</b>
	Oral	Langtid (kronisk)	systemisk	0,26 mg/kg/d
	dermal	Langtid (kronisk)	systemisk	0,26 mg/kg/d
	inhalativ	Langtid (kronisk)	systemisk	0,9 mg/m <sup>3</sup>
5	<b>(R)-p-menta-1,8-dien</b>			<b>5989-27-5</b> <b>227-813-5</b>
	Oral	Langtid (kronisk)	systemisk	4,8 mg/kg/d
	dermal	Langtid (kronisk)	systemisk	4,8 mg/kg/d
	inhalativ	Langtid (kronisk)	systemisk	16,6 mg/m <sup>3</sup>
6	<b>alfa-heksylkanelaldehyd</b>			<b>101-86-0</b> <b>202-983-3</b>
	Oral	Langtid (kronisk)	systemisk	0,056 mg/kg/d
	dermal	Langtid (kronisk)	systemisk	9,11 mg/kg/d
	dermal	Langtid (kronisk)	lokal	78,7 µg/cm <sup>2</sup>
	inhalativ	Langtid (kronisk)	systemisk	0,019 mg/m <sup>3</sup>
	inhalativ	Korttid (akutt)	lokal	4,71 mg/m <sup>3</sup>

**PNEC-verdier**

Nr.	Stoffets navn	CAS / EF-nr.
	<b>Miljøkompartiment</b>	<b>Verdi</b>
1	<b>ammonium mercaptoacetate</b>	<b>5421-46-5</b> <b>226-540-9</b>
	Vann	Ferskvann
	Vann	Sjøvann
	Renseanlegg (STP)	-
2	<b>Alkoholer, C12-14, etoksylerte, sulfater, natriumsalter</b>	<b>68891-38-3</b> <b>500-234-8</b>
	Vann	Ferskvann
	Vann	Sjøvann
	Vann	Aqua intermittent
	Vann	Ferskvann sediment
	Vann	Sjøvann sediment
	Jordmonn	-
	Renseanlegg (STP)	-
3	<b>D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides</b>	<b>68515-73-1</b> <b>500-220-1</b>
	Vann	Ferskvann
	Vann	Sjøvann
	Vann	Aqua intermittent
	Vann	Ferskvann sediment
	Vann	Sjøvann sediment
	Jordmonn	-
	Renseanlegg (STP)	-
	Sekundærforgiftning	-
4	<b>p-menta-1,4(8)-dien</b>	<b>586-62-9</b> <b>209-578-0</b>

**Handelsnavn:** Felgenblitz säurefrei**Produkt-nr.:** 218999**Aktuell versjon:** 3.0.0, utarbeidet dato: 18.07.2022**Erstattet versjon:** 3.0.0, utarbeidet dato: 30.06.2022**Region:** NO

	Vann	Ferskvann	0,634	µg/L
	Vann	Sjøvann	0,063	µg/L
	Vann	Aqua intermittent	6,34	µg/L
	Vann	Ferskvann sediment	0,147	mg/kg tørrvekt
	Vann	Sjøvann sediment	0,0147	mg/kg tørrvekt
	Jordmonn	-	0,0291	mg/kg tørrvekt
	Renseanlegg (STP)	-	0,2	mg/L
	Sekundærforgiftning	-	10,31	mg/kg næring
5	<b>(R)-p-menta-1,8-dien</b>		<b>5989-27-5 227-813-5</b>	
	Vann	Ferskvann	14	µg/L
	Vann	Sjøvann	1,4	µg/L
	Vann	Ferskvann sediment	3,85	mg/kg tørrvekt
	Vann	Sjøvann sediment	0,385	mg/kg tørrvekt
	Jordmonn	-	0,763	mg/kg tørrvekt
	Renseanlegg (STP)	-	1,8	mg/L
	Sekundærforgiftning	-	133	mg/kg næring
6	<b>alfa-heksylkanelaldehyd</b>		<b>101-86-0 202-983-3</b>	
	Vann	Ferskvann	0,001	mg/L
	Vann	Sjøvann	0	mg/L
	Vann	Ferskvann sediment	3,2	mg/kg tørrvekt
	Vann	Sjøvann sediment	0,064	mg/kg tørrvekt
	Jordmonn	-	0,398	mg/kg tørrvekt
	Renseanlegg (STP)	-	10	mg/L
	Sekundærforgiftning	-	6,6	mg/kg næring

## 8.2 Eksponeringskontroll

### Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Der det er mulig, skal det skje ved bruk av punktavsug og god generell ventilasjon. Dersom dette ikke er tilstrekkelig for å overholde de administrative normer må egnet åndedrettsvern anvendes.

### Personlig verneutstyr

#### Åndedrettsvern

Ved overskridelse av grenseverdier på arbeidsplassen må det brukes egnet puste beskyttelsesutstyr. Hvis det ikke finnes grenseverdier for arbeidsplassen skal en gjennomføre tiltak til åndedrettsvern, i fall det dannes aerosoler og tåke.

#### Vern av øyne/ansikt

Tettsluttende vernebriller (EN 166).

#### Håndbeskyttelse

Ved mulig hudkontakt med produktet gir hansker tilstrekkelig beskyttelse, for så vidt de er kontrollert i henhold til f.eks. EN 374. Vernehansken burde i alle fall kontrolleres med hensyn til sin egnethet for arbeidsplassen (f.eks. mekanisk holdbarhet, kompatibilitet med produktet, antistatiske egenskaper). Anvisninger og informasjonen fra hanskeprodusenten vedrørende bruk, lagring, pleie og utskifting av hanskene må følges. Vernehanskene bør straks byttes ut hvis de blir skadd eller ved første tegn på slitasje. Arbeidsprosessene skal legges opp slik at det ikke stadig er nødvendig å bruke hansker.

Egnet materiale	butyl		
Egnet materiale	nitril		
Tykkelse	>	0,5	mm
Gjennomtrengningstid	>	480	min

#### Annet

Kjemikaliebestandig arbeidstøy.

#### Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen

Ingen tilgjengelige opplysninger.

## PUNKT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

**Handelsnavn:** Felgenblitz säurefrei**Produkt-nr.:** 218999**Aktuell versjon:** 3.0.0, utarbeidet dato: 18.07.2022**Erstattet versjon:** 3.0.0, utarbeidet dato: 30.06.2022**Region:** NO**9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

<b>Tilstandsform</b>			
flytende			
<b>Form/Farge</b>			
flytende			
rødlig			
<b>Lukt</b>			
karakteristisk			
<b>pH-verdi</b>			
Verdi	7		
<b>Kokepunkt/kokepunktsovråde</b>			
Det finnes ingen data			
<b>Smeltepunkt/smelteovråde</b>			
Det finnes ingen data			
<b>Nedbrytningspunkt/nedbrytningsovråde</b>			
Det finnes ingen data			
<b>Flammepunkt</b>			
Ikke relevant			
<b>Antenningstemperatur</b>			
Det finnes ingen data			
<b>Oksiderende egenskaper</b>			
ikke oksiderende			
<b>Eksplorative egenskaper</b>			
Produktet har ikke eksplorative egenskaper.			
<b>Antennelighet</b>			
Det finnes ingen data			
<b>Nedre brennbarhets- eller eksplasjonsgrenser</b>			
Det finnes ingen data			
<b>Øvre brennbarhets- eller eksplasjonsgrenser</b>			
Det finnes ingen data			
<b>Damptrykk</b>			
Det finnes ingen data			
<b>Damptetthet</b>			
Det finnes ingen data			
<b>Relativ tetthet</b>			
Det finnes ingen data			
<b>Tetthet</b>			
Verdi	1,06	g/cm <sup>3</sup>	
Referansetemperatur	20	°C	
<b>Vannløselighet</b>			
anm.	blandbar		
<b>Oppløselighet</b>			
Det finnes ingen data			
<b>Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann</b>			
<b>Nr.</b>	<b>Stoffets navn</b>	<b>CAS-nr.</b>	<b>EF-nr.</b>



**Handelsnavn:** Felgenblitz säurefrei**Produkt-nr.:** 218999**Aktuell versjon:** 3.0.0, utarbeidet dato: 18.07.2022**Erstattet versjon:** 3.0.0, utarbeidet dato: 30.06.2022**Region:** NO

1	alfa-heksylkanelaldehyd	101-86-0	202-983-3
log Pow	ca.	5,3	
Referansetemperatur		24	°C
Metode	OECD 117		
Kilde	ECHA		

Kinematisk viskositet	
Det finnes ingen data	

Partikkelegenskaper	
Det finnes ingen data	

**9.2 Andre opplysninger**

Andre opplysninger
Ingen tilgjengelige opplysninger.

**PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet****10.1 Reaktivitet**

Ingen tilgjengelige opplysninger.

**10.2 Kjemisk stabilitet**

Ved anvendelse må de anbefalte forskriftene for lagring og håndtering følges (se kapitel 7).

**10.3 Risiko for farlige reaksjoner**

Ved riktig bruk forventes det ingen farlige reaksjoner.

**10.4 Forhold som skal unngås**

Ingen ved formålsbestemt bruk.

**10.5 Uforenlige materialer**

sterke baser; sterke syrer; Sterke oksidasjonsmidler

**10.6 Farlige nedbrytingsprodukter**

Ingen farlige spaltningsprodukter ved riktig anvendelse.

**PUNKT 11: Toksikologiske opplysninger****11.1 Opplysninger om toksikologiske effekter**

Aktutt oral toksisitet (beregningresultat av ATE for blanding)	
Nr.	Produktets navn
1	Felgenblitz säurefrei
ATE (blanding)	540,54 mg/kg
Metode	Beregningsprosess ifølge forordning (EF) 1272/2008 (CLP), vedlegg I, del 3, avsnitt 3.1.3.6.

Aktutt oral toksisitet			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	ammonium mercaptoacetate	5421-46-5	226-540-9
LD50		35	142 mg/kg kroppsvekt
Arter		rotte	
Metode		OECD 423	
Kilde		ECHA	
2	Alkoholer, C12-14, etoksylerte, sulfater, natriumsalter	68891-38-3	500-234-8
LD50			4100 mg/kg kroppsvekt
Arter		rotte	
Metode		OECD 401	
Kilde		ECHA	
3	D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides	68515-73-1	500-220-1
LD50		>	2000 mg/kg kroppsvekt

**Handelsnavn:** Felgenblitz säurefrei**Produkt-nr.:** 218999**Aktuell versjon:** 3.0.0, utarbeidet dato: 18.07.2022**Erstattet versjon:** 3.0.0, utarbeidet dato: 30.06.2022**Region:** NO

Arter	rotte		
Metode	OECD 423		
Kilde	ECHA		
<b>4</b>	<b>p-menta-1,4(8)-dien</b>	<b>586-62-9</b>	<b>209-578-0</b>
LD50		4,39	mg/kg kroppsvekt
Arter	rotte		
Metode	OECD 401		
Kilde	ECHA		

Akutt dermal toksisitet			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
<b>1</b>	<b>ammonium mercaptoacetate</b>	<b>5421-46-5</b>	<b>226-540-9</b>
LD50		>	2000 mg/kg kroppsvekt
Arter	rotte		
Metode	OECD 402		
Kilde	ECHA		
<b>2</b>	<b>Alkoholer, C12-14, etoksylerte, sulfater, natriumsalter</b>	<b>68891-38-3</b>	<b>500-234-8</b>
LD50		>	2000 mg/kg kroppsvekt
Arter	rotte		
Metode	OECD 402		
Kilde	ECHA		
<b>3</b>	<b>D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides</b>	<b>68515-73-1</b>	<b>500-220-1</b>
LD50		>	2000 mg/kg kroppsvekt
Arter	kanin		
Metode	OECD 402		
Kilde	ECHA		
<b>4</b>	<b>p-menta-1,4(8)-dien</b>	<b>586-62-9</b>	<b>209-578-0</b>
LD50		>	4300 mg/kg kroppsvekt
Arter	kanin		
Metode	OECD 402		
Kilde	ECHA		
Vurdering/klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.		

Akutt inhalativ toksisitet	
Det finnes ingen data	

Hudetsing/-irritasjon			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
<b>1</b>	<b>ammonium mercaptoacetate</b>	<b>5421-46-5</b>	<b>226-540-9</b>
Arter	kanin		
Metode	OECD 404		
Kilde	ECHA		
Vurdering	svakt irriterende		
<b>2</b>	<b>Alkoholer, C12-14, etoksylerte, sulfater, natriumsalter</b>	<b>68891-38-3</b>	<b>500-234-8</b>
Arter	kanin		
Metode	OECD 404		
Kilde	ECHA		
Vurdering	irriterende		
<b>3</b>	<b>p-menta-1,4(8)-dien</b>	<b>586-62-9</b>	<b>209-578-0</b>
Arter	Mennesker		
Metode	OECD 439		
Kilde	ECHA		
Vurdering/klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.		
<b>4</b>	<b>(R)-p-menta-1,8-dien</b>	<b>5989-27-5</b>	<b>227-813-5</b>
Eksponeringstid		4	h
Metode	OECD 404		

**Handelsnavn:** Felgenblitz säurefrei**Produkt-nr.:** 218999**Aktuell versjon:** 3.0.0, utarbeidet dato: 18.07.2022**Erstattet versjon:** 3.0.0, utarbeidet dato: 30.06.2022**Region:** NO

Kilde	ECHA
Vurdering	ikke irriterende
Vurdering/klassifisering	På bakgrunn av de tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene oppfylt.

Alvorlig øyeskade/-irritasjon			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	ammonium mercaptoacetate	5421-46-5	226-540-9
Arter	kanin		
Metode	OECD 405		
Kilde	ECHA		
Vurdering	svakt irriterende		
2	Alkoholer, C12-14, etoksylerede, sulfater, natriumsalter	68891-38-3	500-234-8
Arter	kanin		
Metode	OECD 405		
Kilde	ECHA		
Vurdering	sterkt irriterende		
3	D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides	68515-73-1	500-220-1
Arter	kanin		
Metode	OECD 405		
Kilde	ECHA		
Vurdering	irreversible virkninger på øyne		
4	p-menta-1,4(8)-dien	586-62-9	209-578-0
Eksponeeringstid		24	h
Arter	kanin		
Metode	OECD 405		
Kilde	ECHA		
Vurdering/klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.		
5	(R)-p-menta-1,8-dien	5989-27-5	227-813-5
Metode	OECD 405		
Kilde	ECHA		
Vurdering	ikke irriterende		

Sensibilisering ved innånding eller hudsensibilisering			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	ammonium mercaptoacetate	5421-46-5	226-540-9
Eksponeeringsvei	Hud		
Arter	mus		
Metode	OECD 429		
Kilde	ECHA		
Vurdering	sensibiliserende		
2	Alkoholer, C12-14, etoksylerede, sulfater, natriumsalter	68891-38-3	500-234-8
Eksponeeringsvei	Hud		
Arter	marsvin		
Metode	OECD 406		
Kilde	ECHA		
Vurdering	ikke sensibiliserende		
3	D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides	68515-73-1	500-220-1
Eksponeeringsvei	Hud		
Arter	marsvin		
Kilde	ECHA		
Vurdering	ikke sensibiliserende		
4	p-menta-1,4(8)-dien	586-62-9	209-578-0
Eksponeeringsvei	Hud		
Arter	mus		
Metode	OECD 429		
Kilde	ECHA		

**Handelsnavn:** Felgenblitz säurefrei**Produkt-nr.:** 218999**Aktuell versjon:** 3.0.0, utarbeidet dato: 18.07.2022**Erstattet versjon:** 3.0.0, utarbeidet dato: 30.06.2022**Region:** NO

Vurdering/klassifisering	På bakgrunn av de tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene oppfylt.		
<b>5</b>	<b>(R)-p-menta-1,8-dien</b>	<b>5989-27-5</b>	<b>227-813-5</b>
Eksponeeringsvei	Hud		
Arter	mus		
Metode	OECD 429		
Kilde	ECHA		
Vurdering	sensibiliserende		
<b>6</b>	<b>alfa-heksylkanelaldehyd</b>	<b>101-86-0</b>	<b>202-983-3</b>
Eksponeeringsvei	Hud		
Arter	mus		
Metode	OECD 429		
Kilde	ECHA		
Vurdering	sterkt sensibiliserende		

Kimcellemutagenitet			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
<b>1</b>	<b>ammonium mercaptoacetate</b>	<b>5421-46-5</b>	<b>226-540-9</b>
Art av undersøkelse	in vitro-genmutasjonsstudie i bakterier		
Arter	Salmonella typhimurium		
Metode	OECD 471		
Kilde	ECHA		
Vurdering/klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.		
<b>2</b>	<b>Alkoholer, C12-14, etoksylerede, sulfater, natriumsalter</b>	<b>68891-38-3</b>	<b>500-234-8</b>
Kilde	ECHA		
Vurdering/klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.		
<b>3</b>	<b>p-menta-1,4(8)-dien</b>	<b>586-62-9</b>	<b>209-578-0</b>
Art av undersøkelse	in vitro-genmutasjonsstudie i bakterier		
Arter	S. typhimurium: TA97, TA98, TA 100, TA 102, TA 1535		
Metode	OECD 471		
Kilde	ECHA		
Vurdering/klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.		
<b>4</b>	<b>(R)-p-menta-1,8-dien</b>	<b>5989-27-5</b>	<b>227-813-5</b>
Art av undersøkelse	Chromosome aberration test		
Arter	Chinese Hamster Ovary (CHO-K1) cells		
Metode	OECD 473		
Kilde	ECHA		

Reproduksjonstoksisitet			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
<b>1</b>	<b>Alkoholer, C12-14, etoksylerede, sulfater, natriumsalter</b>	<b>68891-38-3</b>	<b>500-234-8</b>
Kilde	ECHA		
Vurdering/klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.		
<b>2</b>	<b>D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides</b>	<b>68515-73-1</b>	<b>500-220-1</b>
NOAEL			
Arter	rotte		
Metode	OECD 421		
Kilde	ECHA		
Vurdering/klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.		
<b>3</b>	<b>p-menta-1,4(8)-dien</b>	<b>586-62-9</b>	<b>209-578-0</b>
Eksponeeringsvei	Oral		
NOAEL		356	mg/kg bw/d
Arter	rotte		

**Handelsnavn:** Felgenblitz säurefrei**Produkt-nr.:** 218999**Aktuell versjon:** 3.0.0, utarbeidet dato: 18.07.2022**Erstattet versjon:** 3.0.0, utarbeidet dato: 30.06.2022**Region:** NO

Metode	OECD 422
Kilde	ECHA
Vurdering/klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.

Karsinogenitet			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	(R)-p-menta-1,8-dien	5989-27-5	227-813-5
Eksponeringsvei		Oral	
Eksponeringsstid		103	uker
Arter		rotte	
Metode		OECD 451	
Kilde		ECHA	
Vurdering/klassifisering		Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.	

Spesifikk målorgantoksisitet — enkel eksponering	
Det finnes ingen data	

Spesifikk målorgantoksisitet — gjentatt eksponering			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	(R)-p-menta-1,8-dien	5989-27-5	227-813-5
Eksponeringsvei		Oral	
NOAEL		1650	mg/kg bw/d
Arter		mus	
Metode		OECD 407	
Kilde		ECHA	

Aspirasjonsfare	
Det finnes ingen data	

**11.2 Informasjon om andre farer****Endokrine forstyrrende egenskaper**

Ingen tilgjengelige opplysninger.

**Andre opplysninger**

Ingen tilgjengelige opplysninger.

**PUNKT 12: Økologiske opplysninger****12.1 Toksisitet**

Fisketoksisitet (akutt)			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	ammonium mercaptoacetate	5421-46-5	226-540-9
LC50		>	100 mg/l
Eksponeringsstid		96	h
Arter		Oncorhynchus mykiss	
Metode		OECD 203	
Kilde		ECHA	
2	Alkoholer, C12-14, etoksylerte, sulfater, natriumsalter	68891-38-3	500-234-8
LC50		7,1	mg/l
Eksponeringsstid		96	h
Arter		Danio rerio	
Metode		OECD 203	
Kilde		ECHA	
3	D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides	68515-73-1	500-220-1
LC50		126	mg/l
Eksponeringsstid		96	h
Arter		Danio rerio	

**Handelsnavn:** Felgenblitz säurefrei**Produkt-nr.:** 218999**Aktuell versjon:** 3.0.0, utarbeidet dato: 18.07.2022**Erstattet versjon:** 3.0.0, utarbeidet dato: 30.06.2022**Region:** NO

Metode	OECD 203		
Kilde	ECHA		
<b>4</b>	<b>p-menta-1,4(8)-dien</b>	<b>586-62-9</b>	<b>209-578-0</b>
LC50		0,805	mg/l
Eksponeeringstid		96	h
Arter	Danio rerio		
Metode	OECD 203		
Kilde	ECHA		
<b>5</b>	<b>(R)-p-menta-1,8-dien</b>	<b>5989-27-5</b>	<b>227-813-5</b>
LC50		0,72	mg/l
Eksponeeringstid		96	h
Arter	Pimephales promelas		
Metode	OECD 203		
Kilde	ECHA		
<b>6</b>	<b>alfa-heksylkanelaldehyd</b>	<b>101-86-0</b>	<b>202-983-3</b>
LC50		1,7	mg/l
Eksponeeringstid		96	h
Arter	Pimephales promelas		
Metode	OECD 203		
Kilde	ECHA		

**Fisketoksisitet (kronisk)**

Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
<b>1</b>	<b>D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides</b>	<b>68515-73-1</b>	<b>500-220-1</b>
NOEC		1,8	mg/l
Eksponeeringstid		28	d
Arter	Brachydanio rerio		
Metode	OECD 204		
Kilde	ECHA		

**Dafnetoksisitet (akutt)**

Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
<b>1</b>	<b>Alkoholer, C12-14, etoksylerte, sulfater, natriumsalter</b>	<b>68891-38-3</b>	<b>500-234-8</b>
EC50		7,4	mg/l
Eksponeeringstid		48	h
Arter	Daphnia magna		
Metode	OECD 202		
Kilde	ECHA		
<b>2</b>	<b>D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides</b>	<b>68515-73-1</b>	<b>500-220-1</b>
EC50	>	100	mg/l
Eksponeeringstid		48	h
Arter	Daphnia magna		
Metode	OECD 202		
Kilde	ECHA		
<b>3</b>	<b>p-menta-1,4(8)-dien</b>	<b>586-62-9</b>	<b>209-578-0</b>
EC50		0,634	mg/l
Eksponeeringstid		48	h
Arter	Daphnia magna		
Metode	OECD 202		
Kilde	ECHA		
<b>4</b>	<b>(R)-p-menta-1,8-dien</b>	<b>5989-27-5</b>	<b>227-813-5</b>
EC50		0,36	mg/l
Eksponeeringstid		48	h
Arter	Daphnia magna		
Metode	OECD 202		
Kilde	ECHA		
<b>5</b>	<b>alfa-heksylkanelaldehyd</b>	<b>101-86-0</b>	<b>202-983-3</b>
EC50	0,36	- 0,59	mg/l
Eksponeeringstid		48	h

**Handelsnavn:** Felgenblitz säurefrei**Produkt-nr.:** 218999**Aktuell versjon:** 3.0.0, utarbeidet dato: 18.07.2022**Erstattet versjon:** 3.0.0, utarbeidet dato: 30.06.2022**Region:** NO

Arter	Daphnia magna
Metode	OECD 202
Kilde	ECHA

<b>Dafnietoksisitet (kronisk)</b>			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	<b>D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides</b>	<b>68515-73-1</b>	<b>500-220-1</b>
NOEC		1	mg/l
Eksponeeringstid		21	d
Arter	Daphnia magna		
Metode	OECD 211		
Kilde	OECD 202		
2	<b>alfa-heksylkanelaldehyd</b>	<b>101-86-0</b>	<b>202-983-3</b>
NOEC		63	µg/l
Eksponeeringstid		21	d
Arter	Daphnia magna		
Metode	OECD 211		
Kilde	ECHA		

<b>Algetoksisitet (akutt)</b>			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	<b>Alkoholer, C12-14, etoksylerede, sulfater, natriumsalter</b>	<b>68891-38-3</b>	<b>500-234-8</b>
ErC50		27,7	mg/l
Eksponeeringstid		72	h
Arter	Desmodesmus subspicatus		
Metode	OECD 201		
Kilde	ECHA		
2	<b>D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides</b>	<b>68515-73-1</b>	<b>500-220-1</b>
EC50		27,22	mg/l
Eksponeeringstid		72	h
Arter	Desmodesmus subspicatus		
Kilde	ECHA		
3	<b>p-menta-1,4(8)-dien</b>	<b>586-62-9</b>	<b>209-578-0</b>
EC50		0,692	mg/l
Eksponeeringstid		72	h
Arter	Pseudokirchneriella subcapitata		
Metode	OECD 201		
Kilde	ECHA		
4	<b>alfa-heksylkanelaldehyd</b>	<b>101-86-0</b>	<b>202-983-3</b>
EC50	>	0,065	mg/l
Eksponeeringstid		72	h
Arter	Desmodesmus subspicatus		
Metode	OECD 201		
Kilde	ECHA		

<b>Algetoksisitet (kronisk)</b>			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	<b>Alkoholer, C12-14, etoksylerede, sulfater, natriumsalter</b>	<b>68891-38-3</b>	<b>500-234-8</b>
NOEC		0,95	mg/l
Eksponeeringstid		72	h
Arter	Desmodesmus subspicatus		
Metode	OECD 201		
Kilde	ECHA		

<b>Bakterietoksisitet</b>			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	<b>Alkoholer, C12-14, etoksylerede, sulfater, natriumsalter</b>	<b>68891-38-3</b>	<b>500-234-8</b>
EC50	>	10000	mg/l

**Handelsnavn:** Felgenblitz säurefrei**Produkt-nr.:** 218999**Aktuell versjon:** 3.0.0, utarbeidet dato: 18.07.2022**Erstattet versjon:** 3.0.0, utarbeidet dato: 30.06.2022**Region:** NO

Eksposeringstid	16	h
Arter	Pseudomonas putida	
Metode	DIN 38412 T.8	
Kilde	ECHA	
<b>2</b>	<b>D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides</b>	<b>68515-73-1</b> <b>500-220-1</b>
EC50	>	560 mg/l
Eksposeringstid	6	h
Arter	Pseudomonas putida	
Metode	Bringmann und Kuehn (1977)	
Kilde	ECHA	

**12.2 Persistens og nedbrytbarhet**

Biologisk nedbrytbarhet			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
<b>1</b>	<b>Alkoholer, C12-14, etoksylerte, sulfater, natriumsalter</b>	<b>68891-38-3</b>	<b>500-234-8</b>
Art	DOC-reduksjon		
Verdi	100	%	
Varighet	14	d	
Kilde	ECHA		
Vurdering	Lett biologisk nedbrytbar (readily biodegradable)		
<b>2</b>	<b>D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides</b>	<b>68515-73-1</b>	<b>500-220-1</b>
Art	DOC-reduksjon		
Verdi	100	%	
Varighet	28	d	
Metode	OECD 301 E		
Kilde	ECHA		
Vurdering	Lett biologisk nedbrytbar (readily biodegradable)		
<b>3</b>	<b>p-menta-1,4(8)-dien</b>	<b>586-62-9</b>	<b>209-578-0</b>
Verdi	81	%	
Varighet	28	d	
Metode	OECD 301 D		
Kilde	ECHA		
<b>4</b>	<b>alfa-heksylkanelaldehyd</b>	<b>101-86-0</b>	<b>202-983-3</b>
Verdi	ca.	97	%
Varighet		28	d
Metode	OECD 301 F		
Kilde	ECHA		

**12.3 Bioakkumuleringsevne**

Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
<b>1</b>	<b>alfa-heksylkanelaldehyd</b>	<b>101-86-0</b>	<b>202-983-3</b>
log Pow	ca.	5,3	
Referansetemperatur		24	°C
Metode	OECD 117		
Kilde	ECHA		

**12.4 Mobilitet i jord**

Ingen tilgjengelige opplysninger.

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

Resultater av PBT- og vPvB-vurdering	
PBT-vurdering	En eller flere komponenter av produktet regnes som PBT.
vPvB-vurdering	Ett eller flere bestanddeler i dette produktet gjelder som vPvB.

**12.6 Endokrine forstyrrende egenskaper**

Ingen tilgjengelige opplysninger.

**12.7 Andre skadevirkninger**



**Handelsnavn:** Felgenblitz säurefrei**Produkt-nr.:** 218999**Aktuell versjon:** 3.0.0, utarbeidet dato: 18.07.2022**Erstattet versjon:** 3.0.0, utarbeidet dato: 30.06.2022**Region:** NO

Ingen tilgjengelige opplysninger.

**12.8 Andre opplysninger****Andre opplysninger**

Produktet må ikke slippes ukontrollert ut i miljøet.

**PUNKT 13: Sluttbehandling****13.1 Metoder for avfallsbehandling****Produkt**

Skal kastes i et egnet og godkjent anlegg i henhold til forskriftene og etter avtale med avfallsbehandler og ansvarlige lokale myndigheter.

Avfallsnøkkelnummeret i henhold til europeisk avfallskatalog må tilordnes ifølge avtale med regionale foretak for avfallsbehandling.

**Emballasje**

Emballasjen må være fullstendig tømt og skal renoveres på en ordentlig måte i henhold til reglene i gjeldende lov. Emballasje som ikke er fullstendig tømt skal renoveres i henhold til de regionalt gjeldende regler.

**PUNKT 14: Transportopplysninger****14.1 Transport ADR/RID/ADN**

Klasse	8
Klassifiseringskode	C9
Innpakningsgruppe	III
Farenr.	80
UN-Nummer	UN1760
Varens betegnelse	CORROSIVE LIQUID, N.O.S.
Fareutløser	ammonium mercaptoacetate
Tunnel restriction code	E
Fareseddel	8

**14.2 Transport IMDG**

Klasse	8
Innpakningsgruppe	III
UN-Nummer	UN1760
Varenavn og beskrivelse	CORROSIVE LIQUID, N.O.S.
Fareutløser	ammonium-mercaptoacetate
EmS	F-A, S-B
Label	8

**14.3 Transport ICAO-TI / IATA**

Klasse	8
Innpakningsgruppe	III
UN-Nummer	UN1760
Varenavn og beskrivelse	Corrosive liquid, n.o.s.
Fareutløser	ammonium-mercaptoacetate
Label	8

**14.4 Andre opplysninger**

Ingen tilgjengelige opplysninger.

**14.5 Farer for miljøet**

Opplysninger om farer for miljøet, såfremt relevant, se 14.1 - 14.3.

**14.6 Spesielle forsiktighetstiltak for brukeren**

Ingen tilgjengelige opplysninger.

**14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden**

Ikke relevant

**PUNKT 15: Rettsforskrifter**

**Handelsnavn:** Felgenblitz säurefrei**Produkt-nr.:** 218999**Aktuell versjon:** 3.0.0, utarbeidet dato: 18.07.2022**Erstattet versjon:** 3.0.0, utarbeidet dato: 30.06.2022**Region:** NO**15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen****EU-bestemmelser**

**Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) Vedlegg XIV (Liste over stoffer underlagt godkjenning)**  
Ifølge foreliggende data og/eller i samsvar med opplysningene fra underleverandør inneholder produktet ingen stoff(er) som ifølge REACH-forordning (EF) 1907/2006, vedlegg XIV, gjelder som godkjenningspliktige stoff(er).

**REACH, Kandidatlisten for godkjenning av stoffer som gir stor grunn til bekymring (SVHC)**  
Ifølge foreliggende data og/eller ifølge opplysningene fra underleverandøren inneholder produktet intet/ingen stoff(er) som gjelder som godkjenningspliktig(e) stoff(er) ifølge artikkel 57 i forbindelse med artikkel 59 i REACH-forordningen (EF) 1907/2006, vedlegg XIV, (katalog over godkjenningspliktige stoffer) som må tas opp i katalogen.

<b>Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) Vedlegg XVII: Begrensninger på framstilling, omsetning og bruk av visse farlige stoffer, stoffblandinger og produkter</b>				
Produktet omfattes av REACH-forordning (EF) 1907/2006 vedlegg XVII.				Nr. 3
Produktet inneholder følgende stoff(er), som kommer inn under REACH-forordning (EF) 1907/2006 Vedlegg XVII.				
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.	Nr.
1	(R)-p-menta-1,8-dien	5989-27-5	227-813-5	75
2	natriumhydroksid	1310-73-2	215-185-5	75

**Direktiv 2012/18/EU om kontroll med risikoen for storulykker med farlige stoffer**  
Produktet kommer ikke inn under vedlegg I, del 1 eller 2.

**Andre forskrifter**  
De nasjonale helse- og arbeidssikkerhetsforskriftene skal anvendes ved bruk av dette produktet.  
De nasjonale beskjefligelses-innskrenkningene til vern mot farlige stoffer skal overholdes.  
Surfaktantene i dette produktet er i samsvar med Forordning (EF) nr. 648/2004 om vaskemidler.

**15.2 Kjemisk sikkerhetsvurdering**

Vurdering av kjemisk sikkerhet har ikke vært utført for denne blanding.

**PUNKT 16: Andre opplysninger****Datakilder som ble brukt ved utarbeidelsen av databladet:**

Regulering (EG) nr 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) i respektiv gyldig utgave.

Direktiver 2000/39/EF, 2006/15/EF, 2009/161/EU, (EU) 2017/164.

Nasjonale luftgrenseverdi-lister for de respektive land i respektiv gyldig utgave.

Transportforskrifter i henhold til ADR, RID, IMDG, IATA i respektiv gyldig utgave.

Datakilder som ble benyttet til beregning av fysiske, toksikologiske og økotoksikologiske data er angitt direkte i de respektive punkter.

**Fullstendig ordlyd for H- og EUH-setningene som nevnt i punkt 2 og 3 (hvis ikke allerede angitt i disse punktene).**

H226	Brannfarlig væske og damp.
H301	Giftig ved svelging.
H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H315	Irriterer huden.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H400	Meget giftig for liv i vann.
H410	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

**Utsteder av sikkerhetsdatabladet**

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

Opplysningene støtter seg til dagens kjennskaper og erfaringer. Sikkerhetsdatakortet beskriver produkter med henblikk på sikkerhetskrav. Opplysningene har ikke betydning av tilsikring av egenskaper.

---

**Handelsnavn:** Felgenblitz säurefrei

**Produkt-nr.:** 218999

**Aktuell versjon:** 3.0.0, utarbeidet dato: 18.07.2022

**Erstattet versjon:** 3.0.0, utarbeidet dato: 30.06.2022

**Region:** NO

---

Opphavsrettslig beskyttet dokument. Endringer eller mangfoldiggjøringer krever uttrykkelig tillatelse fra UMCO GmbH.  
Prod-ID 767964