

Handelsnavn: Felgenblitz säurefrei**Produkt-Nr.:** 218999**Aktuel version:** 1.0.0, udstedt den: 07.09.2020**Erstattet version:** -, udstedt den: -**region:** DK**PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden****1.1 Produktidentifikator****Handelsnavn****Felgenblitz säurefrei****1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes****Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen**

Rengøringsmiddel

Anvendelser, der frarådes

Ingen angivelser til rådighed.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**Adresse**

Koch-Chemie GmbH

Einsteinstr. 42

D-59423 Unna

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

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

Oplysninger om sikkerhedsdatabladet

sdb_info@umco.de

1.4 Nødtelefon

+45 82 12 12 12 (Giftlinjen Bispebjerg Hospital)

PUNKT 2: Fareidentifikation**2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen****Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)**

Acute Tox. 4; H302

Eye Dam. 1; H318

Met. Corr. 1; H290

Skin Sens. 1; H317

Instrukser angående klassificeringen

Klassificeringen af produktet er fastlagt på grundlag af følgende metoder ifølge artikel 9 og kriterierne i EF-forordning nr. 1272/2008:

Fysiske farer: Vurdering af kontroldata ifølge bilag I, del 2

Sundheds- og miljøfarer: Beregningsmetode ifølge bilag I, del 3, 4 og 5.

2.2 Mærkningselementer**Mærkning ifølge EF-forordning nr. 1272/2008 (CLP)****Farepiktogrammer**

GHS05



GHS07

Signalord

Fare

Farebestemmende komponent(er) for etikettering:

ammoniummercaptoacetat

Citronellol

2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyd

Faresætninger

Handelsnavn: Felgenblitz säurefrei**Produkt-Nr.:** 218999**Aktuel version:** 1.0.0, udstedt den: 07.09.2020**Erstattet version:** -, udstedt den: -**region:** DK

H290 Kan ætse metaller.
 H302 Farlig ved indtagelse.
 H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
 H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

Sikkerhedssætninger

P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.
 P102 Opbevares utilgængeligt for børn.
 P261 Undgå indånding af damp/spray.
 P280 Bær beskyttelseshandsker/øjenskyttelse.
 P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
 P310 Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.
 P501 Indholdet/holderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale og nationale regler.

Supplerende Mærkningselementer

EF-forordning nr. 648/2004 vedrørende detergensier (bilag VII):

5–15 % anioniske overfladeaktive stoffer

<5% ikke-ioniske overfladeaktive stoffer

Duftstoffer

CITRONELLOL

BUTHYLPHENYL METHYLPROPIONAL

LIMONENE

2.3 Andre farer

PBT-vurdering

Ifølge informationerne meddelt langs forsyningskæden indeholder blandingen ingen stof, der vurderes som PBT, med >0,1 %.

vPvB-vurdering

Ifølge informationerne meddelt langs forsyningskæden indeholder blandingen ingen stof, der vurderes som vPvB, med >0,1 %.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**3.1 Stoffer**

Ikke relevant. Produktet er ikke noget stof.

3.2 Blandinger**Indhold af farlige stoffer**

Nr.	Betegnelse på stoffet		Yderligere oplysninger	
	CAS / EF / Indeks / REACH nr.	Klassificering (EF) 1272/2008 (CLP)	Koncentration	%
1	ammoniummercaptoacetat			
	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	vægt-%
2	Alkoholer, C12-14, ethoxylerede, sulfater, natriumsalte			
	68891-38-3 500-234-8 - 01-2119488639-16	Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Chronic 3; H412	< 5,00	vægt-%
3	D-glucopyranose, oligomere, decyl octyl glycosider			
	68515-73-1 500-220-1 - 01-2119488530-36	Eye Dam. 1; H318	< 2,50	vægt-%
4	natrium-p-cumensulfonat			
	15763-76-5	Eye Irrit. 2; H319	< 2,50	vægt-%

Handelsnavn: Felgenblitz säurefrei**Produkt-Nr.:** 218999**Aktuel version:** 1.0.0, udstedt den: 07.09.2020**Erstattet version:** -, udstedt den: -**region:** DK

	239-854-6 - 01-2119489411-37			%
5	Citronellol			
	106-22-9 203-375-0 - 01-2119453995-23	Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317	< 0,50	vægt-%
6	(2E)-2-(phenylmethyliden)octanal			
	165184-98-5 639-566-4 - 01-2119533092-50	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411 Skin Sens. 1; H317	< 0,50	vægt-%
7	2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyd			
	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	vægt-%

H- og EUH-sætningernes fuldstændige ordlyd: Se kapitel 16

Nr.	Note	Specifikke koncentrationsgrænser	M-faktor (akut)	M-faktor (kronisk)
2	-	Eye Irrit. 2; H319: C >= 5% Eye Dam. 1; H318: C >= 10%	-	-

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger****Generelle informationer**

De kontaminede klæder og sko skal straks tages af og renses grundigt inden næste brug. Ved allergiske reaktioner, navnlig hvad åndedrættet angår, skal der straks tilkaldes læge.

Ved indånding

Ramte personer må ved iagttagelse af egnede forholdsregler for åndebeskyttelse flyttes udenfor farestedet hen. Sørg for frisk luft. Kontakt læge ved vedvarende ubehag.

Ved hudkontakt

Vaskes straks med vand og sæbe. Søg læge ved vedvarende hudirritation.

Ved øjenkontakt

Fjern kontaktlinsen og skyl øjet ud under rindende vand med vidt åbne øjenlåg i 10-15 minutter. Sørg for at beskytte det andet øje. Sørg for omgående øjenlægebehandling.

Ved indtagelse

Skyl munden og drik rigeligt med vand. Fremkald ikke opkastning. Giv aldrig noget gennem munden til en bevidstløs person. Søg straks læge.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ingen angivelser til rådighed.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Ingen angivelser til rådighed.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse**5.1 Slukningsmidler****Egnede slukningsmidler**

Produktet selv kan ikke brænde. Slukningsforholds-regler afstemmes tilbranden i omgivelserne.

Uegnede slukningsmidler

Kraftig vandstråle

Handelsnavn: Felgenblitz säurefrei**Produkt-Nr.:** 218999**Aktuel version:** 1.0.0, udstedt den: 07.09.2020**Erstattet version:** -, udstedt den: -**region:** DK**5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**

Ved brand kan følgende frigøres: Kuldioxid (CO₂); Kulmonoxid (CO); Kvælstofoxider (NO_x); Svovloxider (S_xO_y)

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Brug luftforsynet åndedrætsværn. Benyt hel beskyttelsesdragt.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer****For ikke-indsatspersonel**

Se beskyttelsesforanstaltninger i punkt 7 og 8. Anvend personlig beskyttelsesdragt.

For indsatspersonel

Personlige værnemidler – se punkt 8.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke komme i kloakanlæg/overfladevand/grundvand. Må ikke komme i undergrunden/jorden.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Udlobet materiale inddæmmes med et ikke brændbart opsugningsmiddel (f.eks. sand, infusoriejord, vermiculite) og opsamles for bortskaffelse i henhold til de lokale forskrifter i dertil egnede beholdere.

6.4 Henvisning til andre punkter

Informationer til en mere sikker håndtering, se punkt 7. Informationer til personlig beskyttelsesudstyr, se punkt 8. Informationer til bortskaffelse af affald, se punkt 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**7.1 Forholdsregler for sikker håndtering****Råd om sikker håndteringspraksis**

Risikoen ved omgangen med stoffet skal holdes på det lavest mulige niveau ved at træffe beskyttende og forebyggende forholdsregler. Arbejdsprocessen skal så vidt muligt på grundlag af de tekniske muligheder tilrettelægges på en måde, så der ikke frigøres farlige stoffer, og så det er udelukket, at stoffet kommer i kontakt med huden.

Generelle beskyttelses- og hygiejneforanstaltninger

Der må ikke ryges, drikkes eller spises under arbejdet. Må ikke opbevares sammen med næringsmidler og drikkevarer. Undgå indånding af dampe. Undgå kontakt med øjnene og huden. Vask hænder før pauser og ved arbejdets afslutning. Forurenet tøj og sko tages af og vaskes grundigt, før det bruges igen. Hold nødbruiser parat. Hold øjenskyleanordning parat.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**Tekniske foranstaltninger og opbevaringsbetingelser**

Beholderen skal opbevares tørt, tæt tillukket og på et køligt, velventileret sted.

Krav til lager og beholdere

Åbnede beholdere skal lukkes omhyggeligt igen og stå oprejst ved opbevaring, så man undgår at produktet løber ud. Må kun opbevares i originalbeholder.

Samlagringshenvisninger

Materialer, der skal undgås: se punkt 10.

7.3 Særlige anvendelser

Ingen angivelser til rådighed.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**8.1 Kontrolparametre****DNEL, DMEL- og PNEC-værdier**

Handelsnavn: Felgenblitz säurefrei

Produkt-Nr.: 218999

Aktuel version: 1.0.0, udstedt den: 07.09.2020

Erstattet version: -, udstedt den: -

region: DK

DNEL-værdier (arbejdstagere)

Nr.	Betegnelse på stoffet			CAS / EF nr.	
	Eksponeringsvej	Eksponeringstid	virkning	Værdi	
1	ammoniummercaptoacetat			5421-46-5 226-540-9	
	dermal	langtids (kronisk)	systemisk	2,06	mg/kg/dag
	dermal	langtids (kronisk)	lokal	0,004	µg/cm ²
	inhalativ	langtids (kronisk)	systemisk	1,41	mg/m ³
2	Alkoholer, C12-14, ethoxylerede, sulfater, natriumsalte			68891-38-3 500-234-8	
	dermal	langtids (kronisk)	systemisk	2750	mg/kg/dag
	dermal	langtids (kronisk)	lokal	132	µg/cm ²
	inhalativ	langtids (kronisk)	systemisk	175	mg/m ³
3	D-glucopyranose, oligomere, decyl octyl glycosider			68515-73-1 500-220-1	
	dermal	langtids (kronisk)	systemisk	595000	mg/kg/dag
	inhalativ	langtids (kronisk)	systemisk	420	mg/m ³
4	natrium-p-cumensulfonat			15763-76-5 239-854-6	
	dermal	langtids (kronisk)	systemisk	7,6	mg/kg/dag
	inhalativ	langtids (kronisk)	systemisk	53,6	mg/m ³
5	(2E)-2-(phenylmethyliden)octanal			165184-98-5 639-566-4	
	dermal	langtids (kronisk)	systemisk	18,2	mg/kg/dag
	dermal	langtids (kronisk)	lokal	525	µg/cm ²
	dermal	Kort tid (akut)	lokal	525	µg/cm ²
	inhalativ	langtids (kronisk)	systemisk	0,078	mg/m ³
	inhalativ	Kort tid (akut)	lokal	6,28	mg/m ³
6	2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyd			80-54-6 201-289-8	
	dermal	langtids (kronisk)	systemisk	2,075	mg/kg/dag
	dermal	langtids (kronisk)	lokal	410	µg/cm ²
	inhalativ	langtids (kronisk)	systemisk	0,44	mg/m ³

DNEL-værdier (forbrugere)

Nr.	Betegnelse på stoffet			CAS / EF nr.	
	Eksponeringsvej	Eksponeringstid	virkning	Værdi	
1	ammoniummercaptoacetat			5421-46-5 226-540-9	
	dermal	langtids (kronisk)	systemisk	0,9	mg/kg/dag
2	Alkoholer, C12-14, ethoxylerede, sulfater, natriumsalte			68891-38-3 500-234-8	
	oral	langtids (kronisk)	systemisk	15	mg/kg/dag
	dermal	langtids (kronisk)	systemisk	1650	mg/kg/dag
	dermal	langtids (kronisk)	lokal	79	µg/cm ²
3	D-glucopyranose, oligomere, decyl octyl glycosider			68515-73-1 500-220-1	
	oral	langtids (kronisk)	systemisk	35,7	mg/kg/dag
	dermal	langtids (kronisk)	systemisk	357000	mg/kg/dag
	inhalativ	langtids (kronisk)	systemisk	124	mg/m ³
4	natrium-p-cumensulfonat			15763-76-5 239-854-6	
	oral	langtids (kronisk)	systemisk	3,8	mg/kg/dag
	dermal	langtids (kronisk)	systemisk	3,8	mg/kg/dag
	inhalativ	langtids (kronisk)	systemisk	13,2	mg/m ³
5	(2E)-2-(phenylmethyliden)octanal			165184-98-5	

Handelsnavn: Felgenblitz säurefrei

Produkt-Nr.: 218999

Aktuel version: 1.0.0, udstedt den: 07.09.2020

Erstattet version: -, udstedt den: -

region: DK

				639-566-4
oral	langtids (kronisk)	systemisk	0,056	mg/kg/dag
dermal	langtids (kronisk)	systemisk	9,11	mg/kg/dag
dermal	langtids (kronisk)	lokal	78,7	µg/cm ²
dermal	Kort tid (akut)	lokal	78,7	µg/cm ²
inhalativ	langtids (kronisk)	systemisk	0,019	
inhalativ	Kort tid (akut)	lokal	4,71	mg/m ³
6	2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyd			80-54-6 201-289-8
oral	langtids (kronisk)	systemisk	0,062	mg/kg/dag
dermal	langtids (kronisk)	systemisk	1,038	mg/kg/dag
dermal	langtids (kronisk)	lokal	410	µg/cm ²
dermal	Kort tid (akut)	lokal	410	µg/cm ²
inhalativ	langtids (kronisk)	systemisk	0,11	mg/m ³

PNEC-værdier

Nr.	Betegnelse på stoffet		CAS / EF nr.
	miljøkompartiment	Art	Værdi
1	ammoniummercaptoacetat		5421-46-5 226-540-9
	Vand	ferskvand	38 µg/L
	Vand	havvand	3,8 µg/L
	rensningsanlæg (STP)	-	3,2 mg/L
2	Alkoholer, C12-14, ethoxylerede, sulfater, natriumsalte		68891-38-3 500-234-8
	Vand	ferskvand	0,24 mg/L
	Vand	havvand	0,024 mg/L
	Vand	Aqua intermittert	0,071 mg/L
	Vand	ferskvandssediment	0,917 mg/kg Vægt i tør tilstand
	Vand	havvandssediment	0,092 mg/kg Vægt i tør tilstand
	jord	-	7,5 mg/kg Vægt i tør tilstand
	rensningsanlæg (STP)	-	10 g/L
3	D-glucopyranose, oligomere, decyl octyl glycosider		68515-73-1 500-220-1
	Vand	ferskvand	0,176 mg/L
	Vand	havvand	0,0176 mg/L
	Vand	Aqua intermittert	0,27 mg/L
	Vand	ferskvandssediment	1,516 mg/kg Vægt i tør tilstand
	Vand	havvandssediment	0,152 mg/kg Vægt i tør tilstand
	jord	-	0,654 mg/kg Vægt i tør tilstand
	rensningsanlæg (STP)	-	560 mg/L
	sekundærforgiftning	-	111,11 mg pr. kg føde
4	natrium-p-cumensulfonat		15763-76-5 239-854-6
	Vand	ferskvand	0,23 mg/L
	Vand	Aqua intermittert	2,3 mg/L
	rensningsanlæg (STP)	-	100 mg/L
5	(2E)-2-(phenylmethyliden)octanal		165184-98-5 639-566-4
	Vand	ferskvand	0,001 mg/L
	Vand	havvand	0 mg/L
	Vand	ferskvandssediment	3,2 mg/kg Vægt i

Handelsnavn: Felgenblitz säurefrei**Produkt-Nr.:** 218999**Aktuel version:** 1.0.0, udstedt den: 07.09.2020**Erstattet version:** -, udstedt den: -**region:** DK

				tør tilstand
	Vand	havvandssediment	0,064	mg/kg Vægt i tør tilstand
	jord	-	0,398	mg/kg Vægt i tør tilstand
	rensningsanlæg (STP)	-	10	mg/L
	sekundærforgiftning	-	6,6	mg pr. kg føde
6	2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyd		80-54-6	201-289-8
	Vand	ferskvand	0,002	mg/L
	Vand	havvand	0	mg/L
	Vand	Aqua intermittent	0,024	mg/L
	Vand	ferskvandssediment	0,269	mg/kg Vægt i tør tilstand
	Vand	havvandssediment	0,027	mg/kg Vægt i tør tilstand
	jord	-	0,052	mg/kg Vægt i tør tilstand
	rensningsanlæg (STP)	-	10	mg/L

8.2 Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Sorg for tilstrækkelig udluftning. Dette kan gøres ved lokal udsugning eller normal udgangsluft. Hvis dette ikke er tilstrækkelig for at holde opløsningsmiddel-dampkoncentrationen under MAK-grænseværdierne, skal et egnet iltapparat benyttes.

Personlige værnemidler

Åndedrætsværn

Ved overskridelse af arbejdsplads-grænsværdierne skal der benyttes et til dette formål godkendt iltindåndingsapparat. Hvis der ikke findes grænseværdier for arbejdspladserne, skal der sørges for tilstrækkelig beskyttelse af åndedrættet i tilfælde af, at der dannes aerosoler og tåger.

Beskyttelse af øjne/ansigt

Tætsluttende beskyttelsesbriller (EN 166).

Håndbeskyttelse

Hvis der er risiko for, at stoffet kommer i kontakt med huden, ydes der tilstrækkelig beskyttelse mod længere tids kontakt, hvis der benyttes handsker, der er godkendt ifølge fx. EN 374. Beskyttelseshandskerne skal hver gang, de benyttes, kontrolleres med hensyn til deres egnethed i det konkrete tilfælde, fx. deres mekaniske modstandsdygtighed, deres forlidelighed og deres antistatiske egenskaber. Instruksene og oplysningerne fra producenten af handskerne med hensyn til anvendelsen, oplagringen, vedligeholdelsen og udskiftningen af handskerne skal overholdes. Beskyttelseshandskerne skal omgående skiftes ud i tilfælde af beskadigelse eller ved de første tegn på slid. Tilrettelæg så vidt muligt arbejdet, så der ikke skal benyttes handsker hele tiden.

Egnet materiale	butyl		
Egnet materiale	nitril		
Materialets tykkelse	>	0,5	mm
Gennemtrængningstid	>	480	min

Andet

Anvend kemikaliebestandigt arbejdstøj.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Ingen angivelser til rådighed.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Form/Farve
flydende
rødlig

Handelsnavn: Felgenblitz säurefrei**Produkt-Nr.:** 218999**Aktuel version:** 1.0.0, udstedt den: 07.09.2020**Erstattet version:** -, udstedt den: -**region:** DK

Lugt			
karakteristisk			
Lugtgrænse			
Der foreligger ingen data			
pH-værdi			
Værdi	7		
Kogepunkt / kogepunktsinterval			
Der foreligger ingen data			
Smeltepunkt / smelteinterval			
Der foreligger ingen data			
Nedbrydningspunkt / nedbrydningsinterval			
Der foreligger ingen data			
Flammepunkt			
Ikke anvendelig			
Selvantændelsestemperatur			
Der foreligger ingen data			
Oxiderende egenskaber			
ikke oxiderende			
Eksplorative egenskaber			
Produktet er ikke eksplosionsfarligt.			
Antændelighed (fast stof, luftart)			
Der foreligger ingen data			
Nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser			
Der foreligger ingen data			
Øvre antændelses- eller eksplosionsgrænser			
Der foreligger ingen data			
Damptryk			
Der foreligger ingen data			
Dampmassefylde			
Der foreligger ingen data			
Fordampningshastighed			
Der foreligger ingen data			
Relativ massefylde			
Der foreligger ingen data			
Massefylde			
Værdi	1,06	g/cm ³	
Referencetemperatur	20	°C	
Vandopløselighed			
Anmærkninger	Blandbar		
Opløselighed			
Der foreligger ingen data			
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	(2E)-2-(phenylmethyliden)octanal	165184-98-5	639-566-4
log Pow	ca.	5,3	
Referencetemperatur		24	°C

Handelsnavn: Felgenblitz säurefrei**Produkt-Nr.:** 218999**Aktuel version:** 1.0.0, udstedt den: 07.09.2020**Erstattet version:** -, udstedt den: -**region:** DK

Metode	OECD 117
Kilde	ECHA

Viskositet
Der foreligger ingen data

9.2 Andre oplysninger

Øvrige oplysninger
Ingen angivelser til rådighed.

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

Ingen angivelser til rådighed.

10.2 Kemisk stabilitet

Ved anvendelse af de tilrådede forskrifter vedrørende opbevaring og håndtering-stabil (se afsnit 7).

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Der kan ikke forventes farlige reaktioner, så længe stoffet benyttes til det eller de formål, det er beregnet til.

10.4 Forhold, der skal undgås

ingen ved korrekt anvendelse

10.5 Materialer, der skal undgås

Stærke baser; Stærke syrer; Kraftigt oxideringsmiddel

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

ingen ved korrekt anvendelse

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger**

Akut oral toksicitet (beregningresultat for blandingens akutte toksicitet skøn (ATE))	
Nr.	Produktets navn
1	Felgenblitz säurefrei
ATE (Blanding)	540, mg/kg 54
Metode	Beregningsmetode ifølge forordning (EF) 1272/2008 (CLP), bilag 1, del 3, afsnit 3.1.3.6.

Akut oral toksicitet			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	ammoniummercaptoacetat	5421-46-5	226-540-9
LD50		35	- 142 mg/kg legemsvægt
Arter		rotte	
Metode		OECD 423	
Kilde		ECHA	
2	Alkoholer, C12-14, ethoxylerede, sulfater, natriumsalte	68891-38-3	500-234-8
LD50			4100 mg/kg legemsvægt
Arter		rotte	
Metode		OECD 401	
Kilde		ECHA	
3	D-glucopyranose, oligomere, decyl octyl glycosider	68515-73-1	500-220-1
LD50		>	2000 mg/kg legemsvægt
Arter		rotte	
Metode		OECD 423	
Kilde		ECHA	
4	natrium-p-cumensulfonat	15763-76-5	239-854-6

Handelsnavn: Felgenblitz säurefrei**Produkt-Nr.:** 218999**Aktuel version:** 1.0.0, udstedt den: 07.09.2020**Erstattet version:** -, udstedt den: -**region:** DK

LD50	>	7000	mg/kg legemsvægt
Arter	rotte		
med hensyn til	CAS 28348-53-0		
Metode	OECD 401		
Kilde	ECHA		
5	(2E)-2-(phenylmethyliden)octanal	165184-98-5	639-566-4
LD50	ca.	3100	mg/kg legemsvægt
Arter	rotte		
Metode	OECD 401		
Kilde	ECHA		

Akut dermal toksicitet			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	ammoniummercaptoacetat	5421-46-5	226-540-9
LD50	>	2000	mg/kg legemsvægt
Arter	rotte		
Metode	OECD 402		
Kilde	ECHA		
2	Alkoholer, C12-14, ethoxylerede, sulfater, natriumsalte	68891-38-3	500-234-8
LD50	>	2000	mg/kg legemsvægt
Arter	rotte		
Metode	OECD 402		
Kilde	ECHA		
3	D-glucopyranose, oligomere, decyl octyl glycosider	68515-73-1	500-220-1
LD50	>	2000	mg/kg legemsvægt
Arter	kaniner		
Metode	OECD 402		
Kilde	ECHA		
4	natrium-p-cumensulfonat	15763-76-5	239-854-6
LD50	>	2000	mg/kg legemsvægt
Arter	kaniner		
med hensyn til	CAS 28348-53-0		
Metode	OECD 402		
Kilde	ECHA		
5	(2E)-2-(phenylmethyliden)octanal	165184-98-5	639-566-4
LD50	>	3000	mg/kg legemsvægt
Arter	kaniner		
Metode	OECD 402		
Kilde	ECHA		

Akut toksicitet ved indånding			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	natrium-p-cumensulfonat	15763-76-5	239-854-6
LC50	>	6,41	mg/l
Ekspositionsvarighed		4	h
Tilstandsform	støv/tåge		
Arter	rotte		
med hensyn til	CAS 28348-53-0		
Kilde	ECHA		
2	(2E)-2-(phenylmethyliden)octanal	165184-98-5	639-566-4
LC50	>	5	mg/l
Ekspositionsvarighed		4	h
Tilstandsform	støv/tåge		
Arter	rotte		
Metode	OECD 403		
Kilde	ECHA		

Hudætsning/-irritation

Handelsnavn: Felgenblitz säurefrei**Produkt-Nr.:** 218999**Aktuel version:** 1.0.0, udstedt den: 07.09.2020**Erstattet version:** -, udstedt den: -**region:** DK

Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	ammoniummercaptoacetat	5421-46-5	226-540-9
Arter		kaniner	
Metode		OECD 404	
Kilde		ECHA	
vrdering		svagt irriterende	
2	Alkoholer, C12-14, ethoxylerede, sulfater, natriumsalte	68891-38-3	500-234-8
Arter		kaniner	
Metode		OECD 404	
Kilde		ECHA	
vrdering		lokalirriterende	
3	natrium-p-cumensulfonat	15763-76-5	239-854-6
Arter		kaniner	
med hensyn til		CAS 28348-53-0	
Metode		OECD 404	
Kilde		ECHA	
vrdering		svagt irriterende	
Vurdering/klassificering		Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.	
4	(2E)-2-(phenylmethyliden)octanal	165184-98-5	639-566-4
Arter		kaniner	
Metode		EU B.4	
Kilde		ECHA	
vrdering		Ikke lokalirriterende	

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	ammoniummercaptoacetat	5421-46-5	226-540-9
Arter		kaniner	
Metode		OECD 405	
Kilde		ECHA	
vrdering		svagt irriterende	
2	Alkoholer, C12-14, ethoxylerede, sulfater, natriumsalte	68891-38-3	500-234-8
Arter		kaniner	
Metode		OECD 405	
Kilde		ECHA	
vrdering		stærkt lokalirriterende	
3	D-glucopyranose, oligomere, decyl octyl glycosider	68515-73-1	500-220-1
Arter		kaniner	
Metode		OECD 405	
Kilde		ECHA	
vrdering		Irreversibel påvirkning af øjet	
4	natrium-p-cumensulfonat	15763-76-5	239-854-6
Arter		kaniner	
Metode		OECD 405	
Kilde		ECHA	
vrdering		lokalirriterende	
5	(2E)-2-(phenylmethyliden)octanal	165184-98-5	639-566-4
Arter		kaniner	
Metode		EU B.5	
Kilde		ECHA	
vrdering		Ikke lokalirriterende	

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	ammoniummercaptoacetat	5421-46-5	226-540-9
Eksponeeringsvej		Hud	

Handelsnavn: Felgenblitz säurefrei**Produkt-Nr.:** 218999**Aktuel version:** 1.0.0, udstedt den: 07.09.2020**Erstattet version:** -, udstedt den: -**region:** DK

Arter	mus
Metode	OECD 429
Kilde	ECHA
vurdering	Sensibiliserende
2	Alkoholer, C12-14, ethoxylerede, sulfater, natriumsalte 68891-38-3 500-234-8
Eksponeeringsvej	Hud
Arter	marsvin
Metode	OECD 406
Kilde	ECHA
vurdering	Ikke sensibiliserende
3	D-glucopyranose, oligomere, decyl octyl glycosider 68515-73-1 500-220-1
Eksponeeringsvej	Hud
Arter	marsvin
Kilde	ECHA
vurdering	Ikke sensibiliserende
4	natrium-p-cumensulfonat 15763-76-5 239-854-6
Eksponeeringsvej	Hud
Arter	marsvin
med hensyn til	CAS 28348-53-0
Metode	OECD 406
Kilde	ECHA
vurdering	Ikke sensibiliserende
5	(2E)-2-(phenylmethyliden)octanal 165184-98-5 639-566-4
Eksponeeringsvej	Hud
Arter	mus
Metode	OECD 429
Kilde	ECHA
vurdering	Sensibiliserende

Kimcellemutagenicitet

Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	ammoniummercaptoacetat	5421-46-5	226-540-9
Undersøgelsens art	in vitro genmutationsstudie i bakterier		
Arter	Salmonella typhimurium		
Metode	OECD 471		
Kilde	ECHA		
Vurdering/klassificering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.		
2	Alkoholer, C12-14, ethoxylerede, sulfater, natriumsalte	68891-38-3	500-234-8
Kilde	ECHA		
Vurdering/klassificering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.		
3	natrium-p-cumensulfonat	15763-76-5	239-854-6
Undersøgelsens art	Chromosome aberration test		
med hensyn til	CAS 28348-53-0		
Metode	OECD 474		
Kilde	ECHA		
Vurdering/klassificering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.		

Reproduktionstoksicitet

Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	Alkoholer, C12-14, ethoxylerede, sulfater, natriumsalte	68891-38-3	500-234-8
Kilde	ECHA		
Vurdering/klassificering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.		

Handelsnavn: Felgenblitz säurefrei**Produkt-Nr.:** 218999**Aktuel version:** 1.0.0, udstedt den: 07.09.2020**Erstattet version:** -, udstedt den: -**region:** DK

2	D-glucopyranose, oligomere, decyl octyl glycosider	68515-73-1	500-220-1
NOAEL			
Arter	rotte		
Metode	OECD 421		
Kilde	ECHA		
Vurdering/klassificering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.		

Carcinogenicitet

Der foreligger ingen data

Enkel STOT-eksponering

Der foreligger ingen data

Gentagne STOT-eksponeringer

Der foreligger ingen data

Aspirationsfare

Der foreligger ingen data

PUNKT 12: Miljøoplysninger**12.1 Toksicitet**

Giftighed for fisk (akut)			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	ammoniummercaptoacetat	5421-46-5	226-540-9
LC50	>	100	mg/l
Ekspostionsvarighed		96	h
Arter	Oncorhynchus mykiss (Stillehavslaks)		
Metode	OECD 203		
Kilde	ECHA		
2	Alkoholer, C12-14, ethoxylerede, sulfater, natriumsalte	68891-38-3	500-234-8
LC50		7,1	mg/l
Ekspostionsvarighed		96	h
Arter	Danio rerio		
Metode	OECD 203		
Kilde	ECHA		
3	D-glucopyranose, oligomere, decyl octyl glycosider	68515-73-1	500-220-1
LC50		126	mg/l
Ekspostionsvarighed		96	h
Arter	Danio rerio		
Metode	OECD 203		
Kilde	ECHA		
4	(2E)-2-(phenylmethyliden)octanal	165184-98-5	639-566-4
LC50		1,7	mg/l
Ekspostionsvarighed		96	h
Arter	Pimephales promelas		
Metode	OECD 203		
Kilde	ECHA		
Giftighed for fisk (kronisk)			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	D-glucopyranose, oligomere, decyl octyl glycosider	68515-73-1	500-220-1
NOEC		1,8	mg/l
Ekspostionsvarighed		28	dag(e)
Arter	Brachydanio rerio		
Metode	OECD 204		
Kilde	ECHA		

Handelsnavn: Felgenblitz säurefrei**Produkt-Nr.:** 218999**Aktuel version:** 1.0.0, udstedt den: 07.09.2020**Erstattet version:** -, udstedt den: -**region:** DK

Giftighed for dafnier (akut)			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	Alkoholer, C12-14, ethoxylerede, sulfater, natriumsalte	68891-38-3	500-234-8
EC50		7,4	mg/l
Ekspositionsvarighed		48	h
Arter	Daphnia magna		
Metode	OECD 202		
Kilde	ECHA		
2	D-glucoopyranose, oligomere, decyl octyl glycosider	68515-73-1	500-220-1
EC50	>	100	mg/l
Ekspositionsvarighed		48	h
Arter	Daphnia magna		
Metode	OECD 202		
Kilde	ECHA		
3	(2E)-2-(phenylmethyliden)octanal	165184-98-5	639-566-4
EC50	> 0,36	- 0,58	mg/l
Ekspositionsvarighed		48	h
Arter	Daphnia magna		
Metode	OECD 202		
Kilde	ECHA		

Giftighed for dafnier (kronisk)			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	D-glucoopyranose, oligomere, decyl octyl glycosider	68515-73-1	500-220-1
NOEC		1	mg/l
Ekspositionsvarighed		21	dag(e)
Arter	Daphnia magna		
Metode	OECD 211		
Kilde	OECD 202		
2	(2E)-2-(phenylmethyliden)octanal	165184-98-5	639-566-4
NOEC		0,063	mg/l
Ekspositionsvarighed		21	dag(e)
Arter	Daphnia magna		
Metode	OECD 211		
Kilde	ECHA		

Giftighed for alger (akut)			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	Alkoholer, C12-14, ethoxylerede, sulfater, natriumsalte	68891-38-3	500-234-8
ErC50		27,7	mg/l
Ekspositionsvarighed		72	h
Arter	Desmodesmus subspicatus		
Metode	OECD 201		
Kilde	ECHA		
2	D-glucoopyranose, oligomere, decyl octyl glycosider	68515-73-1	500-220-1
EC50		27,22	mg/l
Ekspositionsvarighed		72	h
Arter	Desmodesmus subspicatus		
Kilde	ECHA		
3	(2E)-2-(phenylmethyliden)octanal	165184-98-5	639-566-4
EC50	>	0,065	mg/l
Ekspositionsvarighed		72	h
Arter	Desmodesmus subspicatus		
Metode	OECD 201		
Kilde	ECHA		

Giftighed for alger (kronisk)			
--------------------------------------	--	--	--

Handelsnavn: Felgenblitz säurefrei**Produkt-Nr.:** 218999**Aktuel version:** 1.0.0, udstedt den: 07.09.2020**Erstattet version:** -, udstedt den: -**region:** DK

Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	Alkoholer, C12-14, ethoxylerede, sulfater, natriumsalte	68891-38-3	500-234-8
NOEC		0,95	mg/l
Ekspositionsvarighed		72	h
Arter		Desmodesmus subspicatus	
Metode		OECD 201	
Kilde		ECHA	

Tokicitet på bakterier			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	Alkoholer, C12-14, ethoxylerede, sulfater, natriumsalte	68891-38-3	500-234-8
EC50		>	10000 mg/l
Ekspositionsvarighed		16	h
Arter		Pseudomonas putida	
Metode		DIN 38412 T.8	
Kilde		ECHA	
2	D-glucopyranose, oligomere, decyl octyl glycosider	68515-73-1	500-220-1
EC50		>	560 mg/l
Ekspositionsvarighed		6	h
Arter		Pseudomonas putida	
Metode		Bringmann und Kuehn (1977)	
Kilde		ECHA	

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Biologisk nedbrydelighed			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	Alkoholer, C12-14, ethoxylerede, sulfater, natriumsalte	68891-38-3	500-234-8
Art		DOC-kontrol	
Værdi		100	%
Varighed		14	dag(e)
Kilde		ECHA	
vurdering		Let biologisk nedbrydeligt (readily biodegradable)	
2	D-glucopyranose, oligomere, decyl octyl glycosider	68515-73-1	500-220-1
Art		DOC-kontrol	
Værdi		100	%
Varighed		28	dag(e)
Metode		OECD 301 E	
Kilde		ECHA	
vurdering		Let biologisk nedbrydeligt (readily biodegradable)	
3	(2E)-2-(phenylmethyliden)octanal	165184-98-5	639-566-4
Værdi		ca. 97	%
Varighed		28	dag(e)
Metode		OECD 301 F	
Kilde		ECHA	
vurdering		Let biologisk nedbrydeligt (readily biodegradable)	

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	(2E)-2-(phenylmethyliden)octanal	165184-98-5	639-566-4
log Pow		ca. 5,3	
Referencetemperatur		24	°C
Metode		OECD 117	
Kilde		ECHA	

Handelsnavn: Felgenblitz säurefrei**Produkt-Nr.:** 218999**Aktuel version:** 1.0.0, udstedt den: 07.09.2020**Erstattet version:** -, udstedt den: -**region:** DK**12.4 Mobilitet i jord**

Ingen angivelser til rådighed.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Resultater af PBT- og vPvB-vurdering	
PBT-vurdering	Ifølge informationerne meddelt langs forsyningskæden indeholder blandingen ingen stof, der vurderes som PBT, med >0,1 %.
vPvB-vurdering	Ifølge informationerne meddelt langs forsyningskæden indeholder blandingen ingen stof, der vurderes som vPvB, med >0,1 %.

12.6 Andre negative virkninger

Ingen angivelser til rådighed.

12.7 Andre oplysninger

Andre oplysninger
Produktet må ikke ukontrolleret udledes i miljøet.

PUNKT 13: Bortskaffelse**13.1 Metoder til affaldsbehandling****Produkt**

Affald skal håndteres under overholdelse af de gældende bestemmelser, efter aftale med de ansvarlige lokale myndigheder og affaldshåndteringsfirmaet og i et egnet anlæg, der er godkendt til formålet.

Tilordningen til et affaldskodenummer iht. Det europæiske affaldskatalog skal foretages efter aftale med det regionale bortskaffelsesselskab.

Emballage

Emballagerne skal tømmes fuldstændigt og afleveres på genbrugspladserne til destruering. Emballager, som ikke kan tømmes fuldstændigt, skal destrueres i samarbejde med det lokale affaldsbehandlingsselskab.

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

Klasse	8
Klassificeringscode	C9
Emballagegruppe	III
Farenr.	80
UN-nummer	UN1760
Godsets betegnelse	CORROSIVE LIQUID, N.O.S.
Fareudlöserser	ammoniummercaptoacetat
Tunnelrestriktionskode	E
Etiket for faremærkning	8

14.2 Transport IMDG

Klasse	8
Emballagegruppe	III
UN-nummer	UN1760
Godsbetegnelse og beskrivelse	CORROSIVE LIQUID, N.O.S.
Fareudlöserser	ammonium-mercaptoacetate
EmS	F-A, S-B
Faresedler	8

14.3 Transport ICAO-TI / IATA

Klasse	8
Emballagegruppe	III
UN-nummer	UN1760
Godsbetegnelse og beskrivelse	Corrosive liquid, n.o.s.
Fareudlöserser	ammonium-mercaptoacetate
Faresedler	8

Handelsnavn: Felgenblitz säurefrei**Produkt-Nr.:** 218999**Aktuel version:** 1.0.0, udstedt den: 07.09.2020**Erstattet version:** -, udstedt den: -**region:** DK**14.4 Andre oplysninger**

Ingen angivelser til rådighed.

14.5 Miljøfarer

Oplysninger om miljørisiko, hvis relevant, se 14.1 - 14.3.

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ingen angivelser til rådighed.

14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

Ikke relevant

PUNKT 15: Oplysninger om regulering**15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø****EU-regler****Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) Bilag XIV (Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse)**

Ifølge de foreliggende data og/eller ifølge oplysningerne fra upstream-leverandørerne indeholder produktet intet stof/ingen stoffer, der ifølge REACH forordningen (EF) 1907/2006, bilag XIV, gælder som godkendelsespligtigt stof/godkendelsespligtige stoffer.

REACH, Kandidatlisten til godkendelse af særligt problematiske stoffer (SVHC)

Ifølge de foreliggende data og/eller ifølge oplysningerne fra den foregående leverandør indeholder produktet intet/ingen stof/stoffer, som ifølge artikel 57 i forbindelse med artikel 59 i REACH-forordningens (EF) 1907/2006 kommer i betragtning til optagelse i bilag XIV (Fortegnelsen over godkendelsespligtige stoffer).

Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) Bilag XVII: Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, blandinger og artikler

Produktet er underlagt REACH-forordningen (EF) 1907/2006, bilag XVII.

Nr. 3

DIREKTIV 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer

Produktet henregnes ikke til bilag I, del 1 eller 2.

Øvrige forskrifter

Sundheds- og arbejdsmiljøbestemmelserne i det pågældende land skal overholdes under anvendelsen af produktet. De regler for begrænsning af anvendelsen af stoffet, der gælder i de enkelte lande og har til formål at beskytte medarbejderne mod farlige stoffer, skal overholdes.

De overfladeaktive stoffer i dette produkt opfylder kriterierne i henhold til regulering (EF) nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler.

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke foretaget nogen vurdering af stofsikkerheden for den foreliggende blanding.

PUNKT 16: Andre oplysninger**Kilder til nøgledata, benyttet til at udarbejde sikkerhedsdatabladet:**

Den gældende version af forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP).

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

De gældende versioner af de enkelte landes lister med luftgrænseværdierne.

De gældende versioner af transportbestemmelserne ifølge ADR, RID, IMDG og IATA.

Datakilderne til beregning af de fysiske, toksikologiske og økotoxikologiske data er angivet direkte i de respektive punkter.

Den fulde ordlyd af de i afsnit 2 og 3 anførte H- og EUH-sætninger (såfremt den ikke allerede er anført i disse afsnit).

H301

Giftig ved indtagelse.

Handelsnavn: Felgenblitz säurefrei**Produkt-Nr.:** 218999**Aktuel version:** 1.0.0, udstedt den: 07.09.2020**Erstattet version:** -, udstedt den: -**region:** DK

H315	Forårsager hudirritation.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H361f	Mistænkes for at skade forplantningsevnen.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Udsteder af sikkerhedsdatbladet

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

Oplysningerne er baseret på vor seneste viden. De skal beskrive vore produkter med henblik på sikkerhedskrav og har dermed ikke til opgave at tilsikre bestemte egenskaber.

Dette dokument er beskyttet af loven om ophavsret. Ændring og mangfoldiggørelse kræver udtrykkelig tilladelse fra UMCO GmbH.

Prod-ID 767964