

**Handelsnaam:** Felgenblitz säurefrei**Productnr.:** 218999**Actuele versie:** 3.0.0, opgesteld op: 30.06.2022**Vervangen versie:** 2.0.0, opgesteld op: 27.04.2022**Regio:** NL**RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming****1.1 Productidentificatie****Handelsnaam****Felgenblitz säurefrei****1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik****Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel**

Reiniger

**Toepassingen, die worden afgeraden**

Geen gegevens beschikbaar.

**1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad****Adres**

Koch-Chemie GmbH

Einsteinstr. 42

D-59423 Unna

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

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

**Informatie bij het veiligheidsinformatieblad**

sdb\_info@umco.de

**1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen**

+31 (0)88 755 8000 (Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum) "Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen"

**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren****2.1 Indeling van de stof of het mengsel****Classificatie overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP)**

Acute Tox. 4; H302

Eye Dam. 1; H318

Met. Corr. 1; H290

Skin Sens. 1; H317

**Aanwijzingen met betrekking tot de classificatie**

De indeling van het product werd bepaald op basis van de volgende procedures overeenkomstig artikel 9 en de criteria van de verordening (EG) nr. 1272/2008:

Fysische gevaren: Beoordeling van testgegevens overeenkomstig bijlage I, deel 2

Gezondheids- en milieugevaren: Berekeningsprocedure overeenkomstig bijlage I, deel 3, 4 en 5.

**2.2 Etiketteringselementen****Identificatie overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP)****Gevarenpictogrammen**

GHS05



GHS07

**Signaalwoord**

Gevaar

**Etikettering van gevaarlijke bestanddelen:**

ammoniummercaptoacetaat

p-mentha-1,4(8)-dienen

Citronellol

**Handelsnaam:** Felgenblitz säurefrei**Productnr.:** 218999**Actuele versie:** 3.0.0, opgesteld op: 30.06.2022**Vervangen versie:** 2.0.0, opgesteld op: 27.04.2022**Regio:** NL(R)-p-mentha-1,8-dieen  
alfa-hexylkaneelaldehyd**Gevarenaanduidingen**

H290	Kan bijtend zijn voor metalen.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.

**Veiligheidsaanbevelingen**

P101	Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
P102	Buiten het bereik van kinderen houden.
P261	Inademing van dampen/spuitnevel vermijden.
P280	Beschermende handschoenen/oogbescherming dragen.
P305+P351+P338	BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P310	Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.
P501	Inhoud/verpakking afvoeren overeenkomstig de plaatselijke en nationale voorschriften.

**Aanvullende etiketteringselementen**

Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia (bijlage VII):  
5-15% anionogene oppervlakteactieve stoffen  
<5% niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen  
parfums

LIMONENE  
CITRONELLOL  
HEXYL CINNAMAL**2.3 Andere gevaren**

PBT-beoordeling  
Een of meer componenten van het product worden als PBT beschouwd.

zPzB-beoordeling  
Een of meerdere bestanddelen van het product gelden als zPzB.

**RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen****3.1 Stoffen**

Niet van toepassing. Het product is geen stof.

**3.2 Mengsels****Gevaarlijke basisstoffen**

Nr.	Naam van de stof	Classificatie (EG) 1272/2008 (CLP)	Aanvullende aanwijzingen	%
	CAS / EG / Catalogus / REACH Nr.		Concentratie	
1	<b>ammoniummercaptoacetaat</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	Gew-%
2	<b>Alcoholen, C12-14, geëthoxyleerd, sulfaten, natriumzouten</b>			
	68891-38-3 500-234-8 - 01-2119488639-16	Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Chronic 3; H412	< 5,00	Gew-%
3	<b>D-glucopyranose, oligomeer, decyl octyl glycoside</b>			
	68515-73-1 500-220-1 - 01-2119488530-36	Eye Dam. 1; H318	< 2,50	Gew-%

**Handelsnaam:** Felgenblitz säurefrei**Productnr.:** 218999**Actuele versie:** 3.0.0, opgesteld op: 30.06.2022**Vervangen versie:** 2.0.0, opgesteld op: 27.04.2022**Regio:** NL

4	<b>p-mentha-1,4(8)-dienen</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	Gew-%
5	<b>Citronellol</b>			
	106-22-9 203-375-0 - 01-2119453995-23	Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317	< 0,50	Gew-%
6	<b>(R)-p-mentha-1,8-dienen</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	Gew-%
7	<b>alfa-hexylkaneelaldehyd</b>			
	101-86-0 202-983-3 - 01-2119533092-50	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411 Skin Sens. 1B; H317	< 0,50	Gew-%

Volledige tekst van de H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16

Nr.	Noot	Specifieke concentratiegrenzen	M-factor (acut)	M-factor (chronisch)
2	-	Eye Irrit. 2; H319: C >= 5% Eye Dam. 1; H318: C >= 10%	-	-

**Waarden van acute toxiciteitsschattingen (ATE)**

Nr.	oraal	dermaal	inhalatie
1	71 mg/kg lichaamsgewicht		
4	4,40 mg/kg lichaamsgewicht		

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen****4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen****Algemene aanwijzingen**

Verontreinigde kleding en schoenen onmiddellijk uittrekken en grondig reinigen voordat ze opnieuw worden gebruikt. Bij allergische verschijnselen, in het bijzonder rond de ademhaling, onmiddellijk een arts raadplegen.

**Na inademen**

Getroffene personen bij naleven van passende maatregelen voor ademenbeschutting naar buiten van het gevaargebied verplaatsen. Voor frisse lucht zorgen. Indien klachten aanhouden arts raadplegen.

**Na huidcontact**

Onmiddellijk wassen met water en zeep. Bij aanhoudende huidirritatie, arts raadplegen.

**Na oogcontact**

Contactlenzen verwijderen. Oog onder bescherming van het ongekwetste oog 10-15 minuten onder stromend water spoelen met opengesperde oogleden. Onmiddellijk behandeling door een oogarts.

**Na inslikken**

Mond spoelen en vervolgens overvloedig water drinken. Geen braken opwekken. Nooit iets door de mond opgeven aan een bewusteloos persoon. Onmiddellijk een arts raadplegen.

**4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

Geen gegevens beschikbaar.

**4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

Geen gegevens beschikbaar.

**Handelsnaam:** Felgenblitz säurefrei**Productnr.:** 218999**Actuele versie:** 3.0.0, opgesteld op: 30.06.2022**Vervangen versie:** 2.0.0, opgesteld op: 27.04.2022**Regio:** NL**RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen****5.1 Blusmiddelen****Geschikte blusmiddelen**

Product zelf brandt niet; blusmaatregelen op de omgevingsbrand afstemmen.

**Ongeschikte blusmiddelen**

Volle waterstraal

**5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**

Bij brand kan vrijkomen: Kooldioxide (CO<sub>2</sub>); Koolmonoxide (CO); Stikstofoxiden (NO<sub>x</sub>); Zwaveloxiden (S<sub>x</sub>O<sub>y</sub>)

**5.3 Advies voor brandweerlieden**

Een autonoom ademhalingstoestel dragen. Volledig beschermend pak dragen.

**RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel****6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures****Voor andere personen dan de hulpdiensten**

Volg de beschermende maatregelen zoals beschreven onder de secties 7 en 8. Persoonlijke beschermende kleding gebruiken.

**Voor de hulpdiensten**

Persoonlijke beschermingsmiddelen – zie rubriek 8.

**6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen**

Niet in riolering/oppervlaktewater/grondwater laten terechtkomen. Niet in de ondergrond/bodem laten terechtkomen.

**6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**

Scherp het gemorste materiaal af, en neem het op met onbrandbare absorptiematerialen, zoals zand, aarde, vermiculiet, diatomeeënaarde en plaats die in een container, zodat het volgens de plaatselijke regels kan worden verwerkt (zie sectie 13).

**6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**

Informatie over veilige omgang zie hoofdstuk 7. Informatie over persoonlijke beschermende uitrusting zie hoofdstuk 8. Informatie over verwijdering zie hoofdstuk 13.

**RUBRIEK 7: Hantering en opslag****7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel****Aanwijzingen voor veilige omgang met producten**

Het risico bij de omgang met het product moet door gebruik van beschermings- en preventiemaatregelen tot een minimum worden beperkt.

Het arbeidsproces moet, indien technisch mogelijk, zo worden georganiseerd dat er geen gevaarlijke stoffen vrijkomen of dat men kan uitsluiten een contact met de huid.

**Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen**

Tijdens het werk niet roken, eten of drinken. Verwijderd houden van voedingsmiddelen en dranken. Dampen niet inademen. Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Voor de pauze en na afloop van het werk handen wassen. Gecontamineerde kleding en schoenen uittrekken en voor hernieuwd gebruik grondig reinigen. Nooddouche gereed houden. Oogdouche gereed houden.

**7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten****Technische maatregelen en opslagvoorwaarden**

Verpakking droog, hermetisch gesloten houden en op een koele, goed geventileerde plaats opslaan.

**Eisen aan opslagruimten en vaten**

Containers die zijn geopend dienen zorgvuldig te worden afgesloten en rechtop te worden opgeslagen om lekkage te voorkomen. Uitsluitend in oorspronkelijke vaten bewaren.

**Aanwijzingen voor gezamenlijke opslag**

Te vermijden substanties, zie hoofdstuk 10.

**Handelsnaam:** Felgenblitz säurefrei**Productnr.:** 218999**Actuele versie:** 3.0.0, opgesteld op: 30.06.2022**Vervangen versie:** 2.0.0, opgesteld op: 27.04.2022**Regio:** NL**7.3 Specifiek eindgebruik**

Geen gegevens beschikbaar.

**RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming****8.1 Controleparameters****DNEL, DMEL en PNEC waarden****DNEL-waarden (werknemer)**

Nr.	Naam van de stof			CAS / EG Nr.	
	Aard van inname	Inwerkingsduur	Effect	Waarde	
1	<b>ammoniummercaptoacetaat</b>			<b>5421-46-5 226-540-9</b>	
	dermaal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	2,06	mg/kg/dag
	dermaal	Lange termijn (chronisch)	lokaal	0,004	mg/cm <sup>2</sup>
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	systemisch	1,41	mg/m <sup>3</sup>
2	<b>Alcoholen, C12-14, geëthoxyleerd, sulfaten, natriumzouten</b>			<b>68891-38-3 500-234-8</b>	
	dermaal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	2750	mg/kg/dag
	dermaal	Lange termijn (chronisch)	lokaal	132	µg/cm <sup>2</sup>
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	systemisch	175	mg/m <sup>3</sup>
3	<b>D-glucopyranose, oligomeer, decyl octyl glycoside</b>			<b>68515-73-1 500-220-1</b>	
	dermaal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	595000	mg/kg/dag
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	systemisch	420	mg/m <sup>3</sup>
4	<b>p-mentha-1,4(8)-dienen</b>			<b>586-62-9 209-578-0</b>	
	dermaal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	0,52	mg/kg/dag
	dermaal	Lange termijn (chronisch)	lokaal	44	µg/cm <sup>2</sup>
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	systemisch	3,6	mg/m <sup>3</sup>
5	<b>(R)-p-mentha-1,8-dienen</b>			<b>5989-27-5 227-813-5</b>	
	dermaal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	9,5	mg/kg/dag
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	systemisch	66,7	mg/m <sup>3</sup>
6	<b>alfa-hexylkaneelaldehyd</b>			<b>101-86-0 202-983-3</b>	
	dermaal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	18,2	mg/kg/dag
	dermaal	Lange termijn (chronisch)	lokaal	525	µg/cm <sup>2</sup>
	dermaal	Op korte termijn (acuut)	lokaal	525	µg/cm <sup>2</sup>
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	systemisch	0,078	mg/m <sup>3</sup>
	inhalatie	Op korte termijn (acuut)	lokaal	6,28	mg/m <sup>3</sup>

**DNEL-waarden (consument)**

Nr.	Naam van de stof			CAS / EG Nr.	
	Aard van inname	Inwerkingsduur	Effect	Waarde	
1	<b>ammoniummercaptoacetaat</b>			<b>5421-46-5 226-540-9</b>	
	dermaal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	0,9	mg/kg/dag
2	<b>Alcoholen, C12-14, geëthoxyleerd, sulfaten, natriumzouten</b>			<b>68891-38-3 500-234-8</b>	
	oraal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	15	mg/kg/dag
	dermaal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	1650	mg/kg/dag
	dermaal	Lange termijn (chronisch)	lokaal	79	µg/cm <sup>2</sup>
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	systemisch	52	mg/m <sup>3</sup>
3	<b>D-glucopyranose, oligomeer, decyl octyl glycoside</b>			<b>68515-73-1 500-220-1</b>	
	oraal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	35,7	mg/kg/dag

**Handelsnaam:** Felgenblitz säurefrei**Productnr.:** 218999**Actuele versie:** 3.0.0, opgesteld op: 30.06.2022**Vervangen versie:** 2.0.0, opgesteld op: 27.04.2022**Regio:** NL

	dermaal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	357000	mg/kg/dag
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	systemisch	124	mg/m <sup>3</sup>
4	<b>p-mentha-1,4(8)-dieen</b>			<b>586-62-9</b> <b>209-578-0</b>	
	oraal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	0,26	mg/kg/dag
	dermaal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	0,26	mg/kg/dag
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	systemisch	0,9	mg/m <sup>3</sup>
5	<b>(R)-p-mentha-1,8-dieen</b>			<b>5989-27-5</b> <b>227-813-5</b>	
	oraal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	4,8	mg/kg/dag
	dermaal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	4,8	mg/kg/dag
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	systemisch	16,6	mg/m <sup>3</sup>
6	<b>alfa-hexylkaneelaldehyd</b>			<b>101-86-0</b> <b>202-983-3</b>	
	oraal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	0,056	mg/kg/dag
	dermaal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	9,11	mg/kg/dag
	dermaal	Lange termijn (chronisch)	lokaal	78,7	µg/cm <sup>2</sup>
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	systemisch	0,019	mg/m <sup>3</sup>
	inhalatie	Op korte termijn (acuut)	lokaal	4,71	mg/m <sup>3</sup>

**PNEC-waarden**

Nr.	Naam van de stof		CAS / EG Nr.
	Milieucompartiment	Soort	Waarde
1	<b>ammoniummercaptoacetaat</b>		<b>5421-46-5</b> <b>226-540-9</b>
	Water	Zoet water	38 µg/L
	Water	Zeewater	3,8 µg/L
	Zuiveringsinstallatie (STP)	-	3,2 mg/L
2	<b>Alcoholen, C12-14, geëthoxyleerd, sulfaten, natriumzouten</b>		<b>68891-38-3</b> <b>500-234-8</b>
	Water	Zoet water	0,24 mg/L
	Water	Zeewater	0,024 mg/L
	Water	Aqua intermittert	0,071 mg/L
	Water	Zoet water bezinking	0,917 mg/kg Droog gewicht
	Water	Zeewater bezinking	0,092 mg/kg Droog gewicht
	Bodem	-	7,5 mg/kg Droog gewicht
	Zuiveringsinstallatie (STP)	-	10 g/L
3	<b>D-glucopyranose, oligomeer, decyl octyl glycoside</b>		<b>68515-73-1</b> <b>500-220-1</b>
	Water	Zoet water	0,176 mg/L
	Water	Zeewater	0,0176 mg/L
	Water	Aqua intermittert	0,27 mg/L
	Water	Zoet water bezinking	1,516 mg/kg Droog gewicht
	Water	Zeewater bezinking	0,152 mg/kg Droog gewicht
	Bodem	-	0,654 mg/kg Droog gewicht
	Zuiveringsinstallatie (STP)	-	560 mg/L
	Secundaire vergiftiging	-	111,11 mg/kg voedsel
4	<b>p-mentha-1,4(8)-dieen</b>		<b>586-62-9</b> <b>209-578-0</b>
	Water	Zoet water	0,634 µg/L
	Water	Zeewater	0,063 µg/L
	Water	Aqua intermittert	6,34 µg/L

**Handelsnaam:** Felgenblitz säurefrei**Productnr.:** 218999**Actuele versie:** 3.0.0, opgesteld op: 30.06.2022**Vervangen versie:** 2.0.0, opgesteld op: 27.04.2022**Regio:** NL

	Water	Zoet water bezinking	0,147	mg/kg Droog gewicht
	Water	Zeewater bezinking	0,0147	mg/kg Droog gewicht
	Bodem	-	0,0291	mg/kg Droog gewicht
	Zuiveringsinstallatie (STP)	-	0,2	mg/L
	Secundaire vergiftiging	-	10,31	mg/kg voedsel
5	<b>(R)-p-mentha-1,8-dieen</b>		<b>5989-27-5 227-813-5</b>	
	Water	Zoet water	14	µg/L
	Water	Zeewater	1,4	µg/L
	Water	Zoet water bezinking	3,85	mg/kg Droog gewicht
	Water	Zeewater bezinking	0,385	mg/kg Droog gewicht
	Bodem	-	0,763	mg/kg Droog gewicht
	Zuiveringsinstallatie (STP)	-	1,8	mg/L
	Secundaire vergiftiging	-	133	mg/kg voedsel
6	<b>alfa-hexylkaneelaldehyd</b>		<b>101-86-0 202-983-3</b>	
	Water	Zoet water	0,001	mg/L
	Water	Zeewater	0	mg/L
	Water	Zoet water bezinking	3,2	mg/kg Droog gewicht
	Water	Zeewater bezinking	0,064	mg/kg Droog gewicht
	Bodem	-	0,398	mg/kg Droog gewicht
	Zuiveringsinstallatie (STP)	-	10	mg/L
	Secundaire vergiftiging	-	6,6	mg/kg voedsel

## 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

### Passende technische maatregelen

Zorg voor voldoende ventilatie. Waar mogelijk moet dit worden bereikt door middel van het gebruik van de plaatselijke luchtafvoer en een goedgealgemene afzuigcapaciteit. Indien deze niet voldoende zijn om de concentratie van deeltjes en damp van oplosmiddelen onder OEL te houden, dan dient geschikte ademhalingsbescherming te worden gedragen.

### Persoonlijke beschermende uitrustingen

#### Ademhalingsbescherming

Bij overschrijding van de grenswaarden op de werkplek moet een voor dit doel toegelaten ademhalingstoestel gedragen worden. Wanneer geen voor de werkplek geldende grenswaarden aanwezig zijn voldoende maatregelen bij inwerking van dampen/aërosol ademhalingsbescherming treffen.

#### Bescherming van de ogen / het gezicht

Nauw aansluitende veiligheidsbril (EN 166).

#### Handbescherming

Bij mogelijk contact van de huid met het product kan het gebruik van volgens bv. EN 374 beproefde handschoenen voldoende beschermen. De beschermende handschoenen moet in ieder geval op hun werkplaatsspecifieke geschiktheid (bv. mechanische bestendigheid, productverdraagzaamheid, antistatische eigenschappen) worden getest. Aanwijzingen en informatie van de handschoenfabrikant met betrekking tot gebruik, bewaring, onderhoud en vervanging van de handschoenen naleven. De beschermende handschoenen moeten bij beschadiging of eerste slijtageverschijnselen onmiddellijk worden vervangen. Werkzaamheden zodanig organiseren, dat er niet permanent handschoenen moeten worden gedragen.

Geschikt materiaal	butyl			
Geschikt materiaal	nitril			
Materiaaldikte	>	0,5	mm	

**Handelsnaam:** Felgenblitz säurefrei**Productnr.:** 218999**Actuele versie:** 3.0.0, opgesteld op: 30.06.2022**Vervangen versie:** 2.0.0, opgesteld op: 27.04.2022**Regio:** NL

Doordringingstijd &gt; 480 min

**Andere maatregelen**

Chemicaliënbestendige werkkleding.

**Beheersing van milieublootstelling**

Geen gegevens beschikbaar.

**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen****9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

<b>Toestand aggregaat</b>	
vloeistof	
<b>Vorm/Kleur</b>	
vloeibaar	
roodachtig	
<b>Geur</b>	
karakteristiek	
<b>pH-waarde</b>	
Waarde	7
<b>Kookpunt / kooktraject</b>	
Geen gegevens aanwezig	
<b>Smeltpunt/vriespunt</b>	
Geen gegevens aanwezig	
<b>Ontledingstemperatuur</b>	
Geen gegevens aanwezig	
<b>Vlampunt</b>	
Niet van toepassing	
<b>Ontstekingstemperatuur</b>	
Geen gegevens aanwezig	
<b>Oxiderende eigenschappen</b>	
niet oxiderend	
<b>Ontploffingseigenschappen</b>	
Het product is niet ontplofbaar.	
<b>Ontvlambaarheid</b>	
Geen gegevens aanwezig	
<b>Onderste explosiegrens</b>	
Geen gegevens aanwezig	
<b>Bovenste explosiegrens</b>	
Geen gegevens aanwezig	
<b>Dampdruk</b>	
Geen gegevens aanwezig	
<b>Relatieve dampdichtheid</b>	
Geen gegevens aanwezig	
<b>Relatieve dichtheid</b>	
Geen gegevens aanwezig	
<b>Dichtheid</b>	
Waarde	1,06 g/cm <sup>3</sup>
Referentietemperatuur	20 °C



**Handelsnaam:** Felgenblitz säurefrei**Productnr.:** 218999**Actuele versie:** 3.0.0, opgesteld op: 30.06.2022**Vervangen versie:** 2.0.0, opgesteld op: 27.04.2022**Regio:** NL

Oplosbaarheid in water	
Opmerking	mengbaar

Oplosbaarheid	
Geen gegevens aanwezig	

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	alfa-hexylkaneelaldehyd	101-86-0	202-983-3
	log Pow	ca.	5,3
	Referentietemperatuur		24 °C
	Methode	OECD 117	
	Bron	ECHA	

Kinematische viscositeit	
Geen gegevens aanwezig	

Deeltjeskenmerken	
Geen gegevens aanwezig	

**9.2 Overige informatie**

Overige informatie	
Geen gegevens beschikbaar.	

**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit****10.1 Reactiviteit**

Geen gegevens beschikbaar.

**10.2 Chemische stabiliteit**

Bij opslag en gebruik zoals voorgeschreven (zie sectie 7) stabiel.

**10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties**

Bij gebruik overeenkomstig de bestemming zijn er geen gevaarlijke reacties te verwachten.

**10.4 Te vermijden omstandigheden**

geen bij gebruik conform de bepalingen.

**10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

sterke basen; sterke zuren; sterke oxyderende agenten

**10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten**

geen bij gebruik de bepalingen

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie****11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Acute orale toxiciteit (berekeningsresultaat mengsel-ATE)	
Nr.	Naam van het product
1	Felgenblitz säurefrei
ATE (mengsel)	540,54 mg/kg
Methode	Berekeningsmethode overeenkomstig de verordening (EC) 1272/2008 (CLP), bijlage I, deel 3, sectie 3.1.3.6.

Acute orale toxiciteit			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	ammoniummercaptoacetaat	5421-46-5	226-540-9
	LD50	35 - 142	mg/kg lichaamsgewicht
	Species	rat	
	Methode	OECD 423	

**Handelsnaam:** Felgenblitz säurefrei**Productnr.:** 218999**Actuele versie:** 3.0.0, opgesteld op: 30.06.2022**Vervangen versie:** 2.0.0, opgesteld op: 27.04.2022**Regio:** NL

Bron		ECHA	
<b>2</b>	<b>Alcoholen, C12-14, geëthoxyleerd, sulfaten, natriumzouten</b>	<b>68891-38-3</b>	<b>500-234-8</b>
LD50		4100	mg/kg lichaamsgewicht
Species	rat		
Methode	OESO 401		
Bron	ECHA		
<b>3</b>	<b>D-glucopyranose, oligomeer, decyl octyl glycoside</b>	<b>68515-73-1</b>	<b>500-220-1</b>
LD50	>	2000	mg/kg lichaamsgewicht
Species	rat		
Methode	OECD 423		
Bron	ECHA		
<b>4</b>	<b>p-mentha-1,4(8)-dieen</b>	<b>586-62-9</b>	<b>209-578-0</b>
LD50		4,39	mg/kg lichaamsgewicht
Species	rat		
Methode	OESO 401		
Bron	ECHA		

<b>Acute dermale toxiciteit</b>			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
<b>1</b>	<b>ammoniummercaptoacetaat</b>	<b>5421-46-5</b>	<b>226-540-9</b>
LD50	>	2000	mg/kg lichaamsgewicht
Species	rat		
Methode	OESO 402		
Bron	ECHA		
<b>2</b>	<b>Alcoholen, C12-14, geëthoxyleerd, sulfaten, natriumzouten</b>	<b>68891-38-3</b>	<b>500-234-8</b>
LD50	>	2000	mg/kg lichaamsgewicht
Species	rat		
Methode	OESO 402		
Bron	ECHA		
<b>3</b>	<b>D-glucopyranose, oligomeer, decyl octyl glycoside</b>	<b>68515-73-1</b>	<b>500-220-1</b>
LD50	>	2000	mg/kg lichaamsgewicht
Species	konijn		
Methode	OESO 402		
Bron	ECHA		
<b>4</b>	<b>p-mentha-1,4(8)-dieen</b>	<b>586-62-9</b>	<b>209-578-0</b>
LD50	>	4300	mg/kg lichaamsgewicht
Species	konijn		
Methode	OESO 402		
Bron	ECHA		
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.		

<b>Acute inhalatieve toxiciteit</b>	
Geen gegevens aanwezig	

<b>Huidcorrosie/-irritatie</b>			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
<b>1</b>	<b>ammoniummercaptoacetaat</b>	<b>5421-46-5</b>	<b>226-540-9</b>
Species	konijn		
Methode	OESO 404		
Bron	ECHA		

**Handelsnaam:** Felgenblitz säurefrei**Productnr.:** 218999**Actuele versie:** 3.0.0, opgesteld op: 30.06.2022**Vervangen versie:** 2.0.0, opgesteld op: 27.04.2022**Regio:** NL

bepaling	zwak irriterend		
<b>2</b>	<b>Alcoholen, C12-14, geëthoxyleerd, sulfaten, natriumzouten</b>	<b>68891-38-3</b>	<b>500-234-8</b>
Species	konijn		
Methode	OESO 404		
Bron	ECHA		
bepaling	irriterend		
<b>3</b>	<b>p-mentha-1,4(8)-dieen</b>	<b>586-62-9</b>	<b>209-578-0</b>
Species	Mens		
Methode	OECD 439		
Bron	ECHA		
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.		
<b>4</b>	<b>(R)-p-mentha-1,8-dieen</b>	<b>5989-27-5</b>	<b>227-813-5</b>
Blootstellingsduur		4	uur
Methode	OESO 404		
Bron	ECHA		
bepaling	niet irriterend		
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is voldaan.		

**Ernstig oogletsel/oogirritatie**

Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
<b>1</b>	<b>ammoniummercaptoacetaat</b>	<b>5421-46-5</b>	<b>226-540-9</b>
Species	konijn		
Methode	OESO 405		
Bron	ECHA		
bepaling	zwak irriterend		
<b>2</b>	<b>Alcoholen, C12-14, geëthoxyleerd, sulfaten, natriumzouten</b>	<b>68891-38-3</b>	<b>500-234-8</b>
Species	konijn		
Methode	OESO 405		
Bron	ECHA		
bepaling	sterk irriterend		
<b>3</b>	<b>D-glucopyranose, oligomeer, decyl octyl glycoside</b>	<b>68515-73-1</b>	<b>500-220-1</b>
Species	konijn		
Methode	OESO 405		
Bron	ECHA		
bepaling	Onomkeerbare effecten op ogen		
<b>4</b>	<b>p-mentha-1,4(8)-dieen</b>	<b>586-62-9</b>	<b>209-578-0</b>
Blootstellingsduur		24	uur
Species	konijn		
Methode	OESO 405		
Bron	ECHA		
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.		
<b>5</b>	<b>(R)-p-mentha-1,8-dieen</b>	<b>5989-27-5</b>	<b>227-813-5</b>
Methode	OESO 405		
Bron	ECHA		
bepaling	niet irriterend		

**Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**

Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
<b>1</b>	<b>ammoniummercaptoacetaat</b>	<b>5421-46-5</b>	<b>226-540-9</b>
Aard van inname	Huid		
Species	muis		
Methode	OESO 429		
Bron	ECHA		
bepaling	sensibiliserend		

**Handelsnaam:** Felgenblitz säurefrei**Productnr.:** 218999**Actuele versie:** 3.0.0, opgesteld op: 30.06.2022**Vervangen versie:** 2.0.0, opgesteld op: 27.04.2022**Regio:** NL

<b>2</b>	<b>Alcoholen, C12-14, geëthoxyleerd, sulfaten, natriumzouten</b>	<b>68891-38-3</b>	<b>500-234-8</b>
Aard van inname		Huid	
Species		cavia	
Methode		OESO 406	
Bron		ECHA	
Bepaling		niet sensibiliserend	
<b>3</b>	<b>D-glucopyranose, oligomeer, decyl octyl glycoside</b>	<b>68515-73-1</b>	<b>500-220-1</b>
Aard van inname		Huid	
Species		cavia	
Bron		ECHA	
Bepaling		niet sensibiliserend	
<b>4</b>	<b>p-mentha-1,4(8)-diën</b>	<b>586-62-9</b>	<b>209-578-0</b>
Aard van inname		Huid	
Species		muis	
Methode		OESO 429	
Bron		ECHA	
Beoordeling/classificatie		Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is voldaan.	
<b>5</b>	<b>(R)-p-mentha-1,8-dieën</b>	<b>5989-27-5</b>	<b>227-813-5</b>
Aard van inname		Huid	
Species		muis	
Methode		OESO 429	
Bron		ECHA	
Bepaling		sensibiliserend	
<b>6</b>	<b>alfa-hexylkaneelaldehyd</b>	<b>101-86-0</b>	<b>202-983-3</b>
Aard van inname		Huid	
Species		muis	
Methode		OESO 429	
Bron		ECHA	
Bepaling		sterk sensibiliserend	

**Mutageniteit in geslachtscellen**

Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
<b>1</b>	<b>ammoniummercaptoacetaat</b>	<b>5421-46-5</b>	<b>226-540-9</b>
Aard van het onderzoek		in vitro onderzoek naar genmutatie bij bacteriën.	
Species		Salmonella typhimurium	
Methode		OECD 471	
Bron		ECHA	
Beoordeling/classificatie		Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.	
<b>2</b>	<b>Alcoholen, C12-14, geëthoxyleerd, sulfaten, natriumzouten</b>	<b>68891-38-3</b>	<b>500-234-8</b>
Bron		ECHA	
Beoordeling/classificatie		Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.	
<b>3</b>	<b>p-mentha-1,4(8)-diën</b>	<b>586-62-9</b>	<b>209-578-0</b>
Aard van het onderzoek		in vitro onderzoek naar genmutatie bij bacteriën.	
Species		S. typhimurium: TA97, TA98, TA 100, TA 102, TA 1535	
Methode		OECD 471	
Bron		ECHA	
Beoordeling/classificatie		Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.	
<b>4</b>	<b>(R)-p-mentha-1,8-dieën</b>	<b>5989-27-5</b>	<b>227-813-5</b>
Aard van het onderzoek		Chromosome aberration test	
Species		Chinese Hamster Ovary (CHO-K1) cells	
Methode		OECD 473	
Bron		ECHA	

**Reproductietoxiciteit**

**Handelsnaam:** Felgenblitz säurefrei**Productnr.:** 218999**Actuele versie:** 3.0.0, opgesteld op: 30.06.2022**Vervangen versie:** 2.0.0, opgesteld op: 27.04.2022**Regio:** NL

Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	Alcoholen, C12-14, geëthoxyleerd, sulfaten, natriumzouten	68891-38-3	500-234-8
Bron		ECHA	
Beoordeling/classificatie		Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.	
2	D-glucopyranose, oligomeer, decyl octyl glycoside	68515-73-1	500-220-1
NOAEL			
Species		rat	
Methode		OECD 421	
Bron		ECHA	
Beoordeling/classificatie		Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.	
3	p-mentha-1,4(8)-dieen	586-62-9	209-578-0
Aard van inname		oraal	
NOAEL		356	mg/kg bw/d
Species		rat	
Methode		OECD 422	
Bron		ECHA	
Beoordeling/classificatie		Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.	

**Kankerverwekkendheid**

Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	(R)-p-mentha-1,8-dieen	5989-27-5	227-813-5
Aard van inname		oraal	
Blootstellingsduur		103	weken
Species		rat	
Methode		OECD 451	
Bron		ECHA	
Beoordeling/classificatie		Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.	

**STOT bij eenmalige blootstelling**

Geen gegevens aanwezig

**STOT bij herhaalde blootstelling**

Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	(R)-p-mentha-1,8-dieen	5989-27-5	227-813-5
Aard van inname		oraal	
NOAEL		1650	mg/kg bw/d
Species		muis	
Methode		OECD 407	
Bron		ECHA	

**Gevaar bij inademing**

Geen gegevens aanwezig

**11.2 Informatie over andere gevaren****Hormoonontregelende eigenschappen**

Geen gegevens beschikbaar.

**Overige informatie**

Geen gegevens beschikbaar.

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie****12.1 Toxiciteit**

Vistoxiciteit (acuut)			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.

**Handelsnaam:** Felgenblitz säurefrei**Productnr.:** 218999**Actuele versie:** 3.0.0, opgesteld op: 30.06.2022**Vervangen versie:** 2.0.0, opgesteld op: 27.04.2022**Regio:** NL

1	ammoniummercaptoacetaat	5421-46-5	226-540-9
LC50	>	100	mg/l
Blootstellingsduur		96	uur
Species	Oncorhynchus mykiss		
Methode	OESO 203		
Bron	ECHA		
2	Alcoholen, C12-14, geëthoxyleerd, sulfaten, natriumzouten	68891-38-3	500-234-8
LC50		7,1	mg/l
Blootstellingsduur		96	uur
Species	Danio rerio		
Methode	OESO 203		
Bron	ECHA		
3	D-glucoopyranose, oligomeer, decyl octyl glycoside	68515-73-1	500-220-1
LC50		126	mg/l
Blootstellingsduur		96	uur
Species	Danio rerio		
Methode	OESO 203		
Bron	ECHA		
4	p-mentha-1,4(8)-diën	586-62-9	209-578-0
LC50		0,805	mg/l
Blootstellingsduur		96	uur
Species	Danio rerio		
Methode	OESO 203		
Bron	ECHA		
5	(R)-p-mentha-1,8-dieën	5989-27-5	227-813-5
LC50		0,72	mg/l
Blootstellingsduur		96	uur
Species	Pimephales promelas		
Methode	OESO 203		
Bron	ECHA		
6	alfa-hexylkaneelaldehyd	101-86-0	202-983-3
LC50		1,7	mg/l
Blootstellingsduur		96	uur
Species	Pimephales promelas		
Methode	OESO 203		
Bron	ECHA		

**Vistoxiciteit (chronisch)**

Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	D-glucoopyranose, oligomeer, decyl octyl glycoside	68515-73-1	500-220-1
NOEC		1,8	mg/l
Blootstellingsduur		28	dag(en)
Species	Brachydanio rerio		
Methode	OECD 204		
Bron	ECHA		

**Daphniatoxiciteit (acuut)**

Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	Alcoholen, C12-14, geëthoxyleerd, sulfaten, natriumzouten	68891-38-3	500-234-8
EC50		7,4	mg/l
Blootstellingsduur		48	uur
Species	Daphnia magna		
Methode	OESO 202		
Bron	ECHA		
2	D-glucoopyranose, oligomeer, decyl octyl glycoside	68515-73-1	500-220-1
EC50	>	100	mg/l
Blootstellingsduur		48	uur
Species	Daphnia magna		

**Handelsnaam:** Felgenblitz säurefrei**Productnr.:** 218999**Actuele versie:** 3.0.0, opgesteld op: 30.06.2022**Vervangen versie:** 2.0.0, opgesteld op: 27.04.2022**Regio:** NL

Methode	OESO 202		
Bron	ECHA		
<b>3</b>	<b>p-mentha-1,4(8)-dienen</b>	<b>586-62-9</b>	<b>209-578-0</b>
EC50		0,634	mg/l
Blootstellingsduur		48	uur
Species	Daphnia magna		
Methode	OESO 202		
Bron	ECHA		
<b>4</b>	<b>(R)-p-mentha-1,8-dienen</b>	<b>5989-27-5</b>	<b>227-813-5</b>
EC50		0,36	mg/l
Blootstellingsduur		48	uur
Species	Daphnia magna		
Methode	OESO 202		
Bron	ECHA		
<b>5</b>	<b>alfa-hexylkaneelaldehyd</b>	<b>101-86-0</b>	<b>202-983-3</b>
EC50		0,36 - 0,59	mg/l
Blootstellingsduur		48	uur
Species	Daphnia magna		
Methode	OESO 202		
Bron	ECHA		

**Daphniatoxiciteit (chronisch)**

Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
<b>1</b>	<b>D-glucopyranose, oligomeer, decyl octyl glycoside</b>	<b>68515-73-1</b>	<b>500-220-1</b>
NOEC		1	mg/l
Blootstellingsduur		21	dag(en)
Species	Daphnia magna		
Methode	OECD 211		
Bron	OECD 202		
<b>2</b>	<b>alfa-hexylkaneelaldehyd</b>	<b>101-86-0</b>	<b>202-983-3</b>
NOEC		63	µg/l
Blootstellingsduur		21	dag(en)
Species	Daphnia magna		
Methode	OECD 211		
Bron	ECHA		

**Algentoxiciteit (acuut)**

Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
<b>1</b>	<b>Alcoholen, C12-14, geëthoxyleerd, sulfaten, natriumzouten</b>	<b>68891-38-3</b>	<b>500-234-8</b>
ErC50		27,7	mg/l
Blootstellingsduur		72	uur
Species	Desmodesmus subspicatus		
Methode	OESO 201		
Bron	ECHA		
<b>2</b>	<b>D-glucopyranose, oligomeer, decyl octyl glycoside</b>	<b>68515-73-1</b>	<b>500-220-1</b>
EC50		27,22	mg/l
Blootstellingsduur		72	uur
Species	Desmodesmus subspicatus		
Bron	ECHA		
<b>3</b>	<b>p-mentha-1,4(8)-dienen</b>	<b>586-62-9</b>	<b>209-578-0</b>
EC50		0,692	mg/l
Blootstellingsduur		72	uur
Species	Pseudokirchneriella subcapitata		
Methode	OESO 201		
Bron	ECHA		
<b>4</b>	<b>alfa-hexylkaneelaldehyd</b>	<b>101-86-0</b>	<b>202-983-3</b>
EC50		> 0,065	mg/l
Blootstellingsduur		72	uur
Species	Desmodesmus subspicatus		

**Handelsnaam:** Felgenblitz säurefrei**Productnr.:** 218999**Actuele versie:** 3.0.0, opgesteld op: 30.06.2022**Vervangen versie:** 2.0.0, opgesteld op: 27.04.2022**Regio:** NL

Methode Bron	OESO 201 ECHA		
<b>Algentoxiciteit (chronisch)</b>			
<b>Nr.</b>	<b>Naam van de stof</b>	<b>CAS-nr.</b>	<b>EC no.</b>
1	Alcoholen, C12-14, geëthoxyleerd, sulfaten, natriumzouten	68891-38-3	500-234-8
NOEC		0,95	mg/l
Blootstellingsduur		72	h
Species	Desmodesmus subspicatus		
Methode	OECD 201		
Bron	ECHA		
<b>Toxiciteit bij bacterien</b>			
<b>Nr.</b>	<b>Naam van de stof</b>	<b>CAS-nr.</b>	<b>EC no.</b>
1	Alcoholen, C12-14, geëthoxyleerd, sulfaten, natriumzouten	68891-38-3	500-234-8
EC50	>	10000	mg/l
Blootstellingsduur		16	h
Species	Pseudomonas putida		
Methode	DIN 38412 T.8		
Bron	ECHA		
2	D-glucopyranose, oligomeer, decyl octyl glycoside	68515-73-1	500-220-1
EC50	>	560	mg/l
Blootstellingsduur		6	uur
Species	Pseudomonas putida		
Methode	Bringmann und Kuehn (1977)		
Bron	ECHA		

**12.2 Persistentie en afbreekbaarheid**

<b>Biologische afbreekbaarheid</b>			
<b>Nr.</b>	<b>Naam van de stof</b>	<b>CAS-nr.</b>	<b>EC no.</b>
1	Alcoholen, C12-14, geëthoxyleerd, sulfaten, natriumzouten	68891-38-3	500-234-8
Soort	DOC-afname		
Waarde		100	%
Duur		14	dag(en)
Bron	ECHA		
bepaling	Biologisch gemakkelijk afbreekbaar (readily biodegradable).		
2	D-glucopyranose, oligomeer, decyl octyl glycoside	68515-73-1	500-220-1
Soort	DOC-afname		
Waarde		100	%
Duur		28	dag(en)
Methode	OESO 301 E		
Bron	ECHA		
bepaling	Biologisch gemakkelijk afbreekbaar (readily biodegradable).		
3	p-mentha-1,4(8)-dienen	586-62-9	209-578-0
Waarde		81	%
Duur		28	dag(en)
Methode	OESO 301 D		
Bron	ECHA		
4	alfa-hexylkaneelaldehyd	101-86-0	202-983-3
Waarde	ca.	97	%
Duur		28	dag(en)
Methode	OESO 301 F		
Bron	ECHA		

**12.3 Bioaccumulatie**

<b>Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)</b>			
<b>Nr.</b>	<b>Naam van de stof</b>	<b>CAS-nr.</b>	<b>EC no.</b>



**Handelsnaam:** Felgenblitz säurefrei**Productnr.:** 218999**Actuele versie:** 3.0.0, opgesteld op: 30.06.2022**Vervangen versie:** 2.0.0, opgesteld op: 27.04.2022**Regio:** NL

1	alfa-hexylkaneelaldehyd	101-86-0	202-983-3
log Pow	ca.	5,3	
Referentietemperatuur		24	°C
Methode	OECD 117		
Bron	ECHA		

**12.4 Mobiliteit in de bodem**

Geen gegevens beschikbaar.

**12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling	
PBT-beoordeling	Een of meer componenten van het product worden als PBT beschouwd.
zPzB-beoordeling	Een of meerdere bestanddelen van het product gelden als zPzB.

**12.6 Hormoonontregelende eigenschappen**

Geen gegevens beschikbaar.

**12.7 Andere schadelijke effecten**

Geen gegevens beschikbaar.

**12.8 Overige informatie**

Overige informatie
Product niet ongecontroleerd in het milieu laten terechtkomen.

**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering****13.1 Afvalverwerkingsmethoden****Product**

De afvalverwerking moet met inachtneming van de voorschriften na overleg met de bevoegde lokale autoriteiten en de afvalverwijderaar plaatsvinden in een geschikte en daarvoor goedgekeurde installatie.

Een afvalcodenummer overeenkomstig de Europese afvalcatalogus dient in overleg met de plaatselijke afvalmakelaar te worden toegekend.

**Verpakking**

Verpakkingen moeten compleet leeggemaakt worden en in overeenstemming met de wettelijke voorschriften verwijderd worden. Verpakkingen die nog resten bevatten moeten in overleg met de regionale afvalverwerker verwijderd worden.

**RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer****14.1 Transport ADR/RID/ADN**

Klasse	8
Classificatiecode	C9
Verpakkingsgroep	III
Gevaarsidentif.nr.	80
VN-nummer	UN1760
Benaming van het goed	CORROSIVE LIQUID, N.O.S.
Code voor beperkingen in tunnels	E
Etiketten	8

**14.2 Transport IMDG**

Klasse	8
Verpakkingsgroep	III
VN-nummer	UN1760
Benaming en beschrijving	CORROSIVE LIQUID, N.O.S.
EmS	F-A, S-B
Etiketten	8

**14.3 Transport ICAO-TI / IATA**

Klasse	8
--------	---

**Handelsnaam:** Felgenblitz säurefrei**Productnr.:** 218999**Actuele versie:** 3.0.0, opgesteld op: 30.06.2022**Vervangen versie:** 2.0.0, opgesteld op: 27.04.2022**Regio:** NL

Verpakkingsgroep	III
VN-nummer	UN1760
Benaming en beschrijving	Corrosive liquid, n.o.s.
Etiketten	8

**14.4 Overige informatie**

Geen gegevens beschikbaar.

**14.5 Milieugevaren**

Gegevens over milieugevaren, voor zover relevant, zie 14.1 - 14.3.

**14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

Geen gegevens beschikbaar.

**14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten**

Niet relevant

**RUBRIEK 15: Regelgeving****15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****EU voorschriften****Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) Bijlage XIV (Lijst van Autorisatieplichtige Stoffen)**

Volgens de beschikbare gegevens en/of overeenkomstig de informatie van de upstream leveranciers bevat het product geen stof(fen), die overeenkomstig de REACH-verordening (EG) 1907/2006 bijlage XIV als goedkeuringsplichtige stof(fen) geldt/gelden.

**REACH-kandidatenlijst van zeer zorgwekkende stoffen (SVHC) voor de toelatingsprocedure**

Volgens de beschikbare gegevens en/of overeenkomstig de gegevens van de toeleverancier bevat het product geen stof(fen), die overeenkomstig artikel 57 in combinatie met artikel 59 van de REACH-verordening (EG) 1907/2006 geldt/gelden als stof(fen) die in aanmerking komt/komen voor opname in bijlage XIV (lijst van de autorisatieplichtige stoffen).

**Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) Bijlage XVII: BEPERKINGEN OP DE VERVAARDIGING, HET IN DE HANDEL BRENGEN EN HET GEBRUIK VAN BEPAALDE GEVAARLIJKE STOFFEN, PREPARATEN EN VOORWERPEN**

Het product is onderworpen aan de REACH-verordening (EG) 1907/2006 bijlage XVII.	Nr. 3
Het product bevat de volgende stof/stoffen, die onderworpen is/zijn aan de REACH-verordening (EG) 1907/2006 appendix XVII.	

Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.	Nr.
1	(R)-p-mentha-1,8-dieen	5989-27-5	227-813-5	75
2	natriumhydroxide	1310-73-2	215-185-5	75

**RICHTLIJN 2012/18/EU betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken**

Het product is niet opgenomen in bijlage I, deel 1 of 2.

**Overige voorschriften**

De nationale voorschriften inzake de bescherming van de gezondheid en veiligheid op het werk moeten bij het gebruik van dit product worden toegepast.  
De voor de bescherming tegen gevaarlijke stoffen dienende arbeidsbeperkingen overeenkomstig de verordening inzake de moederschapzorg en de wet op de kinderarbeid moeten in acht worden genomen.  
De oppervlakteactieve stoffen in dit product voldoen aan Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia.

**15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling**

Een chemische veiligheidsbeoordeling werd niet uitgevoerd voor het onderhavige mengsel.

**RUBRIEK 16: Overige informatie****Bronnen van de basisinformatie aan de hand waarvan het veiligheidsinformatieblad is samengesteld:**

---

**Handelsnaam:** Felgenblitz säurefrei**Productnr.:** 218999**Actuele versie:** 3.0.0, opgesteld op: 30.06.2022**Vervangen versie:** 2.0.0, opgesteld op: 27.04.2022**Regio:** NL

---

Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) in de respectievelijk geldige versie.

EG-richtlijn 2000/39/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU, (EU) 2017/164.

Nationale luchtgrenswaardelijsten van de betreffende landen in de respectievelijk geldige versie.

Transportvoorschriften conform ADR, RID, IMDG, IATA in de respectievelijk geldige versie.

Databronnen, die voor de bepaling van fysische, toxicologische en ecotoxicologische data gebruikt werden, zijn in de respectievelijke hoofdstukken aangegeven.

**Volledige tekst van de in rubrieken 2 en 3 vermelde H- en EUH-zinnen (voor zover niet reeds vermeld in deze rubrieken).**

H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H301	Giftig bij inslikken.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**Samensteller van het Veiligheidsinformatieblad**

UMCO GmbH - D-21107 Hamburg, Georg-Wilhelm-Strasse 187, Tel.: +49(40)555 546 300, Fax: +49(40)555 546 357, e-mail: [umco@umco.de](mailto:umco@umco.de)

De gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis en moeten onze producten met het oog op de veiligheidseisen beschrijven en beogen dus niet, bepaalde eigenschappen te verzekeren.

Wijzigingen / Aanvullingen:

Wijzigingen in de tekst worden in de marge aangegeven.

Door auteursrecht beschermd document. Voor wijzigingen of kopieën is de uitdrukkelijke toestemming vereist van de firma UMCO GmbH.

Prod-ID 767964