

Handelsnaam: Felgenblitz säurefrei**Productnr.:** 218999**Actuele versie:** 3.0.0, opgesteld op: 18.07.2022**Vervangen versie:** 3.0.0, opgesteld op: 30.06.2022**Regio:** NL**RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming****1.1 Productidentificatie****Handelsnaam****Felgenblitz säurefrei****UFI:****HSK0-50UE-X00C-X82G****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

Handelsnaam: Felgenblitz säurefrei**Productnr.:** 218999**Actuele versie:** 3.0.0, opgesteld op: 18.07.2022**Vervangen versie:** 3.0.0, opgesteld op: 30.06.2022**Regio:** NLp-mentha-1,4(8)-diene
Citronellol
(R)-p-mentha-1,8-diene
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 spelen.
P310 Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.
P501 Inhoud/verpakking afvoeren overeenkomstig de plaatselijke en nationale voorschriften.**UFI:**

HSK0-50UE-X00C-X82G

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	ammoniummercaptoacetaat			
	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	Alcoholen, C12-14, geëthoxylerd, sulfaten, natriumzouten			
	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	D-glucopyranose, oligomeer, decyl octyl glycoside			

Handelsnaam: Felgenblitz säurefrei**Productnr.:** 218999**Actuele versie:** 3.0.0, opgesteld op: 18.07.2022**Vervangen versie:** 3.0.0, opgesteld op: 30.06.2022**Regio:** NL

	68515-73-1 500-220-1 - 01-2119488530-36	Eye Dam. 1; H318	< 2,50	Gew-%
4	p-mentha-1,4(8)-dienen			
	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	Citronellol			
	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	(R)-p-mentha-1,8-dienen			
	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	alfa-hexylkaneelaldehyd			
	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 gevaar gebied 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.

Handelsnaam: Felgenblitz säurefrei**Productnr.:** 218999**Actuele versie:** 3.0.0, opgesteld op: 18.07.2022**Vervangen versie:** 3.0.0, opgesteld op: 30.06.2022**Regio:** NL**4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

Geen gegevens beschikbaar.

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 veroorzaaktBij brand kan vrijkomen: Kooldioxide (CO₂); Koolmonoxide (CO); Stikstofoxiden (NO_x); Zwaveloxiden (S_xO_y)**5.3 Advies voor brandweerlieden**

Een autonoom ademhalingsstoestel 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 Milieuvorzorgsmaatregelen

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

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Scherm 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

Handelsnaam: Felgenblitz säurefrei**Productnr.:** 218999**Actuele versie:** 3.0.0, opgesteld op: 18.07.2022**Vervangen versie:** 3.0.0, opgesteld op: 30.06.2022**Regio:** NL

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.

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

DNEL-waarden (consument)

Nr.	Naam van de stof			CAS / EG Nr.	
	Aard van inname	Inwerkingsduur	Effect	Waarde	
1	ammoniummercaptoacetaat			5421-46-5 226-540-9	
	dermaal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	0,9	mg/kg/dag
2	Alcoholen, C12-14, geëthoxyleerd, sulfaten, natriumzouten			68891-38-3 500-234-8	
	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 ²

Handelsnaam: Felgenblitz säurefrei**Productnr.:** 218999**Actuele versie:** 3.0.0, opgesteld op: 18.07.2022**Vervangen versie:** 3.0.0, opgesteld op: 30.06.2022**Regio:** NL

	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	systemisch	52	mg/m ³
3	D-glucopyranose, oligomeer, decyl octyl glycoside			68515-73-1 500-220-1	
	oraal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	35,7	mg/kg/dag
	dermaal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	357000	mg/kg/dag
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	systemisch	124	mg/m ³
4	p-mentha-1,4(8)-diene			586-62-9 209-578-0	
	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 ³
5	(R)-p-mentha-1,8-diene			5989-27-5 227-813-5	
	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 ³
6	alfa-hexylkaneelaldehyd			101-86-0 202-983-3	
	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 ²
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	systemisch	0,019	mg/m ³
	inhalatie	Op korte termijn (acuut)	lokaal	4,71	mg/m ³

PNEC-waarden

Nr.	Naam van de stof	CAS / EG Nr.	
	Milieucompartiment	Soort	Waarde
1	ammoniummercaptoacetaat		5421-46-5 226-540-9
	Water	Zoet water	38 µg/L
	Water	Zeewater	3,8 µg/L
	Zuiveringsinstallatie (STP)	-	3,2 mg/L
2	Alcoholen, C12-14, geëthoxylerd, sulfaten, natriumzouten		68891-38-3 500-234-8
	Water	Zoet water	0,24 mg/L
	Water	Zeewater	0,024 mg/L
	Water	Aqua intermitterend	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	D-glucopyranose, oligomeer, decyl octyl glycoside		68515-73-1 500-220-1
	Water	Zoet water	0,176 mg/L
	Water	Zeewater	0,0176 mg/L
	Water	Aqua intermitterend	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	p-mentha-1,4(8)-diene		586-62-9 209-578-0

Handelsnaam: Felgenblitz säurefrei**Productnr.:** 218999**Actuele versie:** 3.0.0, opgesteld op: 18.07.2022**Vervangen versie:** 3.0.0, opgesteld op: 30.06.2022**Regio:** NL

	Water	Zoet water	0,634	µg/L
	Water	Zeewater	0,063	µg/L
	Water	Aqua intermittert	6,34	µg/L
	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	(R)-p-mentha-1,8-dieen		5989-27-5 227-813-5	
	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	alfa-hexylkaneelaldehyd		101-86-0 202-983-3	
	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.

Handelsnaam: Felgenblitz säurefrei**Productnr.:** 218999**Actuele versie:** 3.0.0, opgesteld op: 18.07.2022**Vervangen versie:** 3.0.0, opgesteld op: 30.06.2022**Regio:** NL

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

Toestand aggregaat	
vloeistof	
Vorm/Kleur	
vloeibaar	
roodachtig	
Geur	
karakteristiek	
pH-waarde	
Waarde	7
Kookpunt / kooktraject	
Geen gegevens aanwezig	
Smeltpunt/vriespunt	
Geen gegevens aanwezig	
Ontledingstemperatuur	
Geen gegevens aanwezig	
Vlampunt	
Niet van toepassing	
Ontstekingstemperatuur	
Geen gegevens aanwezig	
Oxiderende eigenschappen	
niet oxiderend	
Ontploffingseigenschappen	
Het product is niet ontplofbaar.	
Ontvlambaarheid	
Geen gegevens aanwezig	
Onderste explosiegrens	
Geen gegevens aanwezig	
Bovenste explosiegrens	
Geen gegevens aanwezig	
Dampdruk	
Geen gegevens aanwezig	
Relatieve dampdichtheid	
Geen gegevens aanwezig	
Relatieve dichtheid	
Geen gegevens aanwezig	

Handelsnaam: Felgenblitz säurefrei**Productnr.:** 218999**Actuele versie:** 3.0.0, opgesteld op: 18.07.2022**Vervangen versie:** 3.0.0, opgesteld op: 30.06.2022**Regio:** NL

Dichtheid	
Waarde	1,06 g/cm ³
Referentietemperatuur	20 °C

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

Handelsnaam: Felgenblitz säurefrei**Productnr.:** 218999**Actuele versie:** 3.0.0, opgesteld op: 18.07.2022**Vervangen versie:** 3.0.0, opgesteld op: 30.06.2022**Regio:** NL

LD50	35	- 142	mg/kg lichaamsgewicht
Species	rat		
Methode	OECD 423		
Bron	ECHA		
2	Alcoholen, C12-14, geëthoxyleerd, sulfaten, natriumzouten	68891-38-3	500-234-8
LD50		4100	mg/kg lichaamsgewicht
Species	rat		
Methode	OESO 401		
Bron	ECHA		
3	D-glucopyranose, oligomeer, decyl octyl glycoside	68515-73-1	500-220-1
LD50	>	2000	mg/kg lichaamsgewicht
Species	rat		
Methode	OECD 423		
Bron	ECHA		
4	p-mentha-1,4(8)-dieen	586-62-9	209-578-0
LD50		4,39	mg/kg lichaamsgewicht
Species	rat		
Methode	OESO 401		
Bron	ECHA		

Acute dermale toxiciteit

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

Acute inhalatieve toxiciteit

Geen gegevens aanwezig

Huidcorrosie/-irritatie

Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
-----	------------------	---------	--------

Handelsnaam: Felgenblitz säurefrei**Productnr.:** 218999**Actuele versie:** 3.0.0, opgesteld op: 18.07.2022**Vervangen versie:** 3.0.0, opgesteld op: 30.06.2022**Regio:** NL

1	ammoniummercaptoacetaat	5421-46-5	226-540-9
Species		konijn	
Methode		OESO 404	
Bron		ECHA	
bepaling		zwak irriterend	
2	Alcoholen, C12-14, geëthoxyleerd, sulfaten, natriumzouten	68891-38-3	500-234-8
Species		konijn	
Methode		OESO 404	
Bron		ECHA	
bepaling		irriterend	
3	p-mentha-1,4(8)-dieen	586-62-9	209-578-0
Species		Mens	
Methode		OECD 439	
Bron		ECHA	
Beoordeling/classificatie		Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.	
4	(R)-p-mentha-1,8-dieen	5989-27-5	227-813-5
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.
1	ammoniummercaptoacetaat	5421-46-5	226-540-9
Species		konijn	
Methode		OESO 405	
Bron		ECHA	
bepaling		zwak irriterend	
2	Alcoholen, C12-14, geëthoxyleerd, sulfaten, natriumzouten	68891-38-3	500-234-8
Species		konijn	
Methode		OESO 405	
Bron		ECHA	
bepaling		sterk irriterend	
3	D-glucopyranose, oligomeer, decyl octyl glycoside	68515-73-1	500-220-1
Species		konijn	
Methode		OESO 405	
Bron		ECHA	
bepaling		Onomkeerbare effecten op ogen	
4	p-mentha-1,4(8)-dieen	586-62-9	209-578-0
Blootstellingsduur		24	uur
Species		konijn	
Methode		OESO 405	
Bron		ECHA	
Beoordeling/classificatie		Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.	
5	(R)-p-mentha-1,8-dieen	5989-27-5	227-813-5
Methode		OESO 405	
Bron		ECHA	
bepaling		niet irriterend	

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	ammoniummercaptoacetaat	5421-46-5	226-540-9
Aard van inname		Huid	
Species		muis	

Handelsnaam: Felgenblitz säurefrei**Productnr.:** 218999**Actuele versie:** 3.0.0, opgesteld op: 18.07.2022**Vervangen versie:** 3.0.0, opgesteld op: 30.06.2022**Regio:** NL

Methode	OESO 429		
Bron	ECHA		
bepaling	sensibiliserend		
2	Alcoholen, C12-14, geëthoxyleerd, sulfaten, natriumzouten	68891-38-3	500-234-8
Aard van inname	Huid		
Species	cavia		
Methode	OESO 406		
Bron	ECHA		
bepaling	niet sensibiliserend		
3	D-glucopyranose, oligomeer, decyl octyl glycoside	68515-73-1	500-220-1
Aard van inname	Huid		
Species	cavia		
Bron	ECHA		
bepaling	niet sensibiliserend		
4	p-mentha-1,4(8)-diene	586-62-9	209-578-0
Aard van inname	Huid		
Species	muis		
Methode	OESO 429		
Bron	ECHA		
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is voldaan.		
5	(R)-p-mentha-1,8-diene	5989-27-5	227-813-5
Aard van inname	Huid		
Species	muis		
Methode	OESO 429		
Bron	ECHA		
bepaling	sensibiliserend		
6	alfa-hexylkaneelaldehyd	101-86-0	202-983-3
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.
1	ammoniummercaptoacetaat	5421-46-5	226-540-9
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.		
2	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.		
3	p-mentha-1,4(8)-diene	586-62-9	209-578-0
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.		
4	(R)-p-mentha-1,8-diene	5989-27-5	227-813-5
Aard van het onderzoek	Chromosome aberration test		
Species	Chinese Hamster Ovary (CHO-K1) cells		
Methode	OECD 473		

Handelsnaam: Felgenblitz säurefrei**Productnr.:** 218999**Actuele versie:** 3.0.0, opgesteld op: 18.07.2022**Vervangen versie:** 3.0.0, opgesteld op: 30.06.2022**Regio:** NL

Bron	ECHA
------	------

Reproductietoxiciteit			
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**

Handelsnaam: Felgenblitz säurefrei**Productnr.:** 218999**Actuele versie:** 3.0.0, opgesteld op: 18.07.2022**Vervangen versie:** 3.0.0, opgesteld op: 30.06.2022**Regio:** NL

Vistoxiciteit (acuut)			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
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, geëthoxylerd, 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-glucopyranose, 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)-dienen	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-dienen	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-glucopyranose, 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, geëthoxylerd, 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-glucopyranose, oligomeer, decyl octyl glycoside	68515-73-1	500-220-1
EC50		>	100 mg/l

Handelsnaam: Felgenblitz säurefrei**Productnr.:** 218999**Actuele versie:** 3.0.0, opgesteld op: 18.07.2022**Vervangen versie:** 3.0.0, opgesteld op: 30.06.2022**Regio:** NL

Blootstellingsduur	48	uur
Species	Daphnia magna	
Methode	OESO 202	
Bron	ECHA	
3	p-mentha-1,4(8)-dienen	586-62-9 209-578-0
EC50	0,634	mg/l
Blootstellingsduur	48	uur
Species	Daphnia magna	
Methode	OESO 202	
Bron	ECHA	
4	(R)-p-mentha-1,8-dienen	5989-27-5 227-813-5
EC50	0,36	mg/l
Blootstellingsduur	48	uur
Species	Daphnia magna	
Methode	OESO 202	
Bron	ECHA	
5	alfa-hexylkaneelaldehyd	101-86-0 202-983-3
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.
1	D-glucopyranose, oligomeer, decyl octyl glycoside	68515-73-1	500-220-1
NOEC		1	mg/l
Blootstellingsduur		21	dag(en)
Species	Daphnia magna		
Methode	OECD 211		
Bron	OECD 202		
2	alfa-hexylkaneelaldehyd	101-86-0	202-983-3
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.
1	Alcoholen, C12-14, geëthoxyleerd, sulfaten, natriumzouten	68891-38-3	500-234-8
ErC50		27,7	mg/l
Blootstellingsduur		72	uur
Species	Desmodesmus subspicatus		
Methode	OESO 201		
Bron	ECHA		
2	D-glucopyranose, oligomeer, decyl octyl glycoside	68515-73-1	500-220-1
EC50		27,22	mg/l
Blootstellingsduur		72	uur
Species	Desmodesmus subspicatus		
Bron	ECHA		
3	p-mentha-1,4(8)-dienen	586-62-9	209-578-0
EC50		0,692	mg/l
Blootstellingsduur		72	uur
Species	Pseudokirchneriella subcapitata		
Methode	OESO 201		
Bron	ECHA		
4	alfa-hexylkaneelaldehyd	101-86-0	202-983-3
EC50	>	0,065	mg/l

Handelsnaam: Felgenblitz säurefrei**Productnr.:** 218999**Actuele versie:** 3.0.0, opgesteld op: 18.07.2022**Vervangen versie:** 3.0.0, opgesteld op: 30.06.2022**Regio:** NL

Blootstellingsduur	72	uur
Species	Desmodemus subspicatus	
Methode	OESO 201	
Bron	ECHA	

Algentoxiciteit (chronisch)			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	Alcoholen, C12-14, geëthoxyleerd, sulfaten, natriumzouten	68891-38-3	500-234-8
NOEC		0,95	mg/l
Blootstellingsduur		72	h
Species	Desmodemus subspicatus		
Methode	OECD 201		
Bron	ECHA		

Toxiciteit bij bacterien			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
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

Biologische afbreekbaarheid			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
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

Handelsnaam: Felgenblitz säurefrei**Productnr.:** 218999**Actuele versie:** 3.0.0, opgesteld op: 18.07.2022**Vervangen versie:** 3.0.0, opgesteld op: 30.06.2022**Regio:** NL

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	

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.
Stofnaam	ammoniummercaptoacetaat
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.
Stofnaam	ammonium-mercaptoacetate

Handelsnaam: Felgenblitz säurefrei**Productnr.:** 218999**Actuele versie:** 3.0.0, opgesteld op: 18.07.2022**Vervangen versie:** 3.0.0, opgesteld op: 30.06.2022**Regio:** NLEmS F-A, S-B
Etiketten 8**14.3 Transport ICAO-TI / IATA**Klasse 8
Verpakkingsgroep III
VN-nummer UN1760
Benaming en beschrijving Corrosive liquid, n.o.s.
Stofnaam ammonium-mercaptopacetate
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 VOORWERPENHet 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 voorschriftenDe 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**

Handelsnaam: Felgenblitz säurefrei**Productnr.:** 218999**Actuele versie:** 3.0.0, opgesteld op: 18.07.2022**Vervangen versie:** 3.0.0, opgesteld op: 30.06.2022**Regio:** NL

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:

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 terecht komt.
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

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.

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

Prod-ID 767964