

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**MILIZID CITROFRESH ECO**

Datum van herziening: 08.09.2017

Productcode: 70379\_CLP

Pagina 1 van 8

**RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming****1.1. Productidentificatie**

MILIZID CITROFRESH ECO

**1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik****Gebruik van de stof of het mengsel**

Reinigingsmiddel, zuur

**Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden**

Er is geen informatie beschikbaar.

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

Firma:	DR.SCHNELL GmbH & Co. KGaA	
Weg:	Taunusstraße 19	
Plaats:	D-80807 München	
Telefoon:	+49/89/350608-0	Telefax: +49/89/350608-47
E-mail:	info@dr-schnell.de	
Contactperson:	Josef Feuerstein	Telefoon: +49/89/350608-46
E-mail:	sdb@dr-schnell.de	
Internet:	www.dr-schnell.de	
Bereik:	Labor	

**1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen:**

Emergency CONTACT (24-Hour-Number) international:  
GBK GmbH +49 (0) 61 32 - 8 44 63  
Nationaal Vergiftigingen- en Informatiecentrum (NVIC) 030-2748888 Alleen bestemd voor de professionele hulpverlener

**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren****2.1. Indeling van de stof of het mengsel**

Inschaling: Het preparaat geldt als niet gevaarlijk in de zin van richtlijn 1999/45/EG.

**2.2. Etiketteringselementen****Verordening (EG) nr. 1272/2008****Bijzondere etikettering voor bepaalde mengsels**

EUH210 Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

**Verdere aanwijzingen**

De mengsel is geklasseerd als niet gevaarlijk in de zin van de verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].

**2.3. Andere gevaren**

De inhoudsstoffen van dit preparaat voldoen niet aan de criteria met betrekking tot de classificatie als PBT of VPvB. Lage pH-waarde kan schade toebrengen aan wateren.

**RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen****3.2. Mengsels**

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**MILIZID CITROFRESH ECO**

Datum van herziening: 08.09.2017

Productcode: 70379\_CLP

Pagina 2 van 8

**Gevaarlijke bestanddelen**

CAS-Nr.	Stofnaam			Hoeveelheid
	EG-Nr.	Index-Nr.	REACH-Nr.	
	Classificatie conform Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]			
77-92-9	Citroenzuur			5 - < 10 %
	201-069-1		01-2119457026-42	
	Eye Irrit. 2; H319			
5131-66-8	3-butoxy-2-propanol			1 - < 5 %
	225-878-4		01-2119475527-28	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H315 H319			

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen: zie onder paragraaf 16.

**Etikettering van gehalten overeenkomstig Verordening (EG) nr. 648/2004**

&lt; 5 % niet-ionogene oppervlakreactieve stoffen, parfums.

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen****4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen****Bij inademing**

Slachtoffer uit de gevarezone brengen. Voor frisse lucht zorgen.  
Als er symptomen optreden of in geval van twijfel een arts consulteren.  
Informatieblad meenemen.

**Bij aanraking met de huid**

Na contact met de huid, alle besmette kleding onmiddellijk uittrekken en de huid onmiddellijk wassen met veel water. In geval van huidirritatie arts raadplegen.

**Bij aanraking met de ogen**

Direct voorzichtig en grondig met oogdouche of met water spoelen.  
Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen.  
Onmiddellijk arts consulteren. Informatieblad meenemen.  
Oogarts consulteren.

**Bij inslikken**

Onmiddellijk mond spoelen en veel water drinken.  
Onmiddellijk arts consulteren. Informatieblad meenemen.

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

Voor zover van toepassing, zijn vertraagd optredende symptomen en effecten te vinden in hoofdstuk 11, resp. bij de manieren van opnemen onder hoofdstuk 4.1.  
Volgende symptomen kunnen optreden:  
Irritatie van neus- en keelslijmvliezen  
Irriterend voor de ogen en de huid.

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

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

**RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen****5.1. Blusmiddelen****Geschikte blusmiddelen**

Blusmaatregelen afstemmen op de omgeving.

**Ongeschikte blusmiddelen**

Sterke waterstraal.

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**MILIZID CITROFRESH ECO**

Datum van herziening: 08.09.2017

Productcode: 70379\_CLP

Pagina 3 van 8

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

Gevaarlijke verbrandingsproducten  
 kooldioxide  
 Zwafeloxysde.  
 Gassen/dampen, vergiftig.

**5.3. Advies voor brandweelieden**

In geval van brand en/of explosie inademen van rook vermijden.  
 In geval van brand: Beschermende ademhalingsapparatuur met perslucht dragen.  
 Zuurbestendige beschermende kleding (EN 13034).  
 In voorkomende gevallen Kompleet beschermingspak.

**Bijkomend advies**

Gecontamineerd bluswater afzonderlijk verzamelen. Dit mag niet in de riolering of afvalwaterstroom terechtkomen.

**RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel****6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

Contact met ogen en huid vermijden.  
 In voorkomende gevallen Letten op uitglijevaar

**6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen**

Uitbreiding in oppervlakte verhinderen (b.v. door indammen of olieschermen).  
 Niet in de riolering of open wateren lozen.  
 Bij het binnendringen in oppervlaktewateren, bodem of riool, de verantwoordelijke autoriteiten op de hoogte brengen.

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

Met vloeistofbindende stoffen (zand, zuurbinder, universeel binder) opnemen.  
 Het opgenomen materiaal volgens hoofdstuk "opslag van afvalstoffen" behandelen.  
 Neutralisatie mogelijk, door de vakman.  
 Verdunning met water mogelijk.  
 Resthoeveelheid met veel water spoelen.

**6.4. Verwijzing naar andere rubrieken**

Persoonlijke beschermingsmiddelen zie rubriek 8 evenals aanbevelingen voor de afvalverwerking zie rubriek 13.

**RUBRIEK 7: Hantering en opslag****7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel****Advies voor veilig hanteren**

Naast de in dit hoofdstuk opgenomen gegevens, bevinden zich ook in hoofdstuk 8 en 6.1 relevante gegevens.

**Bijkomend advies**

Contact met ogen en huid vermijden.  
 Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.  
 Gebruiksaanwijzing nakomen.  
 Gebruiksaanwijzing op het etiket in acht nemen.  
 De algemene hygiënemaatregelen in de omgang met chemicaliën moeten worden toegepast.  
 Voor werkpauze en werkeinde handen wassen.  
 Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.  
 Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten.

**7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten****Eisen aan opslagruimten en vaten**

Product niet opslaan in doorgangen en trappenhuizen.  
 Product alleen in originele verpakkingen en gesloten opslaan.  
 Geen zuur-onbestendige materialen gebruiken.

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**MILIZID CITROFRESH ECO**

Datum van herziening: 08.09.2017

Productcode: 70379\_CLP

Pagina 4 van 8

Verwijderd van alkaliën opslaan.

**7.3. Specifiek eindgebruik**

Er is geen informatie beschikbaar.

**RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming****8.1. Controleparameters****8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling****Passende technische maatregelen**

Voor voldoende ventilatie zorgen.

Dit kan door lokale afzuiging of algemene afvoerlucht worden bereikt.

Bij overschrijding van de werkplekgrenswaarde (WGW):

Geschikt ademhalingstoestel gebruiken.

Geldt alleen wanneer hier grenswaarden voor blootstelling zijn vastgelegd.

**Hygiënische maatregelen**

De algemene hygiënemaatregelen in de omgang met chemicaliën moeten worden toegepast.

Voor werkpauze en werkeinde handen wassen.

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.

Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten.

**Bescherming van de ogen/het gezicht**

Aanbeveling: Sluitende veiligheidsbril. (EN166)

Bij Spatgevaar.

**Bescherming van de handen**

Aanbeveling: Zuurbestendige veiligheidshandschoenen gebruiken (EN 374).

Er werden geen tests uitgevoerd.

Het wordt aanbevolen zich over de bestendigheid tegen chemicaliën van de bovengenoemde beschermingshandschoenen voor speciaal gebruik met de handschoenenfabrikant te laten informeren.

**Bescherming van de huid**

Beschermende werkkleding (bv. veiligheidsschoenen EN ISO 20345, veiligheidskleding met lange mouwen)

**Bescherming van de ademhalingsorganen**

Bij juist gebruik en onder normale omstandigheden is een middel ter bescherming van de ademhaling niet nodig.

**Beheersing van milieublootstelling**

Er is geen informatie beschikbaar.

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

Fysische toestand: vloeibaar

Kleur: lichtrood

pH: 2,01

**Toestandsveranderingen**

Smeltpunt: niet bepaald

Beginkookpunt en kooktraject: 100 °C

Vlampunt: niet van toepassing

**Ontvlambaarheid**

vast: niet bepaald

gas: niet bepaald

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**MILIZID CITROFRESH ECO**

Datum van herziening: 08.09.2017

Productcode: 70379\_CLP

Pagina 5 van 8

**Ontploffingseigenschappen**

Nee.

Onderste ontploffingsgrens: niet bepaald

Bovenste ontploffingsgrens: niet bepaald

**Zelfontbrandingstemperatuur**

vast: niet bepaald

gas: niet bepaald

**Oxiderende eigenschappen**

Nee.

Dampspanning: niet bepaald

Dampspanning: niet bepaald

Dichtheid: 1,047 g/cm<sup>3</sup>

Bulkdichtheid: niet van toepassing

Wateroplosbaarheid: mengbaar.

Verdelingscoëfficiënt: niet bepaald

Viscositeit / dynamisch: niet bepaald

Viscositeit / kinematisch: niet bepaald

Dampdichtheid: niet bepaald

Verdampingssnelheid: niet bepaald

Oplosmiddel-gehalte: niet bepaald

**9.2. Overige informatie**

Mengbaarheid: niet bepaald

Oplosbaarheid in vet (g/l): niet bepaald

Oplosmiddel:: niet bepaald

Geleidingsvermogen: niet bepaald

Oppervlaktespanning: niet bepaald

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

Het product werd niet gecontroleerd.

**10.2. Chemische stabiliteit**

Stabiel bij juiste opslag en hantering.

**10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties**

Contact met sterke alkaliën leidt tot heftige reactie onder warmteontwikkeling.

**10.4. Te vermijden omstandigheden**

Zie ook rubriek 7.

Er is geen informatie beschikbaar.

**10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Zie ook rubriek 7.

Contact met sterke alkaliën vermijden.

Contact met zuur-onbestendige materialen vermijden.

Sterke ontwikkeling van waterstof bij contact met amfotere metalen (b.v. aluminium, lood, zink) mogelijk (explosiegevaar!).

**10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten**

Zie ook rubriek 5.2.

Geen ontleding bij conform gebruik.

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**MILIZID CITROFRESH ECO**

Datum van herziening: 08.09.2017

Productcode: 70379\_CLP

Pagina 6 van 8

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie****11.1. Informatie over toxicologische effecten****Acute toxiciteit**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Irritatie en corrosiviteit**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Overgevoeligheidseffecten**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Kankerverwekkende, mutagene en voor de voortplanting vergiftige effecten**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**STOT bij eenmalige blootstelling**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**STOT bij herhaalde blootstelling**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Gevaar bij inademing**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie****12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**

De oppervlakteactieve stof in dit mengsel voldoet aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid vastgelegd in Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia. Gegevens ter ondersteuning van deze bewering worden ter beschikking van de bevoegde autoriteiten van de lidstaten gehouden en zullen aan hen beschikbaar worden gesteld na een rechtstreeks verzoek of op verzoek van een producent van detergentia.

**12.3. Bioaccumulatie**

Geen gegevens beschikbaar

**12.4. Mobiliteit in de bodem**

Geen gegevens beschikbaar

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

Geen gegevens beschikbaar

**12.6. Andere schadelijke effecten**

Geen gegevens beschikbaar

**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering****13.1. Afvalverwerkingsmethoden****Overwegingen over de afvalverwijdering**

Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.

Bijvoorbeeld geschikte verbrandingsinstallaties.

Bijvoorbeeld afvoeren naar een geschikte stortplaats.

**Afvalnummer - Afval van restanten / niet-gebruikte producten**

200130 STEDELIJK AFVAL (HUISHOUDELIJK AFVAL EN SOORTGELIJK BEDRIJFSAFVAL, INDUSTRIEEL AFVAL EN AFVAL VAN INSTELLINGEN) INCLUSIEF GESCHEIDEN INGEZAMELDE FRACTIES; gescheiden ingezamelde fracties (exclusief 15 01); niet onder 20 01 29 vallende detergenten

**Afvalnummer - Afval van residuen**

200130 STEDELIJK AFVAL (HUISHOUDELIJK AFVAL EN SOORTGELIJK BEDRIJFSAFVAL, INDUSTRIEEL AFVAL EN AFVAL VAN INSTELLINGEN) INCLUSIEF GESCHEIDEN INGEZAMELDE FRACTIES; gescheiden ingezamelde fracties (exclusief 15 01); niet onder 20 01 29 vallende detergenten

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**MILIZID CITROFRESH ECO**

Datum van herziening: 08.09.2017

Productcode: 70379\_CLP

Pagina 7 van 8

**Afvalnummer - Besmette verpakking**

150102 VERPAKKINGSAFVAL; ABSORBENTIA, POETSDOEKEN, FILTERMATERIAAL EN BESCHERMENDE KLEDING (NIET ELDERS GENOEMD); verpakking (inclusief gescheiden ingezameld stedelijk verpakkingsafval); kunststofverpakking

**Verwijdering van de besmette verpakking**

Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.  
Aanbeveling: Via het Duitse "Duale System" verwerken.

**RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer****Wegvervoer (ADR/RID)**

**14.1. VN-nummer:** niet van toepassing  
**14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:** niet van toepassing  
**14.3. Transportgevaarenklasse(n):** niet van toepassing  
**14.4. Verpakkingsgroep:** niet van toepassing

**Binnenscheepvaart (ADN)**

**14.1. VN-nummer:** niet van toepassing  
**14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:** niet van toepassing  
**14.3. Transportgevaarenklasse(n):** niet van toepassing  
**14.4. Verpakkingsgroep:** niet van toepassing

**Zeevervoer (IMDG)**

**14.1. VN-nummer:** niet van toepassing

**Luchtvervoer (ICAO-TI/IATA-DGR)**

**14.1. VN-nummer:** niet van toepassing

**14.5. Milieugevaren**

SCHADELIJK VOOR HET MILIEU: nee

**14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

Tenzij anders vermeld moeten de algemene maatregelen voor de uitvoering van een veilig transport in acht worden genomen.

**14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**RUBRIEK 15: Regelgeving****15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****EU-voorschriften**

2010/75/EU (VOC): 1,773 % (18,564 g/l)  
 2004/42/EG (VOC): 1,773 % (18,564 g/l)

**Bijkomend advies**

Classificatie en aanduiding zie hoofdstuk 2.

Chemicalieënverordening, ChemV in acht nemen. (Zwitserse wet)  
 Chemicalieën-risicoreductie-verordening, ChemRRV in acht nemen. (Zwitserse wet)  
 Luchtschoonhoudings'-verordening, LRV, in acht nemen (Zwitserse wet).

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**MILIZID CITROFRESH ECO**

Datum van herziening: 08.09.2017

Productcode: 70379\_CLP

Pagina 8 van 8

Aanduiding van alle werkzame stoffen en de concentratie ervan in metrieke eenheden :  
0,9g Melkzuur/100g

Registratienummer conform Biozid-Meldeverordnung (biocide-meldplichtverordening): Geen gegevens beschikbaar

Registratienummer BAuA (Duitsland): Reg.-Nr. N-60451, N-60452

Officiële ongevallenverzekerings-/ en arbeidsmedische voorschriften in acht nemen.

**Informatie over nationale maatregelen**

Waterverontreinigend-klasse (D): 1 - licht watervervuilend

**RUBRIEK 16: Overige informatie****Anderingen**

Herziene rubrieken: 1 - 16

**Afkortingen en acroniemen**

vPvB = very persistent very bioaccumulative

PBT = persistent bioaccumulative toxic

**Woordelijke inhoud van de H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)**

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

EUH210 Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

**Andere gegevens**

Wij verklaren naar ons beste geweten dat de in dit veiligheidsinformatieblad opgenomen gegevens overeenkomen met onze kennisstand ten tijde van de druk. De informatie moeten aanwijzingen voor de veilige omgang met het in dit veiligheidsblad genoemde product bij opslag, verwerking, transport en afvalverwerking bevatten. De gegevens zijn niet overdraagbaar op andere producten. Voor zover het product met ander materiaal vermengd of verwerkt wordt zijn de gegevens van dit veiligheidsblad niet zonder meer op het op die manier geproduceerde nieuwe materiaal overdraagbaar.

*(Alle gegevens omtrent de gevaarlijke bestanddelen zijn uit de laatste versie van het desbetreffende gegevensblad voor veiligheid van de toeleverancier afkomstig.)*