

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

MILIZID CITRO

Drukdatum: 07.04.2014

Productcode: 70400

Pagina 1 van 9

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

MILIZID CITRO

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

Sanitairreiniger

Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Er is geen informatie beschikbaar.

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

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

Leverancier

Firma:	---
Bereik:	NVIC Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum RIVM Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu, NL-3721 MA Bilthoven Telefoon (24h): +31 30-2748888 Uitsluitend bestemd om artsen te informeren bij accidentele vergiftigingen.

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen:Emergency CONTACT (24-Hour-Number) international:
GBK GmbH +49 (0) 61 32 - 8 44 63**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren****2.1. Indeling van de stof of het mengsel**

Inschaling: niet bepaald.

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

2.2. Etiketteringselementen**Bijzondere etikettering voor bepaalde mengsels**

Inlichtingenblad aangaande de veiligheid is voor de professionele gebruiker op aanvraag verkrijgbaar.

Verdere aanwijzingen

Etikettering volgens de Regelgeving (EG) 1272/2008 (CLP): niet bepaald.

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.pH-waarde in de gaten houden.

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

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

MILIZID CITRO

Drukdatum: 07.04.2014

Productcode: 70400

Pagina 2 van 9

Gevaarlijke bestanddelen

EG-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid
CAS-Nr.	Indeling	
Index-Nr.	GHS-classificatie	
REACH-Nr.		
226-218-8	aminosulfonzuur	10 - < 15 %
5329-14-6	Xi - Irriterend R36/38-52-53	
016-026-00-0	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 3; H315 H319 H412	
931-138-8	Isotridecanol, geëthoxyeerd	1 - < 5 %
69011-36-5	Xn - Schadelijk, Xi - Irriterend R22-41	
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H302 H318	

Tekst van de R- en H-zinnen: zie onder rubriek 16.

Bijkomend advies

Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia

< 5 % niet-ionische tensiden

geurstof: Limoneen, Hexyl cinnamal

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.

Als er symptomen optreden of in geval van twijfel een arts consulteren.

Informatieblad meenemen.

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:

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.

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

MILIZID CITRO

Drukdatum: 07.04.2014

Productcode: 70400

Pagina 3 van 9

Ongeschikte blusmiddelen

Sterke waterstraal.

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

Het product is niet brandbaar.

In geval van brand kan ontstaan:

kooldioxide

Zwafeloxijde.

stikstofoxide (NOx).

Gassen/dampen, vergiftig.

5.3. Advies voor brandweerlieden

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, beschermde uitrusting en noodprocedures**

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

In voorkomende gevallen Letten op uitglijsgevaar

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

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

Aanraking met de ogen en de 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.

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

MILIZID CITRO

Drukdatum: 07.04.2014

Productcode: 70400

Pagina 4 van 9

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.
- 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****Grenswaarden Stoffen op de Werkplek (GSW)**

CAS-Nr.	Naam van de stof	ml/m ³	mg/m ³	v/cm ³	Kategorie	Oorsprong
5329-14-6	aminosulfonzuur		7,5		TGG 8 uur TGG 15 min.	

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

- Sluitende veiligheidsbril. (EN166)
- Bij Spatgevaar.

Bescherming van de handen

- Aanbeveling: rubber handschoenen.
- 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.

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

MILIZID CITRO

Drukdatum: 07.04.2014

Productcode: 70400

Pagina 5 van 9

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

Fysische toestand: vloeibaar
 Kleur: groen
 Geur: citroen.

Methode

pH: <0,5

Toestandsveranderingen

Smeltpunt: niet bepaald.
 Beginkookpunt en kooktraject: niet bepaald.
 Vlampunt: niet van toepassing

Ontvlambaarheid

vast: niet bepaald.
 gas: niet bepaald.

Ontploffingseigenschappen

Het product is niet: Ontploffbaar.

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 g/cm³
 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.

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

MILIZID CITRO

Drukdatum: 07.04.2014

Productcode: 70400

Pagina 6 van 9

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel bij juiste opslag en hantering.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Contact met andere chemicaliën vermijden.

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 leidt tot heftige reactie onder warmteontwikkeling.

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.

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

CAS-Nr.	Stofnaam	Blootstellingsroute	Methode	Dosis	Soort	Bron
5329-14-6	aminosulfonzuur	oraal	LD50	3160 mg/kg	Ratte	
69011-36-5	Isotridecanol, geëthoxyleerd	oraal	LD50	>300-2000 mg/kg	Rat	
		dermaal	LD50	>2000 mg/kg	Konijn	

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

CAS-Nr.	Stofnaam	Aquatische toxiciteit	Methode	Dosis	[h] [d]	Soort	Bron
5329-14-6	aminosulfonzuur	Acute toxiciteit voor vissen	LC50	70,3 mg/l	96 h	Pimephales promelas	
69011-36-5	Isotridecanol, geëthoxyleerd	Acute toxiciteit voor vissen	LC50	>1-10 mg/l	96 h	Cyprinus carpio (Karper)	
		Acute algentoxiciteit	ErC50	>1-10 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus.	
		Acute crustaceatoxiciteit	EC50	>1-10 mg/l	48 h	Daphnia magna	

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

De oppervlakteactieve stof in dit preparaat 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.

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

MILIZID CITRO

Drukdatum: 07.04.2014

Productcode: 70400

Pagina 7 van 9

12.3. Bioaccumulatie

Geen gegevens beschikbaar

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water

CAS-Nr.	Stofnaam	Log Pow
5329-14-6	aminosulfonzuur	-4,34

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 (HUISHOUELIJK 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 detergents

Afvalnummer - Afval van residuen

200130 STEDELIJK AFVAL (HUISHOUELIJK 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 detergents

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** niet van toepassing**overeenkomstig de modelreglementen van de VN:****14.3. Transportgevaarklasse(n):** niet van toepassing**14.4. Verpakkingsgroep:** niet van toepassing**Binnenscheepvaart (ADN)****14.1. VN-nummer:** niet van toepassing**14.2. Juiste ladingnaam** niet van toepassing**overeenkomstig de modelreglementen van de VN:****14.3. Transportgevaarklasse(n):** niet van toepassing**14.4. Verpakkingsgroep:** niet van toepassing**Zeevervoer (IMDG)**

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

MILIZID CITRO

Drukdatum: 07.04.2014

Productcode: 70400

Pagina 8 van 9

14.1. VN-nummer: niet van toepassing**Luchtvervoer (ICAO)****14.1. VN-nummer:** niet van toepassing**14.5. Milieugevaren**

SCHADELIIK 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 73/78 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****Bijkomend advies**

Classificatie en aanduiding zie hoofdstuk 2.

Chemicalieënverordening, ChemV in acht nemen. (Zwitserse wet)

Chemicalieën-ricoreductie-verordening, ChemRRV in acht nemen. (Zwitserse wet)

Luchtschoonhoudings'-verordening, LRV, in acht nemen (Zwitserse wet).

Informatie over nationale maatregelen

Waterverontreinigend-klasse (D): 1 - licht watervervuilend

RUBRIEK 16: Overige informatie**Anderingen**

Herziene rubrieken: 1

Afkortingen en acroniemen

vPvB = very persistent very bioaccumulative

PBT = persistent bioaccumulative toxic

Volledige tekst van R-zinnen waarnaar in rubrieken 2 en 3 wordt verwezen

- | | |
|-------|---|
| 22 | Schadelijk bij opname door de mond. |
| 36/38 | Irriterend voor de ogen en de huid. |
| 41 | Gevaar voor ernstig oogletsel. |
| 52 | Schadelijk voor in het water levende organismen. |
| 53 | Kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken . |

Volledige tekst van H-zinnen waarnaar in rubrieken 2 en 3 wordt verwezen

- | | |
|------|---|
| H302 | Schadelijk bij inslikken. |
| H315 | Veroorzaakt huidirritatie. |
| H318 | Veroorzaakt ernstig oogletsel. |
| H319 | Veroorzaakt ernstige oogirritatie. |
| H412 | Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |

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.

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

MILIZID CITRO

Drukdatum: 07.04.2014

Productcode: 70400

Pagina 9 van 9

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