

Veiligheidsinformatieblad
volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)
volgens Verordening (EU) Nr. 453/2010

Artikel-nr.: 303.136.1178 Snelontkalker o.b.v. citroenzuur
Datum van uitgifte: 21.02.2013 Datum bewerking: 21.12.2012 199999 NL
Versie: 3-0 Datum van uitgave: 21.12.2012 Pagina:1 / 6

1. Identificatie van de stof of het preparaat en van de onderneming

1.1. Productidentificatoren:

Artikelnr. (producent / leverancier): 303.136.1178
Identificatie van de stof of het preparaat: Snelontkalker o.b.v. citroenzuur

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

Relevante identificeerbare toepassingen
voor het reinigen

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier (producent/importeur/professionele gebruiker/handelaar):

Neo Chemie B V
Postbus 9
NL-1715 ZG Spanbroek
Telefoon: +31 (0) 226-355 222
Telefax: +31 (0) 226-359 955
E-mail: info@neochemie.nl
Homepage : www.neochemie.nl

Informatie:

Labor +31 (0) 226-355 222
E-mail (vakkundig persoon): info@neochemie.nl

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen: +31 (0) 226-355 222
Dit nummer is uitsluitend gedurende kantoor tijden bereikbaar.

2. Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Classificatie volgens richtlijn 67/548/EWG of richtlijn 1999/45/EG

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

Xi; R37/38-41 Irriterend

Irriterend voor ademhalingswegen en de huid.
Gevaar voor ernstig oogletsel.

2.2. Etiketteringselementen

Etikettering (67/548/EG of 1999/45/EG)



Xi Irriterend

Gevarenaanduidingen:

37/38 Irriterend voor ademhalingswegen en de huid.
41 Gevaar voor ernstig oogletsel.

Veiligheidsaanwijzingen:

26 Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.
38 Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen.
39 Een bescherming voor de ogen/voor het gezicht dragen.
23 Dampen niet inademen.

bevat:

n.a.

Bijzondere aanduiding van bepaalde preparaten:

n.a.

2.3. Andere gevaren

3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

Chemische karakterisering (preparaat)

Beschrijving: Reinigingsmiddel, zuur

Gevaarlijke bestanddelen:

Classificering conform EG-verordening 1272/2008 (CLP):

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)
volgens Verordening (EU) Nr. 453/2010

Artikel-nr.: 303.136.1178
Datum van uitgifte: 21.02.2013
Versie: 3-0

Snelontkalker o.b.v. citroenzuur
Datum bewerking: 21.12.2012
Datum van uitgave: 21.12.2012

199999 NL
Pagina:2 / 6

EG-nummer:	REACH-nr.:	gew.%
CAS-nr.:	Chemische benaming:	Opmerking:
EU-identificatienummer	Klassificatie:	
201-069-1		25 - 50
77-92-9		

STOT SE 3 H335 / Skin Irrit. 2 H315 / Eye Dam. 1 H318

Classificatie volgens richtlijn 67/548/EWG of richtlijn 1999/45/EG

EG-nummer:	REACH-nr.:	gew.%
CAS-nr.:	Identificatie van de gevaarlijke stof:	Opmerking:
EU-identificatienummer	Klassificatie:	
201-069-1		25 - 50
77-92-9	Citroenzuur	
	Xi; R37/38-41	

Aanvullende informatie

Volledige tekst van de R-zinnen: zie hoofdstuk 16.

Volledige tekst van de H-zinnen: zie hoofdstuk 16.

4. Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen:

Algemene informatie:

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Bij bewusteloosheid niet door de mond laten opnemen, in stabiele ligging op de zij brengen en een arts consulteren. Als er symptomen optreden of in geval van twijfel een arts consulteren.

Na inhalatie

Breng slachtoffer in frisse lucht. Slachtoffer rustig en warm houden. Voor frisse lucht zorgen. Bij aanhoudende klachten arts raadplegen.

Huidcontact:

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen/afdouchen. Bij huidirritatie: een arts raadplegen.

Na oogcontact:

BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. Bij oogirritatie een oogarts consulteren.

Na inslikken:

Bij inslikken, mond met water spoelen (alleen als de persoon bij bewustzijn is). Slachtoffer rustig houden. Laat slachtoffer niet braken. Onmiddellijk arts raadplegen. Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten:

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

5. Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen:

5.2. Bijzondere blootstelling aan gevaar veroorzaakt door de stof of het product zelf, haar verbrandingsproducten of ontstane gassen:

5.3. Speciale bescherming bij de brandbestrijding:

Geschikte beschermingskleding dragen.

6. Maatregelen bij onopzettelijk vrijkomen van de stof of het preparaat

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Persoonlijk beschermingsuitrusting gebruiken. Dampen niet inademen. Zie beschermingsmaatregelen onder punt 7 en 8.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of open wateren lozen. Bij vervuiling van rivieren, meren of rioolbuizen bevoegde instanties informeren.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Uitgelopen materiaal met onbrandbaar absorptiemiddel (bijv. zand, aarde, vermiculite, kiezelgoer) omgrenzen en voor de verwijdering conform de lokale bepalingen in de hiertoe bestemde containers deponeren (zie hoofdstuk 13). Het opgenomen materiaal volgens hoofdstuk ""opslag van afvalstoffen"" behandelen. Voor voldoende ventilatie zorgen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

volgens Verordening (EU) Nr. 453/2010

Artikel-nr.: 303.136.1178 Snelontkalker o.b.v. citroenzuur 199999 NL
Datum van uitgifte: 21.02.2013 Datum bewerking: 21.12.2012 Pagina:3 / 6
Versie: 3-0 Datum van uitgave: 21.12.2012

Beveiligingsvoorschriften (zie hoofdstuk 7 en 8) in acht nemen.

7. Hantering en opslag

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Maatregelen in verband met veilig hanteren

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Eisen aan opslagruimte en verpakking:

Bij toepassing van de aanbevolen voorschriften voor opslag en behandeling stabiel. Verdere gegevens over de juiste manier van bewaren: zie hoofdstuk 7. In goed gesloten verpakking bewaren. Gebruik nooit druk om container te legen - geen drukcontainer! Roken verboden. Verboden toegang voor onbevoegden. Container goed afgesloten en staande opslaan om leeglopen te verhinderen.

Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of preparaten

Verwijderd houden van sterke zuren en basische materialen zoals oxidatiemiddelen.

Verdere informatie over de opslagcondities

Houd u aan de aanbevelingen op het etiket. In goed geventileerde en droge ruimte bij 15 °C tot 30 °C opslaan. Tegen hitte en zonlicht beschermen. In goed gesloten verpakking bewaren. Ontstekingsbronnen verwijderen. Roken verboden. Verboden toegang voor onbevoegden. Container goed afgesloten en staande opslaan om leeglopen te verhinderen.

7.3. Specifiek eindgebruik

letten op technisch blad met toelichtingen en verklaringen. Lees voor gebruik de handleiding, Gebruiksaanwijzing op het etiket nakomen.

8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/ Persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

EG-nummer:	Beschrijving:	type:	Grenswaarde	Eenheid
CAS-nr.:			STEL (EC) TWA (EC)	
-				

Aanvullende informatie

TWA (EC): Werkplekgrenswaarde

STEL (EC): Werkplekgrenswaarde voor kortstondige blootstelling

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Voor goede ventilatie zorgen. Dit kan door lokale resp. ruimteafzuiging worden bereikt.

Beheersing van beroepsmatige blootstelling:

Bescherming van de ademhaling:

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

Handbescherming:

Bij langdurig of herhaald hanteren dient het handschoenmateriaal te worden gebruikt: NBR (Nitrilkaatschuk). / NBR (Nitrilkaatschuk). De instructies en informatie van de producent van beschermingshandschoenen ten aanzien van het gebruik, de opslag, het onderhoud en het vervangen dienen in acht te worden genomen. Doordringingstijd van het handschoenmateriaal in afhankelijkheid van de sterkte en de duur van de blootstelling aan de huid: Aanbevolen handschoenenfabrikaten: DIN EN 374 Beschermende crèmes kunnen helpen om blootgestelde delen van de huid te beschermen. Na contact met het product dienen deze in geen geval te worden gebruikt.

Oogbescherming:

Bij spuitgevaar goedsluitende beschermingsbril dragen.

Lichaamsbescherming:

Beschermende handschoenen/beschermende kleding dragen.

Beschermingsmaatregelen:

Na contact huidoppervlakken grondig reinigen met water en zeep of geschikt reinigingsmiddel gebruiken.

Beheersing van milieublootstelling

Niet in de riolering of open wateren lozen. zie hoofdstuk 7. Er zijn geen overtreffende maatregelen noodzakelijk.

9. Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen:

Aggregatietoestand: vloeibaar

Kleur: zie etiket

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)
volgens Verordening (EU) Nr. 453/2010

Artikel-nr.: 303.136.1178 Snelontkalker o.b.v. citroenzuur 199999 NL
Datum van uitgifte: 21.02.2013 Datum bewerking: 21.12.2012 Pagina:4 / 6
Versie: 3-0 Datum van uitgave: 21.12.2012

Geur: karakteristiek

Veiligheidstechnische gegevens	Eenheid	Methode	Opmerking:
Dichtheid bij 20 °C:	1,11 g/cm ³		
Oplosbaarheid in water (g/l):	compleet mengbaar		
pH (bij een temperatuur in °C): 20	1,50		
Viscositeit (bij een temperatuur in °C): 20	100 mPa·s		

9.2. Overige informatie:

10. Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

10.2. Chemische stabiliteit

Bij toepassing van de aanbevolen voorschriften voor opslag en behandeling stabiel. Verdere gegevens over de juiste manier van bewaren: zie hoofdstuk 7.

10.3. Te vermijden materialen

Verwijderd houden van sterke zuren, sterke basen en sterke oxidatiemiddelen, om exotherme reacties te vermijden.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Bij toepassing van de aanbevolen voorschriften voor opslag en behandeling stabiel. Verdere gegevens over de juiste manier van bewaren: zie hoofdstuk 7. Door hoge temperaturen kunnen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

geen

11. Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit

Toxicologische gegevens zijn niet beschikbaar.

Irritatie en brandende werking

Toxicologische gegevens zijn niet beschikbaar.

Overgevoeligheid

Toxicologische gegevens zijn niet beschikbaar.

Specifieke doelorgaan toxiciteit

Toxicologische gegevens zijn niet beschikbaar.

Aspiratiegevaar:

Toxicologische gegevens zijn niet beschikbaar.

CMR-effecten (kankerverwekkende, erfgoedveranderende alsmede voortplantingsbedreigende effecten)

Toxicologische gegevens zijn niet beschikbaar.

Ervaring uit de praktijk

Overige waarneming:

Tot nu toe geen symptomen bekend. Bij huidresorptie kunnen oplosmiddelen enkele van de bovengenoemde effecten veroorzaken. Herhaalde of langdurige blootstelling aan het product kan resulteren in het verwijderen van de vetten uit de huid, waardoor niet allergische contact-eczeem kan ontstaan. Spetters kunnen irritatie van het oog en herstelbare letsels veroorzaken.

Samenvattende beoordeling van de CMT-eigenschappen:

De inhoudsstoffen van dit preparaat voldoen niet aan de criteria voor de CMR-categorieën 1 of 2.

Er zijn geen gegevens over het preparaat zelf beschikbaar. Het preparaat is aan de hand van de conventionele methode van de Preparatenrichtlijn (1999/45/EG) beoordeeld en conform de toxicologische gevaren geclassificeerd. Zie hoofdstuk 2 en 15 voor details.

12. Ecologische informatie

Complete beoordeling:

Er zijn geen gegevens over het preparaat zelf beschikbaar.

Niet in de riolering of open wateren lozen.

12.1. Toxiciteit

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

volgens Verordening (EU) Nr. 453/2010

Artikel-nr.:	303.136.1178	Snelontkalker o.b.v. citroenzuur	199999 NL
Datum van uitgifte:	21.02.2013	Datum bewerking: 21.12.2012	Pagina:5 / 6
Versie:	3-0	Datum van uitgave: 21.12.2012	

Er is geen informatie beschikbaar.

Langdurig Ecotoxiciteit

Toxicologische gegevens zijn niet beschikbaar.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Toxicologische gegevens zijn niet beschikbaar.

12.3. Mogelijke bioaccumulatie

Toxicologische gegevens zijn niet beschikbaar.

Bioconcentratiefactor (BCF):

Toxicologische gegevens zijn niet beschikbaar.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Toxicologische gegevens zijn niet beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

De inhoudsstoffen van dit preparaat voldoen niet aan de criteria met betrekking tot de classificatie als PBT of VPvB.

12.6. Andere schadelijke effecten

Het preparaat is aan de hand van de conventionele methode van de Preparatenrichtlijn (1999/45/EG) beoordeeld en als niet gevaarlijk voor het milieu geclassificeerd.

13. Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Instructies voor verwijdering / Product

Aanbeveling:

Niet in de riolering of open wateren lozen. Deze stof en de verpakking op veilige wijze afvoeren. Verwijderen volgens EG-richtlijnen 75/442/EG en 91/689/EG, in de telkens actuele versies, aangaande afval en over gevaarlijk afval.

IAanbevelingslijst voor afvalsleutel/afvalaanduidingen volgens EAKV:

200129 detergents die gevaarlijke stoffen bevatten

Verpakking:

Aanbeveling:

Niet vervuilde en volledig lege verpakkingen kunnen nogmaals gebruikt worden. Niet volgens voorschrift leeggemaakte verpakkingen zijn bijzonder afval.

14. Informatie met betrekking tot het vervoer

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.1. UN-Nr.:

n.a.

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

14.3. Transportgevarenklasse(n)

n.a.

14.4. Pakgroep:

n.a.

14.5. Milieugevaren:

Landtransport (ADR/RID) n.a.

Marine pollutant: n.a.

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Transport altijd in gesloten, rechtop staande en veilige containers. Waarborg dat de personen die het product transporteren, weten wat in het geval van een ongeluk of het uitlopen van het product te doen is.

Maatregelen in verband met veilig hanteren: zie paragrafen 6 - 8

Verdere informatie:

Landtransport (ADR/RID)

Code tunnelbeperking: -

Transport op open zee (IMDG)

Veiligheidsinformatieblad
volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)
volgens Verordening (EU) Nr. 453/2010

Artikel-nr.:	303.136.1178	Snelontkalker o.b.v. citroenzuur	
Datum van uitgifte:	21.02.2013	Datum bewerking: 21.12.2012	199999 NL
Versie:	3-0	Datum van uitgave: 21.12.2012	Pagina:6 / 6

EmS nummer: n.a.

14.7. **Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code**
niet van toepassing

15. Wettelijk verplichte informatie

15.1. **Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**

EU-voorschriften

Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia

Gegevens m.b.t. richtlijn 1999/13/EG over de begrenzing van emissies van vluchtige organische verbindingen (VOC-RL)

VOC-waarde (in g/l) ISO 11890-2: 0

VOC-waarde (in g/l) ASTM D 2369: 1

Nationale voorschriften

Informatie over werkplaatsbeperking:

Werkrestricties conform de Zwangerschapsrichtlijn (92/85/EG) voor aanstaande of zogende moeders in acht nemen.

Werkrestricties volgens de wet betreffende de bescherming van jongeren op het werk (94/33/EG) in acht nemen.

Overige informatie:

Zure/alkalische reserve (buffercapaciteit voor mengels met extreme pH-waarden):

15.2. **Chemischeveiligheidsbeoordeling**

Veiligheidsbeoordelingen met betrekking tot de stoffen in dit mengsel hebben niet plaatsgevonden.

16. Overige informatie

Tekst van de R- en H-zinnen (nummer en volledige tekst):

STOT SE 3 / H335	Specifieke doelorgaan toxiciteit (eenmalige blootstelling):	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
Skin Irrit. 2 / H315	Irritatie/prikkeling van de huid:	Veroorzaakt huidirritatie.
Eye Dam. 1 / H318	Ernstig oogletsel/ernstige oogirritatie:	Veroorzaakt ernstig oogletsel..
Xi; R37/38-41	Irriterend	Irriterend voor ademhalingswegen en de huid. Gevaar voor ernstig oogletsel.

Verdere informatie:

De informatie in dit veiligheidsinformatieblad baseren op onze huidige kennis van de stand van zaken en voldoen aan nationale alsmede EU-bepalingen. Zonder schriftelijke toestemming mag het product niet voor een anders als het in hoofdstuk 1 genoemde doeleinde worden gebruikt. Het is te allen tijde de taak van de gebruiker om alle noodzakelijke maatregelen te nemen om aan de in lokale regelingen en wetten vastgelegde eisen te voldoen. De gegevens in dit veiligheidsinformatieblad beschrijven de veiligheidseisen die aan ons product worden gesteld en vormen geen waarborg wat betreft de producteigenschappen.