

ROVEQ Superontkalker LIQUID

Veiligheidsinformatieblad

Rubriek 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

Samenstellingsdatum: 05/2015 Revisie nr. 2

1.1. Productidentificatie

Productnaam: ROVEQ Superontkalker LIQUID

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

Gebruik: Ontkalker LIQUID

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier: ROVEQ schoonmaakproducten
Paardemaat 21 K
7942KA MEPPEL
ROVEQ: +31 (0) 522 475663 (alleen tijdens kantooruren)
info@ROVEQ.nl / www.ROVEQ.nl

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Tel. bij noodgevallen: Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC) +31 (0) 30 - 2748888
Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftiging
ROVEQ: +31 (0) 522 475663 (alleen tijdens kantooruren)

Rubriek 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling (CLP): Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315

Negatieve effecten Veroorzaakt huidirritatie. Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

2.2. Etiketteringselementen

Etiketteringselementen:

Gevarenaanduidingen: H315: Veroorzaakt huidirritatie.
H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Signaalwoorden: Waarschuwing

Gevarenpictogrammen: GHS07: Uitroepteken



Veiligheidsaanbevelingen:

P264: Na het werken met dit product handen grondig wassen.

P280: Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming /gelaatsbescherming dragen

P302+352: BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water/ wassen.

P305+351+338: BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

P321: Specifieke behandeling vereist (zie aanwijzingen op dit etiket).

P332+313: Bij huidirritatie: een arts raadplegen.

2.3. Andere gevaren

PBT: Deze substantie wordt niet geïdentificeerd als een PBT/vPvB-substantie.

ROVEQ Superontkalker LIQUID

Veiligheidsinformatieblad

Rubriek 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Mengsels

SULFAMINEZUUR - - REACH nummer: 01-2119488633-28

EINECS	CAS	PBT / WEL	Indeling (CLP)	Procent
226-218-8	5329-14-6	-	Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Aquatic Chronic 3: H412	10-30%

Rubriek 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Contact met de huid:	Verwijder alle vervuilde kleding en schoeisel onmiddellijk tenzij zij aan de huid vastgeplakt zitten. Onmiddellijk wassen met veel zeep en water.
Contact met ogen:	Het oog gedurende 15 minuten met stromend water afspoelen. Raadpleeg een arts indien de klachten zich blijven voordoen
Inslikken:	Mond met water spoelen. Raadpleeg een arts.
Inademen:	Verwijder patiënt van blootstelling ervoor zorgend dat uw eigen veiligheid niet in gevaar gebracht wordt. Raadpleeg een arts indien de klachten zich blijven voordoen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Contact met de huid:	Op de plek waar het contact plaats vindt kan zich irritatie en roodheid voordoen
Contact met de ogen:	Er kunnen zich irritatie en roodheid voordoen
Inslikken:	De mond en de keel kunnen pijnlijke en rode plekken vertonen.
Inademen:	De patiënt kan over irritatie van de keel en een bedrukt gevoel in de borst klagen. Blootstelling kan hoesten of hijgen tot gevolg hebben.
Uitgestelde/onmiddellijke effecten:	Onmiddellijke effecten kunnen na kortdurende blootstelling worden verwacht.

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

Onmiddellijke/spec. behandeling: Uitrusting voor oogbaden moet in het gebouw aanwezig zijn.

Rubriek 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. blusmiddelen

Blusmiddelen: Blusmiddelen passend voor de omgevingsbrand gebruiken. Gebruik waterspray om houders af te koelen.

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

Blootstellingsgevaren: Bij verbranding worden giftige dampen afgegeven

5.3. Advies voor brandbestrijders:

brandbestrijders: Draag onafhankelijke ademhalingsapparatuur en beschermende kleding om aanraking met huid en ogen te vermijden.

ROVEQ Superontkalker LIQUID

Veiligheidsinformatieblad

Rubriek 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Pers. Voorzorgsmaatregelen: Raadpleeg paragraaf 8 van VIB voor bijzonderheden aangaande persoonlijke bescherming. Indien buiten, niet door de wind laten benaderen. Indien buiten omstanders boven de wind houden. De verontreinigde plek met waarschuwingstekens markeren en toegang door niet bevoegd personeel voorkomen. Lekkende houders omdraaien zodat de lekkende zijde bovenaan is om ontsnappen van vloeistof te voorkomen.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Milieu voorzorgsmaatregelen: Product niet in riolering of oppervlaktewater lozen. De gemorste stof indammen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsprocedures: In droge aarde of zand absorberen. Naar een af te sluiten geëtiketteerde afvalhouder overpompen en op een gepaste manier verwijderen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Verwijzing naar andere rubrieken: Raadpleeg paragraaf 8 van VIB.

7. Hantering en opslag.

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

Hanteringsvereisten: Direct contact met de substantie vermijden. Zorg dat er voldoende ventilatie in het gebied is. Product niet in een afgesloten ruimte hanteren. Het vormen of verspreiden van nevels in de lucht vermijden.

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

Opslagcondities: Op een koele goed geventileerde plaats opslaan, de houder goed gesloten houden. Opslaan boven 4 graden celcius

7.3. Specifiek eindgebruik

Specifiek eindgebruik: Geen gegevens beschikbaar.

Rubriek 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controle parameters

Grenswaarden voor blootstelling: Geen gegevens beschikbaar.
DNEL / PNEC Geen gegevens beschikbaar

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische maatregelen: Zorg dat er voldoende ventilatie in het gebied is.
Bescherming van ademhaling: onafhankelijk ademhalingsapparaat moet beschikbaar zijn in geval van nood.
Bescherming van de handen: Beschermende handschoenen.
Bescherming van de ogen: Veiligheidsbril. Zorg dat een oogdouche aanwezig is.
Bescherming van de huid: Beschermende kleding.

ROVEQ Superontkalker LIQUID

Veiligheidsinformatieblad

Rubriek 9: Fysische en chemische eigenschappen

Rubriek 9: Fysische en chemische eigenschappen

Toestand:	Vloeistof.
Kleur:	Blauw
Geur:	Reukloos
Oplosbaarheid in water:	Zeer oplosbaar
relatieve dichtheid:	1.050

9.2. Overige informatie

Overige informatie: Geen gegevens beschikbaar.

Rubriek 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Reactiviteit: Stabiel bij aanbevolen transport of opslagomstandigheden.

10.2. Chemische stabiliteit

Chemische stabiliteit: Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties: Gevaarlijke reacties vinden niet plaats onder normale transport- of opslagomstandigheden. Ontbinding kan voorkomen bij blootstelling aan omstandigheden of hieronder vermelde materialen.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Hitte.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen: Sterke oxideermiddelen. Sterke zuren. Vermijd contact met hardmetaal, zink, gegalvaniseerd staal of magnesium.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten: Bij verbranding worden giftige dampen afgegeven.

Rubriek 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Gevaarlijke ingrediënten

SULFAMINEZUUR

IPR	RAT	LDLO	100	mg/kg
ORL	MUS	LD50	1312	mg/kg
ORL	RAT	LD50	3160	mg/kg

Relevante gevaren voor stof:

Gevaar	Route	Basis
Huidcorrosie/-irritatie	DRM	Gevaarlijk: berekend
Ernstig oogletsel/oogirritatie	OPT	Gevaarlijk: berekend

ROVEQ Superontkalker LIQUID

Veiligheidsinformatieblad

11.2. Symptomen / blootstellingsroutes

Contact met de huid:	Op de plek waar het contact plaats vindt kan zich irritatie en roodheid voordoen.
Contact met de ogen:	Er kunnen zich irritatie en roodheid voordoen
Inslikken:	De mond en de keel kunnen pijnlijke en rode plekken vertonen.
Inademen:	De patiënt kan over irritatie van de keel en een bedrukt gevoel in de borst klagen. Blootstelling kan hoesten of hijgen tot gevolg hebben.
Uitgestelde/onmiddellijke effecten:	Onmiddellijke effecten kunnen na kortdurende blootstelling worden verwacht.

12.1. toxiciteit

Ekotoxiciteit:	Geen gegevens beschikbaar.
-----------------------	----------------------------

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Persistentie en afbraak:	Biologisch afbreekbaar.
---------------------------------	-------------------------

12.3. Bioaccumulatie

Mogelijke Bioaccumulatie:	Niet potentieel bioaccumuleerbaar.
----------------------------------	------------------------------------

12.4. Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit:	Wordt gemakkelijk door bodem geabsorbeerd.
--------------------	--

12.5. Resultaten van PBT-en zPzB-beoordeling

PBT:	Deze stof is niet geïdentificeerd als een PBT/vPvB-substantie.
-------------	--

12.6. Andere schadelijke effecten

Andere schadelijke effecten:	Verwaarloosbare ecotoxiciteit.
-------------------------------------	--------------------------------

Rubriek 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Verwijderingshandelingen:	Voorafgaand aan verwijdering kan de oplossing worden geneutraliseerd
EAC code:	60199
Verwijderen van verpakking:	Als normaal industrieel afval verwijderen.
Opmerking:	De gebruiker wordt opmerkzaam gemaakt op de mogelijke regionale of nationale voorschriften met betrekking tot verwijdering.

Rubriek 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Transport klasse:	Dit product is niet geclassificeerd voor transport.
--------------------------	---

Rubriek 15: Regelgeving

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

Specifieke voorschriften:	Niet van toepassing.
----------------------------------	----------------------

15.2. beoordeling van de chemische veiligheid

ROVEQ Superontkalker LIQUID

Veiligheidsinformatieblad

Rubriek 16: Overige informatie

16.1. Overige informatie

Overige informatie:	Dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld in overeenstemming met Verordening (EU) nr. 453/2010. * geeft tekst in het veiligheidsblad aan die sinds de laatste herziening is gewijzigd
Zinnen van deel 2 / 3:	H315: Veroorzaakt huidirritatie. H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie. H412: Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
Wettelijke ontkenning:	De hierboven vermelde informatie wordt verondersteld juist te zijn, maar vormt geen uitputtende opsomming en dient alleen als richtlijn gebruikt te worden. Deze firma kan niet aansprakelijk worden gehouden voor schade die het resultaat is van de hierboven vermelde producten.