

Kalksteinlöser (1 Liter)

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

1.1. Productidentificatie

Handelsnaam

Kalksteinlöser (1 Liter)

Artikelnr.

9940200

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

Gebruik

SU3 - Industrieel gebruik: Gebruik van stoffen als zodanig of in preparaten in een industriële omgeving.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier

JULABO GmbH

Adres

Gerhard-Juchheim-Straße 1

77960 Seelbach

Duitsland

Telefoon

+49(0)782351-180

E-mail

service.de@julabo.com

Website

www.julabo.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

+49(0)879-51 19240 (24h)

Beschikbaar buiten kantooruren

Nee

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Classificatie volgens verordening (EG) nr. 1272/2008

Classificatie

Huidcorrosie/-irritatie, gevarencategorie 2

Oogirritatie, gevarencategorie 2

Kalksteinlöser (1 Liter)

Gevarenaanduidingen

H315, H319

2.2. Etiketteringselementen

Etikettering volgens verordening (EG) nr. 1272/2008

Gevarenpictogrammen



Signaalwoord

Waarschuwing

Gevarenaanduidingen

H315 Veroorzaakt huid irritatie.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Veiligheidsaanbevelingen

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

P302 + P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water/BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen. wassen.

P305 + P351 + P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

P332 + P313 Bij huidirritatie: een arts raadplegen.

P337 + P313 Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

2.3. Andere gevaren

Geen gegevens beschikbaar

Kalksteinlöser (1 Liter)

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

Chemische naam	CAS Nr. EG Nr. REACH Nr. Catalogus Nr.	Conc.	Classificatie	H-zin M-factor acuut M-factor chronisch	Opmerking
sulfamidezuur; sulfaminezuur; aminosulfonzuur	5329-14-6 226-218-8 01-2119488633-28 016-026-00-0	≥10 - <25%	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 3	H315, H319, H412 - -	-
-	68002-61-9 232-447-5 01-2119970170-45 -	>1 - <2,5%	Acute Tox. 3 - dermal, Skin Corr. 1A, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1	H302, H311, H314, H400, H410 - -	-
propaan-2-ol; isopropylalcohol; isopropanol	67-63-0 200-661-7 01-2119457558-25 603-117-00-0	>1 - <2,5%	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3 - narcosis	H225, H319, H336 - -	-

Overige informatie over de stof

Zie paragraaf 16 voor de volledige tekst van de H-/EUH-verklaringen die in deze paragraaf worden vermeld.

Dit product bevat geen zeer zorgwekkende stoffen (REACH-verordening (EG) nr. 1907/2006, artikel 57).

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Inademing

NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. Bij aanhoudende klachten een arts raadplegen.

Huidcontact

Besmette huid onmiddellijk met zeep of zacht reinigingsmiddel en water afspoelen. Doordrenkte kleding onmiddellijk verwijderen en de huid met water afspoelen. Bij aanhoudende irritatie een arts raadplegen.

Oogcontact

Onmiddellijk spoelen met veel water gedurende ten minste 15 minuten. Verwijder eventuele contactlenzen en sper het oog wijd open. Bij blijvende irritatie: raadpleeg een arts en neem het informatieblad mee.

Inslikken

Mond grondig spoelen. Veel water drinken. GEEN braken opwekken. Onmiddellijk een arts raadplegen.

Kalksteinlöser (1 Liter)

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen verdere relevante informatie beschikbaar

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

Geen verdere relevante informatie beschikbaar

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte brandblusmiddelen

In geval van brand: Blussen met alcoholbestendig schuim, kooldioxide, droog poeder of waternevel.

Ongeschikte blusmiddelen

Water Volle straal

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

Thermische ontbinding of verbranding kan koolstofoxiden en andere vergiftige gassen of dampen vrijmaken.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende uitrusting voor brandweermannen

Onafhankelijke ademhalingsuitrusting met volledig gezichtsstuk.

Overig

Brandresten en verontreinigd water moeten worden verwijderd volgens de officiële voorschriften.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

De vereiste beschermende uitrusting dragen. Houd publiek op veilig afstand van de gevarenzone.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Goed ventileren. Met overvloedig water verdunnen. Bevoegde autoriteiten waarschuwen bij grote hoeveelheden.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Absorberen met vloeistofbindend materiaal (zand, diatomeeënaarde, zuurbindmiddel, universeel bindmiddel, zaagsel). Verontreinigd materiaal afvoeren als afval volgens sectie 13.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel Voor informatie over persoonlijke bescherming zie punt 8. Zie paragraaf 13 voor informatie over verwijdering.

Kalksteinlöser (1 Liter)

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Preventieve maatregelen voor hantering

In goed gesloten verpakking bewaren.

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

Bewaren in een goed afgesloten, originele container op een droge en koele plek. Overeenkomstig de nationale verordeningen bewaren. D07.261188640

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen verdere relevante informatie beschikbaar

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

DNEL/DMEL

Product-/stofnaam (CAS Nr./EG Nr.)	Type	Blootstelling	Waarde	Populatie	Effecten
Amidosulfonsäure (5329-14-6/-)	DNEL	Chronisch (lange termijn) Inademing	70,5 mg/m ³	Werknemers	Systemisch
Amidosulfonsäure (5329-14-6/-)	DNEL	Chronisch (lange termijn) Inademing	17,4 mg/m ³	Consumenten	Systemisch
Amidosulfonsäure (5329-14-6/-)	DNEL	Chronisch (lange termijn) Dermaal	10 ng/kg per gew. / dag	Werknemers	Systemisch
Amidosulfonsäure (5329-14-6/-)	DNEL	Chronisch (lange termijn) Dermaal	5 ng/kg per gew. / dag	Consumenten	Systemisch
Amidosulfonsäure (5329-14-6/-)	DNEL	Chronisch (lange termijn) Oraal	5 ng/kg per gew. / dag	Consumenten	Systemisch

PNEC/PEC

Kalksteinlöser (1 Liter)

Product-/stofnaam (CAS Nr./EG Nr.)	Type	Milieucompartiment	Waarde
Amidosulfonsäure (5329-14-6/-)	PNEC	Zoet water	1,8 mg/l
Amidosulfonsäure (5329-14-6/-)	PNEC	Zeewater	0,18 mg/l
Amidosulfonsäure (5329-14-6/-)	PNEC	Rioolwaterzuiveringsinstallatie	20 mg/l
Amidosulfonsäure (5329-14-6/-)	PNEC	Bodem	5 mg/kg droog gewicht
Amidosulfonsäure (5329-14-6/-)	PNEC	Sediment (zoet water)	8,36 mg/kg droog gewicht
Amidosulfonsäure (5329-14-6/-)	PNEC	Sediment (zeewater)	0,84 mg/kg droog gewicht

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Bescherming van de ogen / het gezicht

Gebruik een veiligheidsbril/gezichtsbescherming.

Bescherming van de handen

Kies de meest geschikte handschoen in overleg met de betreffende leverancier die u informatie kan geven over de doorbraaktijd van het materiaal van de handschoen.

Overige huidbescherming

Butylrubber. Nitril. Chloropreenrubber.

Ademhalingsbescherming

Geen ademhalingsbescherming vereist.

Overig

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder. Trek verontreinigde kleding uit. Handen wassen voor pauzes, voor roken en voor eten en drinken. Vermijd inademing van dampen en aerosolen en contact met de huid en ogen.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysiske toestand

Vloeistof

Kalksteinlöser (1 Liter)

Kleur

lichtrood

Geur

Karakteristiek.

Geurdrempel

Niet bepaald.

Smelt-/vriespunt

Niet bepaald.

Kookpunt of initieel kookpunt en kookbereik

100 °C

Ontvlambaarheid

Niet van toepassing.

Onderste en bovenste explosiegrens

Niet bepaald.

Vlampunt

Geen gegevens beschikbaar

Zelfontbrandingstemperatuur

Dit product is niet ontbrandbaar.

Ontledingstemperatuur

Niet bepaald.

pH

2

Methode

(20°C)

Kinematische viscositeit

Niet bepaald.

Viscositeit, dynamisch

Niet bepaald.

Oplosbaarheid

Mengbaar met water.

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water

Niet bepaald.

Kalksteinlöser (1 Liter)

Dampspanning

23 hPa

Methode

(20°C)

Dichtheid en/of relatieve dichtheid1,069 g/cm³**Methode**

(20°C)

Relatieve dampdichtheid

Niet bepaald.

Deeltjeseigenschappen

Geen gegevens beschikbaar

9.2. Overige informatie

Geen gegevens beschikbaar

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

Geen verdere relevante informatie beschikbaar

10.2. Chemische stabiliteit

Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen verdere relevante informatie beschikbaar

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterk oxiderende middelen. sterke alkaliën (basen)

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Thermische ontleding kan verschillende stoffen produceren, waarvan de exacte samenstelling afhangt van de ontledingsomstandigheden.

Kalksteinlöser (1 Liter)

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Acute toxiciteit

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. ATE: Acute toxiciteit (orale LD50): 63.000 mg/kg (Ratte) Acute toxiciteit (LD50 via de huid): 26.400 mg/kg (Ratte)

Huidcorrosie/-irritatie

Veroorzaakt huidirritatie.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Sensibilisatie van de luchtwegen of de huid

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

Mutageniteit in geslachtscellen

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

Toxiciteit bij herhaalde doses

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

Giftigheid voor de voortplanting

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.

11.2 Informatie over andere gevaren

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Acute toxiciteit

Geen verdere relevante informatie beschikbaar

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Persistentie en afbreekbaarheid

Geen verdere relevante informatie beschikbaar

Kalksteinlöser (1 Liter)

12.3. Bioaccumulatie

Bioaccumulatie

Geen verdere relevante informatie beschikbaar

12.4. Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit

De oppervlakteactieve stof(fen) in dit preparaat voldoet(n) 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.
D15.261183950

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Niet van toepassing.

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Geen gegevens beschikbaar

12.7. Andere schadelijke effecten

Andere schadelijke effecten

Geen verdere relevante informatie beschikbaar

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Instructies voor verwijdering

Verwijdering volgens officiële voorschriften

Verpakking

Verwijdering volgens officiële voorschriften

afvalcode	Beschrijving van afval
06 01 06*	overige zuren

Let op: een asterisk (*) naast een code geeft aan dat het GEVAARLIJK AFVAL is.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1. VN-nummer of ID-nummer

Internationale of EU-voorschriften voor transport van gevaarlijke goederen gelden niet voor dit product (IMDG, ICAO/IATA, ADR/AND/RID).

Kalksteinlöser (1 Liter)

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADR / RID / ADN correcte vervoersnaam

Internationale of EU-voorschriften voor transport van gevaarlijke goederen gelden niet voor dit product (IMDG, ICAO/IATA, ADR/AND/RID).

14.3. Transportgevaarklasse(n)

Etiket

Internationale of EU-voorschriften voor transport van gevaarlijke goederen gelden niet voor dit product (IMDG, ICAO/IATA, ADR/AND/RID).

14.4. Verpakkingsgroep

Internationale of EU-voorschriften voor transport van gevaarlijke goederen gelden niet voor dit product (IMDG, ICAO/IATA, ADR/AND/RID).

14.5. Milieugevaren

IMDG-Zeevervuiler

Nee.

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet van toepassing.

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing.

Overig

Overige informatie ADR-RID

ADR niet van toepassing.

Overige informatie IMDG

IMDG-code niet van toepassing.

Overige informatie IATA (ICAO)

IATA-voorschriften niet van toepassing.

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

EU-voorschriften

Beperkingen (Titel VIII Regelgeving 1907/2006): 3

Nationale voorschriften

Geen gegevens beschikbaar

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Er is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

Kalksteinlöser (1 Liter)

RUBRIEK 16: Overige informatie

Wijzigingen ten opzichte van de vorige herziening

Herziening van alle rubrieken en wijziging van de lay-out

Betekenis zin

Skin Irrit. 2 - Huidcorrosie/-irritatie, gevarencategorie 2

Eye Irrit. 2 - Oogirritatie, gevarencategorie 2

Aquatic Chronic 3 - Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, gevarencategorie 3

Acute Tox. 3 - dermal - Acute toxiciteit, dermaal, gevarencategorie 3

Skin Corr. 1A - Huidcorrosie/-irritatie, gevarencategorie 1A

Aquatic Acute 1 - Acuut gevaar voor het aquatisch milieu, gevarencategorie 1

Aquatic Chronic 1 - Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, gevarencategorie 1

Flam. Liq. 2 - Ontvlambare vloeistoffen, gevarencategorie 2

STOT SE 3 - narcosis - Specifieke doelorgaantoxiciteit – eenmalige blootstelling, gevarencategorie 3 - narcotische werking

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.

H302 Schadelijk bij inslikken.

H311 Giftig bij contact met de huid.

H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

H315 Veroorzaakt huid irritatie.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.

H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.