

Regeneriersalz

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

1.1. Productidentificatie

Regeneriersalz

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

Gebruik van de stof of het mengsel

Onthardingszout

Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Geen informatie beschikbaar.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier

Firma:	Winterhalter Gastronom Nederland B.V.
Weg:	Ericssonstraat 32
Plaats:	NL-5121 ML Rijen
Telefoon	+31 161 2205-20
Telefax	+31 161 2205-30
E-mail:	info@winterhalter.nl
Internet:	www.winterhalter.nl

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen:	112 NVIC: +31 30 274 8888
--	------------------------------

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling overeenkomstig 67/548/EEG (1999/45/EG)

Dit mengsel is niet geclassificeerd als gevaarlijk in de zin van Richtlijn 1999/45/EG.

Indeling overeenkomstig 1272/2008/EG

Het mengsel is niet geclassificeerd als gevaarlijk conform de Verordening (EG) nr. 1272/2008.

2.2. Etiketteringselementen

Verdere aanwijzingen

Het product is volgens de EG-richtlijnen/de momenteel geldende nationale wetten niet classificeringsplichtig.

2.3. Andere gevaren

Niet bekend.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

Chemische omschrijving

Mengsel uit genaamde stoffen met ongevaarlijke toeslagstoffen

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen advies

Geen bijzondere maatregelen nodig.

Bij inademing

Voor frisse lucht zorgen.

Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.

Bij aanraking met de huid

Handen met water wassen als voorzorgsmaatregel.

Bij het optreden van irritaties een arts consulteren.

Bij aanraking met de ogen

Onmiddellijk met overvloedig water spoelen, ook onder de oogleden, gedurende tenminste 15 minuten.

Contactlenzen verwijderen.

Onmiddellijk (oog-)arts consulteren.

Regeneriersalz

Bij inslikken

Mond uitspoelen en rijkelijk water nadrinken.

Nooit iets aan een bewusteloos persoon geven.

Een arts raadplegen.

Het besluit of braakneiging veroorzaken of neen moet de dokter nemen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

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

Naar gelang de symptomen behandelen.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Schuim, poeder, kooldioxide (CO₂), verneveld water.

Product zelf brandt niet; blusmaatregelen op omgevingsbrand afstemmen.

Ongeschikte blusmiddelen

Volle waterstraal.

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

Bij verbranding kan ontstaan: Koolmonoxide en kooldioxide.

Explosie- en brandgassen niet inademen.

Brandgassen van organische materialen zijn hoofdzakelijk als inademingsgiftig in te delen.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Draag onafhankelijk ademhalingsapparaat met persluchtcilinder en beschermende kleding.

Bijkomend advies

Bedreigde vaten met watersproeistraal afkoelen.

Brandresten en gecontamineerd bluswater moeten overeenkomstig met de plaatselijke overheidsvoorschriften verwerkt worden.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Persoonlijke beschermkleding gebruiken.

Bij blootstelling aan stof een ademhalingsapparaat dragen.

Contact met de ogen, huid en het slijmvlies vermijden.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in het riool/oppervlaktewater/grondwater laten lopen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Mechanisch, stofvrij opnemen en in een geschikte container verzamelen voor verwijdering.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Informatie voor een zekere omgang zie hoofdstuk 7.

Informatie voor persoonlijke beschermuitrusting zie hoofdstuk 8.

Informatie voor afvalverwerking zie hoofdstuk 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Advies voor veilig hanteren

Bewaren in de gesloten originele verpakking.

Contact met de ogen, huid en het slijmvlies vermijden.

Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

Geen speciale beschermende maatregelen tegen brand vereist.

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

Eisen aan opslagruimten en vaten

Gesloten verpakkingen op een koele en goed geventileerde plaats bewaren.

Alleen in origineel reservoir bewaren.

Regeneriersalz

Aanwijzingen voor gezamenlijke opslag

Niet combineerbaar met:

Basen, Zuren en oxidatiemiddelen.

Nadere gegevens over de opslagomstandigheden

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en diervoeder.

7.3. Specifiek eindgebruik

Onthardingszout

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Bijkomend advies voor grenswaarden

Voorschriften voor stoffen dienen in acht te worden genomen.

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen

Voor geschikte ventilatie zorgen, vooral in gesloten ruimten.

Hygiënische maatregelen

De bij omgang met chemicaliën gebruikelijke veiligheidsmaatregelen hanteren.

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en dierenvoeder.

Aanraking met de ogen, de huid en de kleding vermijden.

Verontreinigde kleding verwijderen en wassen voor hergebruik.

Handen wassen voor elke werkonderbreking en aan het einde van de werkdag.

Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

Bescherming van de ogen/het gezicht

Veiligheidsbril (EN 166).

Bescherming van de handen

Veiligheidshandschoenen (EN 374).

Een lijst van geschikte producten met gedetailleerde informatie over de draagduur is op aanvraag verkrijgbaar.

Bescherming van de huid

Niet nodig bij normaal gebruik.

Bescherming van de ademhalingsorganen

Ademhalingsapparaat (stoffilter) alleen nodig indien er stof gevormd is.

Niet nodig bij normaal gebruik.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand:	Vast	
Kleur:	Wit	
Geur:	Reukloos	
pH (bij 25 °C):	6 -9	(50 g/l)
Smeltpunt:	801 °C	
Beginkookpunt en kooktraject:	1461 °C	
Vlampunt:	n.v.t.	
Verdampingssnelheid:	n.v.t.	
Ontvlambaarheid:	n.v.t.	
Onderste ontploffingsgrens:	n.b.	
Bovenste ontploffingsgrens:		
Dampspanning:	n.v.t.	
Dampdichtheid:	n.v.t.	
Dichtheid (bij 20 °C):	2,16 g/cm ³	
Bulkdichtheid:	800 - 1600 kg/m ³	

Regeneriersalz

Wateroplosbaarheid (bij 20 °C):	358 g/L
Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen:	Geen informatie beschikbaar.
Verdelingscoëfficiënt:	n.b.
Ontstekingstemperatuur:	n.v.t.
Zelfontbrandingstemperatuur	n.v.t.
Ontledingstemperatuur:	> 170 °C
Viscositeit / dynamisch:	n.v.t.
Viscositeit / kinematisch:	n.v.t.
Ontploffingseigenschappen:	Het product is niet explosiegevaarlijk, maar de vorming van explosiegevaarlijke stof-/luchtmengsels is mogelijk.
Oxiderende eigenschappen:	Niet oxiderend.

9.2. Overige informatie

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen bekend.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen bekend.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen bekend.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

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.

STOT bij eenmalige blootstelling

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

Ernstige effecten na herhaalde of langdurige blootstelling

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.

Gevaar bij inademing

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

Bijkomend advies m.b.t. tests

Het product werd neit getest. De uitspraak is van de eigenschappen van de componenten afgeleid.

De indeling werd uitgevoerd volgens de berekeningsmethode van de verordening (EG) nr. 1272/2008.

Praktische ervaringen

Overige waarneming

Bij vakkundig gebruik en met naleving van de algemeen geldende hygiënevoorschriften, zijn er geen nadelige gevolgen voor de gezondheid bekend geworden.

Regeneriersalz

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Citroenzuur

LC50/Leuciscus idus/48 h = 440 mg/l [OESO 203]

EC50/Daphnia magna/24 h = 1535 mg/l

EC50/Scenedesmus quadricauda/168 h = 425 mg/l

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

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.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) bevat dit product geen PBT / vPvB-substanties.

12.6. Andere schadelijke effecten

Licht waterverontreinigend.

Bijkomend advies

Niet onverdund of in grotere hoeveelheden in het grondwater, in het oppervlaktewater of in de riolering laten terechtkomen.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Overwegingen over de afvalverwijdering

Bij voorkeur recycleren in plaats van storten of verbranden.

Kan worden verbrand indien in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften.

Afvalnummer - Afval van restanten / niet-gebruikte producten

200129 STEDELIJK AFVAL (HUISHOUDELIJK AFVAL EN SOORTGELIJK BEDRIJFSAFVAL, INDUSTRIEEL AFVAL EN AFVAL VAN INSTELLINGEN) INCLUSIEF GESCHIEDEN INGEZAMELDE FRACTIES; gescheiden ingezamelde fracties (exclusief 15 01); detergenten die gevaarlijke stoffen bevatten
Geklasseerd als gevaarlijk afval.

Verwijdering van de besmette verpakking

Lege containers voor plaatselijke recycling, terugwinning of voor afvalverwijdering aanbieden.

Gecontamineerde verpakkingen zijn optimaal leeg te maken, ze kunnen dan na overeenkomende reiniging opnieuw gebruikt worden.

Niet te reinigen verpakkingen zijn zoals de stof zelf te verwijderen.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Wegvervoer (ADR/RID); Zeevervoer (IMDG); Luchtvervoer (ICAO); Binnenscheepvaart (ADN):

14.1. VN-nummer:

Ongevaarlijk goed met betrekking tot de vervoersvoorschriften.

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:

Ongevaarlijk goed met betrekking tot de vervoersvoorschriften.

14.3. Transportgevaarklasse(n):

Ongevaarlijk goed met betrekking tot de vervoersvoorschriften.

14.4. Verpakkingsgroep:

Ongevaarlijk goed met betrekking tot de vervoersvoorschriften.

14.5. Milieugevaren

Ongevaarlijk goed met betrekking tot de vervoersvoorschriften.

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Ongevaarlijk goed met betrekking tot de vervoersvoorschriften.

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

Ongevaarlijk goed met betrekking tot de vervoersvoorschriften.

RUBRIEK 15: Regelgeving

Regeneriersalz

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

EU-voorschriften

1999/13/EG (VOC): 0 %

Informatie over nationale maatregelen

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Voor deze stof is een chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Afkortingen en acroniemen

Wijzigingen in rubrieken: -

Andere gegevens

De informatie in het veiligheidsinformatieblad heeft betrekking op het concentraat, niet op de gebruiksooplossing.

De aanwijzingen van post 4 tot 8, eveneens 10 tot 12, hebben geen betrekking op het gebruik en regelmatige toepassing van het product (zie gebruiksinformatie en productinformatie), maar op het vrijkomen van grote hoeveelheden, zoals bij ongevallen en onregelmatigheden.

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis en beschrijven uitsluitend de gestelde veiligheidseisen van het produkt/de produkten.

De leverspecificatie treft u in de desbetreffende produktinformatie met technische gegevens aan .

Zij zijn geen garantie voor de eigenschappen van het produkt/de produkten als bedoeld in de wettelijke vrijwaringsvoorschriften.

(n.v.t. - niet van toepassing, n.b. - niet bepaald).
