

VEILIGHEIDSBLAD (MSDS) : Sea-90 zeemineralen**VEILIGHEIDSBLAD (MSDS)****Sea-90 zeemineralen****Rubriek 1: Identificatie van de stof of het preparaat en van de vennootschap/onderneming****1.1 Productidentificatie****Handelsnaam:** Sea-90 zeemineralen, Sea-90, Sea-90 steenzout**CAS-nr:** 7647-14-5.**EG-nr:** 231-598-3.**1.2 Aanbevolen gebruik**

Bron van sporelementen

1.3 Details betreffende de verstrekker van het MSDS

Soil-Tech Solutions B.V.

Biezenmortelsestraat 57

5074 RJ Biezenmortel

Nederland

+31 (0)411 648105

info@soiltech.nl

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Tijdens werkdagen (ma-vr) en kantoor tijden (9.00 – 17.00 uur): +31 (0)411 648105

Voor behandelende artsen in geval van vergiftiging in Nederland: NVIC: +31 (0)30 2748888

Voor vergiftigingsgevallen in andere landen: Bel het vergiftigingscentrum in het desbetreffende land.

Rubriek 2: Identificatie van de gevaren**2.1 Indeling van de stof of het mengsel**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de criteria van GHS.

2.2 Etiketteringselementen

Etiket overeenkomstig (EC) Nr. 1272/2008

2.3 Andere gevaren

Geen bekend.

Rubriek 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**3.1 Stoffen**

Chemische naam	CAS nummer	Verhouding
Natrium chloride	7647-14-5	100%

Rubriek 4: Eerste hulp maatregelen**4.1 Beschrijving van de eerste hulp maatregelen****Inslikken:** Spoel mond met veel water (alleen bij bewustzijn van patiënt), dit uitspugen en daarna veel drinken. Wek geen braken op.

Raadpleeg een arts wanneer klachten aanhouden.

Contact met de ogen: Slachtoffer onmiddellijk van de blootstellingsbron verwijderen. Voor het spoelen contactlenzen uit de ogen halen.

Ogen onmiddellijk met overvloedig water uitspoelen en bij spoelen oogleden optillen. Minimaal 15 minuten blijven spoelen. Raadpleeg een arts wanneer de klachten aanhouden.

Contact met de huid: Verwijder besmette kledij. Product van huid borstelen. Huid met warm water wassen. Bij aanhoudende symptomen na het wassen (zoals roodkleuring of irritatie) onmiddellijk medische hulp inschakelen. Besmette kleding wassen voor hernieuwd gebruik.**Inademing:** Slachtoffer onmiddellijk in de frisse lucht brengen. Bij ademhalingsproblemen onmiddellijk medische hulp inschakelen.

VEILIGHEIDSBLAD (MSDS) : Sea-90 zeemineralen

4.2 Adviesmaatregelen

Eerste hulp faciliteiten: Normale wasgelegenheid.

Advies aan dokter: Behandel symptomen. Meest voorkomende klachten: hoesten, dorst en licht irriterend in de ogen.

Rubriek 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Brandbaarheid

Het product is niet brandbaar en niet ontvlambaar. Bij verhitting kunnen toxische gassen ontstaan.

5.2 Blusmiddelen

Gebruik blusmiddelen geschikt voor de situatie.

5.3 Advies voor brandweertieners

Aanbevolen wordt om autonoom ademhalingsapparaat te dragen. Verder ook een lichaamsbeschermend pak.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Zorg voor voldoende ventilatie. Voorkom stofvorming. Geen stof inademen.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Voorkom dat product in grote hoeveelheden (onverdund) naar riool, grondwater of waterwegen stroomt.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Mechanisch opruimen.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Draag beschermende kledij zoals beschreven in rubriek 8 van dit veiligheidsblad. Zie rubriek 11 voor verdere informatie over gezondheidsgevaar. Zie rubriek 13 voor informatie over verwijdering.

Rubriek 7: Hanteren en opslag

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

Nauwgezette persoonlijke hygiëne is noodzakelijk. Voor het verlaten van de werkplaats handen en vuile plekken met water en zeep wassen. Niet eten, drinken en roken in besmette gebieden. Contact met ogen en huid vermijden. Het eventuele stof niet inademen.

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

Op aangegeven omstandigheden opslaan (droog en goed geventileerd). Buiten bereik van kinderen houden. Niet bij zuren, hoge luchtvochtigheid en/of water opslaan. In oorspronkelijke verpakking laten zitten.

7.3 Specifiek eindgebruik

Gebruik product alleen voor de toepassing zoals beschreven in paragraaf 1.2.

Rubriek 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Beschermende uitrusting

aanbevolen:



Omstandigheden

Zorg voor voldoende ventilatie.

Andere beschermingsmiddelen

Normale wasgelegenheid.

VEILIGHEIDSBLOED (MSDS) : Sea-90 zeemineralen

Hygiënische maatregelen

Wassen bij elke onderbreking van het werk en voor het eten, roken en gebruiken van het toilet. Direct wassen bij huidbesmetting.
Besmette kledingstukken direct uittrekken. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Beschermingsapparatuur moet volgens de huidige CEN standaards geselecteerd worden.

Bescherming van de huid

Geschikte kleding dragen om mogelijk huidcontact te voorkomen.

Rubriek 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen: vaste stof; kristallen

Kleur: natuurlijk product; wit tot bruin

Geur: chloorachtig

pH: geen gegevens beschikbaar

Vlampunt (°C): Niet brandbaar

Oplosbaarheid: Makkelijk oplosbaar

Ontploffingseigenschappen: niet explosief

Relatieve dichtheid: 2,16 (H₂O = 1)

Geleidbaarheid: geen gegevens beschikbaar

Smeltpunt (°C): 801 °C

Kookpunt (°C): 1465 °C

Dampspanning: 2,4 mmHg (bij 747 °C)

Verdampingssnelheid: geen gegevens beschikbaar

Rubriek 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale gebruiksomstandigheden.

10.2 Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bij normale omstandigheden. Reageert met sterke zuren.

10.3 Gevaarlijke ontledingsproducten

Kunnen toxische dampen ontstaan (met chloor) bij grote hitte.

Rubriek 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit (orale LD50): Geen relevante waardes.

Inslikken: geen gegevens beschikbaar.

Contact met de ogen: Kan lichte oogirritatie veroorzaken. Met water uitspoelen.

Contact met de huid: Gebaseerd op de huidige gegevens, is product niet schadelijk.

Gentoxiciteit: Gebaseerd op de huidige gegevens, is product niet schadelijk.

Kankerverwekkendheid: Gebaseerd op de huidige gegevens, is product niet schadelijk.

Giftigheid voor de voortplanting: Gebaseerd op de huidige gegevens, is product niet schadelijk.

Specifieke doelorgaan toxiciteit (STOT) bij eenmalige blootstelling: Gebaseerd op de huidige gegevens, is product niet schadelijk.

Specifieke doelorgaan toxiciteit (STOT) bij herhaalde blootstelling: Gebaseerd op de huidige gegevens, is product niet schadelijk.

Inademing: Over een lange termijn inademen van stof kan schadelijk zijn.

VEILIGHEIDSBLAD (MSDS) : Sea-90 zeemineralen

Rubriek 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Ecotoxiciteit: Geen gegevens beschikbaar. Natuurlijk gewonnen mineraal.

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Geen gegevens beschikbaar.

12.3 Bioaccumulatie

Geen gegevens beschikbaar.

12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar.

12.5 Andere schadelijke effecten

Geen gegevens beschikbaar.

Rubriek 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Afval moet in overeenstemming met de betreffende voorschriften van de plaatselijke autoriteiten worden verwerkt. Resten dienen te worden behandeld volgens plaatselijke en landelijke bepalingen.

Niet legen in riool of waterwegen.

Probeer verpakking zoveel mogelijk te recyclen.

Rubriek 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Dit product is niet geclassificeerd als gevaarlijk en daardoor gelden de internationale of EU-voorschriften voor transport van gevaarlijke goederen niet voor dit product (IMDG, ICAO/IATA, ADR/RID).

Rubriek 15: Wettelijk verplichte informatie

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

Verordening (EG) nr 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad van 18 december 2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH), tot oprichting van een Europees Agentschap voor chemische stoffen, houdende wijziging van Richtlijn 1999/45/EEG/ van de Raad en de Richtlijnen 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EEG en 2000/21/EG van de Commissie, inclusief wijzigingen. Verordening (EG) nr. 1272/2008 van het Europees Parlement en de Raad van 16 december 2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels tot wijziging en intrekking van de Richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG en tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006, inclusief wijzigingen.

Rubriek 16: Overige informatie

De volgende informatie wordt verstrekt in overeenstemming met artikel 13 van het EG-richtlijn inzake verpakking en verpakkingsafval 94/62/EG.

- Voor alle niet-herbruikbare verpakkingen en pallets zijn de kosten van verwijdering voor uw rekening. In een aantal gevallen kunnen we ook de niet herbruikbare verpakkingen retour nemen voor recycling, maar de (eventuele) extra kosten hiervoor zijn voor de klant. Informeer naar details voor uw specifieke eisen.

Herzieningsdatum: 29/03/2019

Herziening: 1

Volledige gevarenaanduidingen: Niet van toepassing.

Exoneratieclausule

Deze informatie geldt alleen voor de aangegeven specifieke materialen en geldt mogelijk niet voor deze materialen in combinatie met andere materialen of in een proces. De informatie is evenals de aangegeven datum, naar beste kunnen en weten, accuraat en betrouwbaar. Er wordt echter geen garantie of verklaring gegeven ten aanzien van de nauwkeurigheid, betrouwbaarheid of volledigheid. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om zelf te bepalen in hoeverre de informatie geschikt is voor zijn eigen gebruik.

Einde veiligheidsblad (MSDS)

Biezenmortelsestraat 57
5074 RJ Biezenmortel
Nederland

T +31 411 64 81 05
info@soiltech.nl
www.soiltech.nl

IBAN NL 10 RABO 0162 3119 15
BIC RABONL2U
KvK 17178645
BTW NL8144.71.602.B01

KNOWS WHY