

VEILIGHEIDSBLAD (MSDS)

Triple Ten

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam: Triple Ten

CAS-nr: Niet toegewezen.

EG-nr: Niet toegewezen.

1.2 Aanbevolen gebruik

Overige organische meststof (waardegevend o.s., N, P en K).

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

www.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/specialisten/professionals 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 als gevaarlijk geïnclassificeerd volgens de GHS-criteria.

2.2 Etikettermen

Etiket overeenkomstig (EC) Nr. 1272/2008

2.3 Andere gevaren

Kan irriterend zijn voor de ogen en de huid.

Buiten bereik van kinderen houden.

Lees etiket voor gebruik.

Rubriek 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1 Stoffen

Chemische naam	CAS nummer	Verhouding
Kalozouten van fosforzuur (eigendomsmix)	Niet toegewezen	5-20%
Di-ammonium fosfaat	7783-28-0	5-20%
Ureum	57-13-6	5-15%
Andere niet gevaarlijke ingrediënten	Niet toegewezen	Tot 100%

VEILIGHEIDSBLAD (MSDS) : Triple Ten

Rubriek 4: Eerste hulp maatregelen

4.1 Beschrijving van de eerste hulp maatregelen

Inslikken: Geen braken opwekken behalve wanneer door medisch personeel geadviseerd. Spoel onmiddellijk de mond met water (alleen wanneer patiënt bij bewustzijn is). Melk of water kan alleen bij bewustzijn gegeven worden om product te verdunnen (niet meer dan 2 glazen). Raadpleeg een arts of bel het antigifcentrum. Let op dat de hoge hoeveelheid van kalium en ammonium in dit product kan leiden tot vergiftigingsverschijnselen.

Contact met de ogen: Voor het spoelen contactlenzen uit de ogen halen. Ogen onmiddellijk gedurende tenminste 15 minuten met overvloedig water uitspoelen. Tijdens het spoelen de oogleden optillen om ervoor te zorgen dat het volledige oppervlak van de ogen en de oogleden wordt gespoeld; een arts of een Vergiftingscentrum raadplegen.

Contact met de huid: Bij contact met de huid eventueel verontreinigde kleding en schoenen verwijderen en de huid onmiddellijk tenminste 15 minuten lang grondig met water en zeep wassen. Bij inflammatie (roodheid, irritatie) een arts raadplegen. Verontreinigde kleding en schoenen schoonmaken alvorens ze opnieuw te gebruiken.

Inademing: Slachtoffer onmiddellijk in de frisse lucht brengen. Bij ademhalingsproblemen of als zich irritatie voordoet een arts raadplegen.

4.2 Adviesmaatregelen

Eerste hulp faciliteiten: Oogdouche en normale wasgelegenheid.

Advies aan dokter: Behandel symptomen. Actieve kool helpt hier niet. Maag leegpompen kan. Hoge kalium en ammonium gehalten kunnen leiden tot een destabilisatie van de ionische systemen in het lichaam. Nierfunctie moet gemonitord worden en de reactie van het zenuwstelsel op hoge kalium waarden geëvalueerd.

Een verhoogd gehalte aan kalium kan giftig zijn en kan een onregelmatige hartslag of hartaanval veroorzaken.

Rubriek 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Brandbaarheid

Niet ontvlambaar en onbrandbaar. Kan bij verhitting afbreken waarbij schadelijke dampen kunnen vrijkomen. Er wordt aanbevolen dat brandweerlieden een autonoom ademhalingstoestel gebruiken.

5.2 Blusmiddelen

Voor adequate blusmiddelen voor eventuele brand in de omgeving zorgen. Hou de verpakkingen koel met waternevel.

5.3 Advies voor brandweerlieden

Maak de omgeving vrij van alle niet medisch personeel. Werk bovenwinds. Verwijder ontstekingsbronnen. Een autonoom ademhalingstoestel gebruiken en voorkomen dat wegstromend water in watervoorzienings- of afvoersystemen terechtkomt.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Draag volledige lichaamsbescherming en ademhalingsapparaat bij het opruimen van gemorst of gelekt product. Loop niet door gemorst product want dit is erg glad. Voor verdere informatie zie rubriek 8. Voorkom dat grote hoeveelheden van het product waterlopen of –wegen vervuult. Alarmeer de brandweer bij grote verspilling.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Product is biologisch afbreekbaar. Voorkom dat het product waterlopen of –wegen vervuult. Sein verantwoordelijke instanties in wanneer dit toch gebeurt.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en –materiaal

Gemorst product met absorberend onbrandbaar materiaal zoals zand, grond of vermiculiet absorberen, verzamelen en overbrengen naar een geschikte houder voor chemisch afval met de juiste etikettering en onmiddellijk verwijderen.

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.

VEILIGHEIDSBLAD (MSDS) : Triple Ten

Rubriek 7: Hanteren en opslag

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

Veiligheidsuitrusting dragen om blootstelling van de huid en ogen te vermijden (zie rubriek 8 van dit veiligheidsblad). Sproeinevel niet inhaleren. Eten, drinken en roken in verontreinigde gebieden verbieden.

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

Buiten bereik van kinderen houden. In een koele, droge omgeving in een afgesloten verpakking opslaan. Tijdens opslag niet langdurig aan zonlicht blootstellen. Er kan ammonium vrij komen van dit product. Ventileer de ruimte. Niet invriezen.

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



bij grote hoeveelheden:

Omstandigheden

Zorg voor voldoende ventilatie om blootstelling te minimaliseren.

Andere beschermingsmiddelen

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: vloeistof

Kleur: zwart

Geur: aarde

pH: 7,0 – 8,0

Vlampunt (°C): niet brandbaar

Oplosbaarheid: volledig oplosbaar

Ontploffingseigenschappen: geen gegevens beschikbaar

Relatieve dichtheid: 1,3

Geleidbaarheid: 80 – 100,0 mS/cm

Smeltpunt (°C): geen gegevens beschikbaar

Kookpunt (°C): geen gegevens beschikbaar

Dampspanning: geen gegevens beschikbaar

Verdampingsnelheid: geen gegevens beschikbaar

Rubriek 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale gebruiksomstandigheden.

VEILIGHEIDSBLAD (MSDS) : Triple Ten

10.2 Mogelijke gevaarlijke reacties

Extreme hitte, vlammen en ontstekingsbronnen vermijden. Er zal zich geen gevaarlijke polymerisatie voordoen.

10.3 Gevaarlijke ontledingsproducten

Bij thermische ontbinding kunnen giftige gassen vrijkomen (koolstof, NO_x, ammonia, koolwaterstof).

Rubriek 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit (orale LD50): Geen LD50 gegevens beschikbaar. Lage toxiciteit. Bij normaal gebruik wordt geen onomkeerbare schade verwacht. Werk veilig. Ureum kan giftig zijn voor vee. Bij vergiftiging van vee geef onmiddellijk azijn (2-4 liter voor koeien). Vergiftiging door ureum kan tot een snelle dood leiden.

Inslikken: Geen gegevens beschikbaar.

Contact met de ogen: Geen gegevens beschikbaar. Kan oogirritatie veroorzaken. Was onmiddellijk met water.

Contact met de huid: Geen gegevens beschikbaar. Kan huidirritatie veroorzaken. Was met water en zeep.

Gentoxiciteit: Geen gegevens beschikbaar.

Kankerverwekkendheid: Geen gegevens beschikbaar.

Giftigheid voor de voortplanting: Geen gegevens beschikbaar.

Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij eenmalige blootstelling: Geen gegevens beschikbaar.

Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij herhaalde blootstelling: Geen gegevens beschikbaar.

Inademing: Geen gegevens beschikbaar. Kan huidsensibilisatie veroorzaken.

Rubriek 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Ecotoxiciteit: Voorkom contaminatie van waterwegen. Stikstof meststoffen kunnen onkruid en algengroei promoten. Het kan ook nitraat vormen welke oppervlakte- en grondwater kan vervuilen.

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 en lege containers dienen te worden behandeld volgens plaatselijke en landelijke bepalingen.

Niet legen in riool of waterwegen.

Probeer verpakking met dop 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).

VEILIGHEIDSBLAD (MSDS) : Triple Ten**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 tekst van risicozinnen: Niet van toepassing.

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)