



Veiligheidsinformatieblad | (EC 1907/2006)

NITOGUARD STONE

Art.Nr: 59001

Versie: 1 GHS

Datum revisie: n.v.t. eerste uitgave

Rede en hoofdstuk revisie: algehele revisie

1 IDENTIFICATIE VAN DE STOF EN DE ONDERNEMING/ VENNOOTSCHAP

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam: NITOGUARD STONE

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

Relevant gebruik: Beschermende coating voor minerale ondergronden voor professioneel gebruik.

1.3 Leverancier en verstrekker veiligheidsinformatieblad

Firma: Mavro Int.
Valeton 15, 5301 LW, Zaltbommel, NL
Telefoon: + 31(0) 418 680 680
Telefax: + 31(0) 418 511 349
E-mail adres: info@mavro-int.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoon UMC, alleen voor professionele hulpverleners: NVIC Utrecht 030 274 88 88

2 IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Indeling volgens verordening (EG) nummer 1272/ 2008 CLP

Volgens verordening 1271/ 2008: Geen gevaarlijk mengsel

2.2 Etiketteringselementen

Markering volgens EG 1272/ 2008

Signaalwoord : Geen
H-zinnen : Niet van toepassing
P-zinnen : Niet van toepassing

2.3 Etiketteringselementen

Een PBT/ VPvB-beoordeling is niet beschikbaar, aangezien een chemische veiligheidsbeoordeling niet nodig is / niet werd uitgevoerd.

REMOVERS

CLEANERS

PROTECTORS



3 SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

3.1 Chemische omschrijving

Mengsel

3.2 Gevaarlijke inhoudsstoffen

Silaan-bereiding op basis van: Fluorpolymeerdispersies en water.

4 EERSTE HULP MAATREGELEN

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Inademen: Bij vorming van nevels en aerosols: Eventueel voor toevoer van frisse lucht zorgen.

Contact met de huid: Met veel water en zeep afwassen.

Contact met de ogen: Bij geopend ooglid zorgvuldig en met veel water spoelen. Bij blijvende klachten een oogarts raadplegen.

Inslikken: Mond met water uitspoelen. Bij inname grote hoeveelheden en aanhoudende klachten arts consulteren en/ of medische hulp inroepen.

4.2 Belangrijke acute en uitgestelde effecten en symptomen

Verschijselen: Niet bekend

Gevaren: Niet bekend

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Na opname van grotere hoeveelheden van de stof toedienen van actieve kool en versnellen van maag/ darmassage.

5 BRANDBESTRIJDINGSMIDDELEN

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen: waternevel, schuim, CO₂ en droog bluspoeder. Niet gebruiken: harde waterstraal.

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

Standaardprocedure voor chemische branden.

5.3 Advies voor brandweerlieden

Gemorst en/ of uitgelopen materiaal opnemen in absorberende stof zoals zand, zaagsel, kiezelgur of universeel opname materiaal.

In goed afsluitbare en gemerkte houders opslaan en afvoeren volgens plaatselijke regels en verordeningen.

REMOVERS

CLEANERS


PROTECTORS



6 MAATREGELEN BIJ ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermende uitrusting en noodprocedures

Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Mag niet in afvalwater, de bodem, open water, grondwater of riolering terecht komen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en materiaal

Opnemen in absorberend materiaal b.v. zand, kiezelgur, zaagsel og universeel bindingsmiddel.

6.4 Verwijzingen naar andere rubrieken

Persoonlijke beschermingsmiddelen zie deel 8.

Instructies voor verwijdering zie deel 13.

7 HANTERING EN OPSLAG

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

Spuitnevel/ aerosol niet inademen.

Aanraking met de huid en de ogen vermijden.

7.2 Veiligheidsmaatregelen voor opslag

Maatregelen nemen tegen elektrostatische oplading en van ontstekingsbronnen weghouden.

Opslag

Gesloten verpakkingen op een koele en goed geventileerde plaats bewaren.

Verdere informatie

In originele en goed gesloten verpakking bewaren. Beschermen tegen vorst.

7.3 Specifiek eindgebruik

Geen ander dan in hoofdstuk 1 genoemd.

8 MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/ PERSOONLIJKE BESCHERMINGSMIDDELEN

8.1 Grenswaarden voor blootstelling

Geen data beschikbaar.

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische maatregelen

Als dampen en/ of aerosols ontstaan voor goede ventilatie zorgen.

REMOVERS

CLEANERS



PROTECTORS



Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ademhalingswegen

Geschikte ademhalingsuitrusting: Combinatiefilter A2 B2 E2 K2 Hg/ P3, volgens DIN EN 371/ 372.

Bescherming van de handen

Penetratietijd: > 10 min Handschoendikte: \geq 0,5 mm. Uitvoering volgens EN 374.

Bij korte blootstelling (spat protectie): handschoenen van butylrubber. Handschoenen van nitrilrubber .

Opmerkingen: Deze typen van handschoenen worden door verschillende producenten aangeboden.

Met de gegevens van de handschoenproducent rekening houden, in het bijzondere m.b.t. minimale dikte en minimale penetratietijd.

Bescherming van de ogen

Nauw aansluitende veiligheidsbril

Huid- en lichaamsbescherming

Antistatische beschermende kleding

Beschermingskledij, categorie 3, type 3 - vloeistofdicht Beschermingskledij, categorie 3,

type 4 - spuitdicht

Hygiënische maatregelen

Tijdens het werk niet eten, drinken, roken, snuiven. Verwijderd houden van voedingsmiddelen en

dranken. Voor de pauze en na afloop van het werk handen wassen.

Verontreinigde kleding uittrekken en voor hergebruik wassen.

Beschermende maatregelen

Hanteer volgens goede industriële hygiëne en veiligheid. De gebruikte persoonlijke beschermingsmiddelen moeten voldoen aan de eisen in richtlijn 89/ 686/ EG en wijzigingen (CE kenmerk).

Bij overschrijding van de voor de werkplek geldende waarden en/ of bij vrijkomen van grote hoeveelheden (lekken, morsen of stof) moet het aangegeven masker worden gebruikt. Bij mogelijkheden tot contact met de huid/ ogen moeten de aangegeven handschoenen en bril/ lichaamsbescherming worden gebruikt. Dampen en aerosols niet inademen. Aanraking met de huid en ogen vermijden.

9 FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1 Informatie fysische en chemische basis eigenschappen

Uiterlijk

Vorm:	Visceuze vloeistof
Kleur:	Melkachtig, enigszins troebel
Geur:	Acrylaat

Fysische constanten

pH:	4.4, onverdund materiaal
Smeltpunt:	Niet bepaald
Kookpunt:	99° C bij 1013 hPa
Vlampunt:	>95° C (Pensky Martens)
Verdampingssnelheid:	Niet bepaald

REMOVERS

CLEANERS


PROTECTORS



Onderste explosiegrens:	Niet bepaald
Bovenste explosiegrens:	Niet bepaald
Dampspanning:	Niet bepaald
Dichtheid:	1.014 g/ cm ³ (20° C) DIN 51757
Oplosbaarheid in water:	Mengbaar met water en alcohol
Verdelingscoëfficiënt:	Mengbaar
Technische ontleding:	Niet bepaald
Viscositeit:	42.1 Pas (20° C DIN 53015)
Ontstekingstemperatuur:	Niet bepaald

9.2 Overige informatie

Geen.

10 STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1 Reactiviteit

Onder normale gebruiksomstandigheden zijn geen gevaarlijke reacties waargenomen.

10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel onder de aanbevolen opslagomstandigheden.

10.3 Mogelijk gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Beschermen tegen bevriezen.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Niet bekend

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Niet bekend

11 TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

11.1 Informatie over toxicologische effecten.

Testgegevens vergelijkbare producten	
Acute orale toxiciteit	LD50 rat: > 2000mg/ kg Methode: OECD 423
Acute inhalatoire toxiciteit	LD50 rat: > 5,5 mg/ l/ 4 u/ Aërosol Methode: OECD est richtlijn 403
Huidirritatie	niet irriterend Methode: OECD Test Richtlijn 404
Oogirritatie	enigszins irriterend Methode: OECD Test Richtlijn 405

REMOVERS

CLEANERS



PROTECTORS



Sensibilisatie	(Magnusson-Kligman test): niet sensibiliserend Methode: OECD Test Richtlijn 406
Gentoxiteit in vitro	Ames proef Salmonella typhimurium geen aanwijzing voor mutageen werking

12 ECOLOGISCHE INFORMATIE

12.1 Acute toxiciteit

Testgegevens vergelijkbare producten
LC50 Brachydanio rerio: > 1000mg/ l/ 96u

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 Resultaten PBT en zPzB beoordeling

Geen gegevens beschikbaar aangezien een chemische veiligheidsbeoordeling niet nodig is/
niet is uitgevoerd.

12.6 Andere schadelijke effecten

Verontreiniging van bodem, riool en oppervlaktewater verhinderen.

12.7 Waterverontreinigings klasse

Klasse: 1, licht waterverontreinigend
Saneringsinspanning: A

13 INSTRUCTIES VOOR VERWIJDEREN

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Product afvoeren volgens plaatselijke overheidsvoorschriften.

Ongereinigde verpakking

Verpakkingen die niet meer gereinigd kunnen worden als chemisch afval afvoeren of op verantwoorde wijze (laten) recyclen.

Afvalstofnummer

Voor dit product kan geen afvalcodenummer worden vastgesteld conform het Europese register omdat pas het beoogde gebruik door de gebruiker een toewijzing mogelijk maakt.

Het afvalcodenummer dient conform het Europese register in overleg met verwerker/ fabrikant/ overheid te worden vastgelegd. EU afvalregister 2000/ 532/ EU.

REMOVERS

CLEANERS



PROTECTORS



14 INFORMATIE BETREFFENDE VERVOER

VERVOER IS NIET GEREGELEMENTEERD

15 REGELGEVING

15.1 SPECIFIEKE VEILIGHEIDS-, GEZONDHEIDS- EN MILIEU REGLEMENTEN EN WETGEVING VOOR DE STOF OF HET MENGSEL

15.2 Chemische veiligheid beoordeling

Voor deze stof is geen veiligheidsbeoordeling nodig.

Het product bevat geen stoffen die voorkomen op de kandidatenlijst van REACH of in de bijlage XIV en XVII.

16 OVERIGE INFORMATIE

Wijzigingen die zijn aangebracht na het verschijnen van de vorige uitgave worden gemarkeerd in de kantlijn. Deze uitgave vervangt alle eerdere versies.

Deze informatie komt overeen met onze huidige kennis en ervaring naar eer en geweten. Wij geven deze echter door zonder hiermee een verbintenis aan te gaan. Wijzigingen in het kader van de technische vooruitgang en de verdere bedrijfsontwikkeling blijven voorbehouden. Onze informatie beschrijft alleen de hoedanigheid van onze producten en prestaties en vormen geen garantie. De afnemer wordt niet ontheven van een zorgvuldige toetsing van de functies resp. toepassingsmogelijkheden van de producten door hiertoe gekwalificeerd personeel. Dit geldt ook ten aanzien van het veiligstellen van beschermde rechten van derden. De vermelding van handelsnamen van andere ondernemingen vormt geen aanbeveling en sluit het gebruik van andere gelijksoortige producten niet uit.

REMOVERS

CLEANERS


PROTECTORS