



Veiligheidsinformatieblad | (EC 1907/2006)

NITOGUARD WOOD

Art.Nr: 59005

Versie: 1

Datum revisie: 18 jan 2016

Rede en hoofdstuk revisie: n.v.t. eerste GHS/ CIP

1 IDENTIFICATIE VAN DE STOF EN DE ONDERNEMING/ VENNOOTSCHAP

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam: NITOGUARD WOOD (WP)

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

Relevant gebruik: Beschermende coating voor hout 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 gevaarlijke stof/ mengsel.

2.2 Etiketteringselementen

Markering volgens EG 1272/ 2008
Wettelijke basis: Volgens EU-CLP verordening 1272/ 2008 niet markeringsverplicht

Aanvullende gevarenkenmerken/ aanduidingselementen (EU)

Bevat Benzyloxymethanol. Kan een allergische reactie veroorzaken. (EUH208)

2.3 Andere gevaren

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 Stoffen

N.v.t.

3.2 Mengsels

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/ darm passage.

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,

REMOVERS

CLEANERS

PROTECTORS



kieselgur of universeel opname materiaal.
In goed afsluitbare en gemerkte houders opslaan en afvoeren volgens plaatselijke regels en verordeningen.

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, kieselgur, zaagsel of 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

Het product bevat geen stoffen waarvoor een MAC waarde is vastgesteld.

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 bijzonder 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: Licht visceuze vloeistof

Kleur: Geelachtig, troebel

Geur: Acrylaat

Fysische constanten

pH: 6, onverdund materiaal

Smeltpunt: 100° C bij 1013 hPa ASTM D-1120

Kookpunt: >95° C (Pensky Martens)

Vlampunt: < 21° C (Pensky Martens)

Verdampingssnelheid: Niet bepaald

REMOVERS

CLEANERS


PROTECTORS



Onderste explosiegrens:	Niet bepaald
Bovenste explosiegrens:	Niet bepaald
Dampspanning:	Niet bepaald
Dichtheid:	1,006 g/ cm ³ (20° C) DIN 51757
Oplosbaarheid in water:	Mengbaar
Verd. Coefficient:	Niet bepaald (n-Octanol/ water)
Technische ontleding:	Niet bepaald
Viscositeit:	1 mPas (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.

Met het product als zodanig is geen toxicologisch onderzoek uitgevoerd. Volgens de criteria zoals vermeld in (EC) 1272/ 2008 is dit product geclassificeerd zoals vermeld in rubriek 2. De toxische componenten zijn vermeld in rubriek 3.

Acute orale toxiciteit	LD50 rat > 2000 mg/ kg OECD 423
Acute inhalatoire toxiciteit	LC50 rat > 5,5, mg/ kg 4 uur aerosol OECD testrichtlijn 403
Huidirritatie	Geen gegevens beschikbaar
Oogirritatie	Konijn. Licht irriterend OECD testrichtlijn 405
Sensibilisatie	Niet sensibiliserend Magnussen-Klingman OECD test 406
Gentoxiciteit in vitro	Geen aanwijzing voor mutagene effecten
Amestest Salmonella typhimurium	

REMOVERS

CLEANERS


PROTECTORS



12 ECOLOGISCHE INFORMATIE

12.1 Toxiciteit

Testgegevens vergelijkbare producten

Toxiciteit voor vissen LC50 Brachidanio rerio > 1000mg/ kg/ 96 uur EOCD 203

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Gemakkelijk biologisch afbreekbaar, 62 % (CO2, mod. Sturm test/ OECD 301 B).

12.3 Bioaccumulatie

Gering

12.4 Mobiliteit in de bodem

Absorptie op de bodem is gering.

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.

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.

14 INFORMATIE BETREFFENDE VERVOER

Het product is geclassificeerd als ongevaarlijk overeenkomstig de vervoersvoorschriften

14.1 VN-nummer	N.v.t.
14.2 Correcte ladingnaam	N.v.t.
14.3 Transportgevarenklasse	N.v.t.
14.4 Verpakkingsgroep	Vrij
14.5 Milieugevaar	Nee
14.6 Bijzondere gebruikersmaatregelen	Geen

REMOVERS

CLEANERS


PROTECTORS



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.

16 OVERIGE INFORMATIE

Gegevensbronnen

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.

Procedure gebruikt voor het afleiden van de indeling in overeenstemming met Verordening (EG) nr.1272/ 2008 [CLP/ GHS]

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

Onze 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