



Veiligheidsinformatieblad | (EC 1907/2006)

FLOORGUARD EXTRA STRONG

Art.Nr: 57830

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: FLOORGUARD EXTRA STRONG

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

Relevant gebruik: Gemodificeerde natriumsilicaat 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

Productomschrijving: Mengsel
Bijtend voor metalen (Categorie 1), H290
Huidcorrosie/-irritatie (Categorie 1B), H314
Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling (Categorie 3), Ademhalingsstelsel, H335

Classificatie volgens verordening 1272/2008 EU (CLP/GHS)

N.v.t

2.2 Etiketteringselementen

Gevaarsymbool



Signaalwoord

Gevaar

REMOVERS

CLEANERS


PROTECTORS



Gevaaraanduiding

H290 - Kan bijtend zijn voor metalen.
H314 - Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H335 - Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Preventieve code (P-code)

P261 - Inademing van stof vermijden.
P280 - Beschermende handschoenen/ beschermende kleding/ oogbescherming/ gelaatsbescherming dragen.
P305 + P351 + P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P310 - Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.

Aanvullende gevarenaanduidingen

Geen

3 SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

3.1 Chemische omschrijving

3.2 Gevaarlijke inhoudsstoffen

Bestanddeel		Indeling	Concentratie
Disodiummetasilicaat			
CAS no EG no Index no	6834-92-0 229-912-9 014-010-00-8	Met. Corr.1 Corr.1B STOT SE3, H290, H314, H335	100 %

Aangegeven percentage is w/w. Zie voor volledige text van de genoemde H en R zinnen hfdst 16.

4 EERSTE HULP MAATREGELEN

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Inademen

BIJ INADEMING: als ademhaling moeilijk gaat, overbrengen in frisse lucht en rustig neerleggen in een houding die makkelijk is voor ademhaling. Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen. Bij bewusteloosheid: leg het slachtoffer voorover in zijligging. Onmiddellijk een arts waarschuwen.

Contact met de huid

Was verontreinigde huid zo snel mogelijk met zeep en water. Trek verontreinigde kleding zo snel mogelijk uit en ga door met wassen. Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.

Contact met de ogen

ALS IN DE OGEN: Spoel voorzichtig met water gedurende enkele minuten. Verwijder contactlenzen, voorzover aanwezig en eenvoudig uitvoerbaar. Ga door met spoelen. Als oogirritatie aanhoudt, roep medische hulp/ advies in.

REMOVERS

CLEANERS



PROTECTORS



Inslikken

Geef direct een paar glazen melk of water als het slachtoffer volledig bij bewustzijn is. GEEN braken opwekken. Onmiddellijk een arts waarschuwen.

4.2 Belangrijke acute en uitgestelde effecten en symptomen

Inademing

Blijf kalm

Contact met de huid

Afspoelen met water

Contact met de ogen

Uitspoelen met water.

Inslikken

Drink een paar glazen water.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Draag zorg voor oogspoel-inrichtingen en veiligheidsdouches in de onmiddellijke omgeving van de werkplek.

5 BRANDBESTRIJDINGSMIDDELEN

5.1 Blusmiddelen

Gebruik waternevel, alcoholbestendig schuim of kooldioxide.

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

Natriumoxiden, siliciumoxide

5.3 Advies voor brandweelieden

Geen informatie beschikbaar

6 MAATREGELEN BIJ ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermende uitrusting en noodprocedures

Draag adembescherming. Vermijd stofvorming. Voorkom inademen van dampen/nevel/gas. Zorg voor voldoende ventilatie. Personeel evacueren naar een veilige omgeving. Voorkom inademen van stof. Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Voorkom verspreiding door indammen met zand, aarde of ander geschikt materiaal. Voorkom grote lozing op het riool, grondwater en oppervlaktewater. Bij een grotere lozing op het water, neem contact op met het waterleidingbedrijf of rioolzuivering.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en materiaal

Isoleer of absorbeer gemorste vloeistoffen met zand, aarde of ander geschikt materiaal. Spoel schoon met overvloedig water. Neem contact op met politie en brandweer wanneer grote hoeveelheden product worden gemorst.

6.4 Verwijzingen naar andere rubrieken

Voor persoonlijke beschermingsmiddelen zie rubriek 8.
Instructies voor verwijdering zie rubriek 13.

REMOVERS

CLEANERS


PROTECTORS



7 HANTERING EN OPSLAG

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

Geen informatie beschikbaar.

7.2 Veiligheidsmaatregelen voor opslag

Gesloten verpakking op een koele plaats bewaren.

Opslag

Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.

7.3 Specifiek eindgebruik

Geen ander dan in hoofdstuk 1 genoemd.

8 MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/ PERSOONLIJKE BESCHERMINGSMIDDELEN

8.1 Grenswaarden voor blootstelling

N.v.t.

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Bescherming van de ademhalingswegen

Geen bescherming is vereist indien men een voldoende ventilatie handhaaft.

Technische maatregelen

Draag zorg voor oogspoel-inrichtingen en veiligheidsdouches in de onmiddellijke omgeving van de werkplek. Werkplek en werkmethode dienen zo opgezet te worden dat direct contact wordt voorkomen.

Ogen/ het gezicht

Spatbestendige stofbril dragen om elke mogelijkheid van oogcontact te voorkomen.

Veiligheidshandschoenen.

Draag beschermende handschoenen.

Geen speciale voorzorgsmaatregelen vereist.

Andere bescherming van de huid

Draag geschikte beschermende kleding om contact met de huid te vermijden. Trek verontreinigde kleding en schoenen zo snel mogelijk uit. Verontreinigde kleding wassen vooraleer opnieuw te gebruiken.

Ademhalingsbescherming

Een adembescherming is normaliter niet vereist.



9 FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1 Informatie fysische en chemische basis eigenschappen

Uiterlijk

Vorm:	Vloeistof
Kleur:	Wit
Geur:	Zwakke geur

Fysische constanten

pH:	12
Smeltpunt:	Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt:	Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt:	Geen gegevens beschikbaar
Verdampingsnelheid:	Geen gegevens beschikbaar
Onderste explosiegrens:	Geen gegevens beschikbaar
Bovenste explosiegrens:	Geen gegevens beschikbaar
Dampspanning:	Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid:	1,37 g/cm ³
Oplosbaarheid in water:	100%
Verd. Coefficient:	Geen gegevens beschikbaar
Technische ontleding:	Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit:	Geen gegevens beschikbaar
Ontstekings temperatuur:	Geen gegevens beschikbaar

9.2 Overige informatie

Geen.

10 STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1 Reactiviteit

Niet van toepassing

10.2 Chemische stabiliteit

Stabiël onder normale omstandigheden met betrekking tot het gebruik en de opslag.

10.3 Mogelijk gevaarlijke reacties

Bij normale hantering komen geen gevaarlijke desintegratieproducten vrij.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Extreme temperaturen

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Niet van toepassing

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen gevaarlijke ontledingsproducten.

REMOVERS

CLEANERS



PROTECTORS



11 TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

11.1 Informatie over toxicologische effecten.

Acute toxiciteit

LD50 Oraal - Rat - mannelijk en vrouwelijk - 1.152 - 1.349 mg/kg Opmerkingen: Gastro-intestinaal: Verzwering of bloeding van de maag.

Huidcorrosie/-irritatie

Huid - Konijn Resultaat:

Bijtend - 4 h (Richtlijn test OECD 404)

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Geen gegevens beschikbaar.

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

in vivo proef - Muis

Resultaat: Veroorzaakt geen overgevoeligheid v
an de huid. (Richtlijn test OECD 429)

Mutageniteit in geslachtscellen

Ames-test *S. typhimurium* Resultaat: negatief

Muis - han Resultaat: negatief

Kankerverwekkendheid

IARC: Geen bestanddeel van dit product,
voorzover aanwezig in een concentratie van
meer dan of gelijk aan 0.1% is geïdentificeerd
als een waarschijnlijk, mogelijk of bevestigd
carcinogeen door IARC.

Gifigheid voor de voortplanting

Gifigheid voor de voortplanting - Rat - Oraal

Effecten op de Pasgeborene: Doodgeborene baby

Effecten op de Pasgeborene: Levende geboorte-index

(het aantal foetussen per nest; gemeten na de geboorte)

Effecten op de Pasgeborene: Speen- of lactatieindex

(b.v. het aantal levenden bij het spenen per het

aantal levenden op dag 4).

Specifieke doelorgaan toxiciteit -
eenmalige blootstelling

Inademing - Kan irritatie van de luchtwegen
veroorzaken. - Ademhalingsstelsel

Specifieke doelorgaan toxiciteit
- herhaalde blootstelling

Geen gegevens beschikbaar.

Geen gegevens beschikbaar.

Gevaar bij inademing

Toxiciteit bij herhaalde toediening - Rat - mannelijk
en vrouwelijk - Dosis waarbij geen schadelijk effect
wordt waargenomen - 227 - 237 mg/kg.

Additionele Informatie

Branderig gevoel, Hoesten, fluitende ademhaling,
laryngitis, Kortademigheid, spasme, ontsteking en
oedeem van de larynx, spasme, ontsteking en oedeem
van de bronchie, pneumonitis, longoedeem,
De stof veroorzaakt ernstige beschadiging van
het weefsel van slijmvliezen en bovenste ademhalings-
wegen, ogen en huid.

RTECS: VV9275000



12 ECOLOGISCHE INFORMATIE

12.1 Toxiciteit

Aquatisch

Toxiciteit voor vissen semi-statische test LC50 - Danio rerio (zebravis) - 210 mg/l - 96 h (ISO 7346/1)
Aquatische ecotoxiciteit

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Het product is biologisch afbreekbaar.

12.3 Bioaccumulatie

Waarschijnlijk niet bio-accumulerend.

12.4 Mobiliteit in de bodem

Niet van toepassing.

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

Niet van toepassing.

13 INSTRUCTIES VOOR VERWIJDEREN

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Lege en schone verpakkingen kunnen gerecycled of verbrand worden. Resten en gebruikt product die niet hergebruikt kunnen worden, moeten als gevaarlijk afval behandeld worden.

Ongereinigde verpakking

Lege verpakkingen moeten op een milieuverantwoorde manier behandeld worden volgens de actuele wet- en regelgeving.

Afvalstofnummer

Geclassificeerd als gevaarlijk afval volgens SFS 2011:927, de Zweedse Afvalverordening.
H 8 Bijtend: Het afval bevat een stof of preparaten die bij aanraking een vernietigende werking op levende weefsels kunnen uitoefenen.



14 INFORMATIE BETREFFENDE VERVOER

14.1 UN number ADR, IMGD en IATA	3253
14.2 UN proper shipping name	DINATRIUMTRIOXOSILICAAT
14.3 Hazardclass	8
14.4 Packing group	III
14.5 Environmental hazard	Nee
14.6 Special precautions for user	-
Classificeringscode (ADR)	-
Bijzondere bepaling (ADR)	-
Beperkte hoeveelheden (ADR)	-
Uitgezonderde hoeveelheden (ADR)	-
Verpakkingsinstructies (ADR)	-
Bijzondere verpakkingsvoorschriften (ADR)	-
Bijzondere voorschriften voor gezamenlijke verpakking (ADR)	-
Instructies voor transporttanks en bulkcontainers (ADR)	-
Bijzondere bepalingen voor transporttanks en bulkcontainers (ADR)	-
Tankcode (ADR)	-
Voertuig voor vervoer van tanks	-
Transportcategorie (ADR)	-
Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Colli (ADR)	-
Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Behandeling (ADR)	-
Gevaarnummer (Kemler-nr.)	-
Tunnelcode	-

15 REGELGEVING

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

Zorg ervoor dat alle nationale/plaatselijke voorschriften gekend zijn.

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.

EU regelgeving VOS voor gebruiksklare mengsels: Niet van toepassing.

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.

REMOVERS

CLEANERS



PROTECTORS



Veiligheidsinformatieblad | (EC 1907/2006)

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

Volledige tekst van afgekorte H-zinnen

H290 - Kan bijtend zijn voor metalen.

H314 - Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

H335 - Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Met. Corr. - Bijtend voor metalen.

Skin Corr. - Huidcorrosie/-irritatie.

STOT SE - Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling.

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