



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Conform regelgeving (EG) nr. 1907/2006



Ref. 130000001621/D

Rev.-nr. 1.4

Sto-Siliciumcarbid

Herzien op 08.10.2014

Drukdatum 10.11.2014

RUBRIEK 1: IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam Sto-Siliciumcarbid

Stofnaam silicon carbide

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

Instrooigranulaat, geleidend, zwart

Uitsluitend voor industrieel en beroepsmatig gebruik.

Aanbevolen beperkingen voor gebruik

Deze informatie is niet beschikbaar.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Sto Isoned bv
Lingewei 107
Postbus 6400
NL - 4000 HK Tiel
Telefoon: 0344 62 06 66
Telefax: 0344 61 54 87
info.nl@sto.com
www.sto.nl

Email-adres van persoon verantwoordelijk voor de SDS Netherlands

E. Groendijk, Telefoon: 0622 744 190
e.groendijk@sto.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen Netherlands

Telefoon: +44 (0)1235 239 670

RUBRIEK 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Beoordeling (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

Geen gevaarlijke stof of mengsel.

Beoordeling (67/548/EEG, 1999/45/EG

67/548/EEG:

Geen gevaarlijke stof of mengsel volgens Richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG

2.2 Etiketteringselementen

Geen gevaarlijke stof of mengsel.



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Conform regelgeving (EG) nr. 1907/2006

Sto-Siliciumcarbide

2.3 Andere gevaren

Stof niet inademen.
Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling
Niet van toepassing

RUBRIEK 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

3.1 Stoffen

Synoniemen	silicon carbide
EINECS-Nr.	206-991-8
Type product:	Stof

Gevaarlijke bestanddelen

Geen gevaarlijke ingrediënten

RUBRIEK 4: EERSTEHULPMAATREGELEN

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Inademing	In de frisse lucht brengen. Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.
Aanraking met de huid	Verontreinigde kleding en schoenen onmiddellijk uittrekken. Onmiddellijk afwassen met zeep en veel water. Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.
Aanraking met de ogen	Bij aanraking met de ogen lenzen uitdoen en onmiddellijk met veel water spoelen, ook onder de oogleden, gedurende tenminste 15 minuten. Een arts raadplegen.
Inslikken	Mond spoelen. Indien bij bewustzijn, veel water drinken. GEEN braken opwekken. Medische hulp invoeren.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Verschuiven	Geen gegevens beschikbaar.
Behandeling	Symptomatisch behandelen. Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen	Niet brandbaar.
------------------------	-----------------



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Conform regelgeving (EG) nr. 1907/2006

Sto-Siliciumcarbid

Ongeschikte blusmiddelen	Niet van toepassing
5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt	Bij brand kunnen vrijkomen: Koolmonoxide Kooldioxide (CO ₂) Stikstofoxiden (NO _x) Blootstelling aan ontledingsproducten kan schadelijk zijn voor de gezondheid.
5.3 Advies voor brandweerlieden	Niet van toepassing

RUBRIEK 6: MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures	Vermijd stofvorming. Bij inwerking van stof adembeveiliging gebruiken.
6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen	Het product mag niet wegvloeien in riool, waterstroom of bodem. Als het product rivieren, meren of riolen vervuult de respectievelijke autoriteiten op de hoogte stellen.
6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal	Gebruik mechanische bewerkingsmachines. Bevochtigen en verwijderen. Gebruik een goedgekeurde industriële stofzuiger voor verwijdering. Besmet materiaal zoals afval volgens punt 13 verwijderen. Verontreinigd oppervlak grondig reinigen.
6.4 Verwijzing naar andere rubrieken	Zie de beschermingsmaatregelen in paragraaf 7 en 8.

RUBRIEK 7: HANTERING EN OPSLAG

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

Advies voor veilige hantering	Vermijd stofvorming. Zorg voor voldoende luchtverversing en/of afzuiging op de werkplaats. Wettelijke bescherming- en veiligheidsvoorschriften volgen
Hygiënische maatregelen	Handen wassen voor elke werkonderbreking en aan het einde van de werkdag. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Aanraking met de ogen en huid vermijden.

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

Eisen aan opslagruimten en containers	Bewaren in originele container. Op een droge plaats bewaren.
Advies voor bescherming	Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Conform regelgeving (EG) nr. 1907/2006

Sto-Siliciumcarbide

tegen brand en explosie	Tegen luchtvochtigheid en water beschermen.
Nadere gegevens over de opslagomstandigheden	
Advies voor gemengde opslag	Geen materialen om speciaal te vermelden.

7.3 Specifiek eindgebruik Voor meer informatie, raadpleeg ook het technisch merkblad van het product.

RUBRIEK 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSONLIJKE BESCHERMING

8.1 Controleparameters

Het product bevat geen bestanddelen waarvoor MAC-waarden zijn vastgelegd.

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen

Zorg voor voldoende luchtverversing.

Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

a) Bescherming van de ogen / het gezicht	Veiligheidsbril
b) Bescherming van de huid	Lederen handschoenen
Bescherming van de handen	Na het wassen van de handen een crème aanbrengen.
Lichaamsbescherming	Kleding met lange mouwen
c) Bescherming van de ademhalingswegen	Inademen van deeltjes vermijden. Het dragen van een fijnstofmasker FFP2 is nodig bij overschrijding van voorgeschreven grenzen.

Beheersing van milieublootstelling

Algemeen advies	Het product mag niet wegvloeien in riool, waterstroom of bodem. Als het product rivieren, meren of riolen vervuult de respectievelijke autoriteiten op de hoogte stellen.
-----------------	--

RUBRIEK 9: FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen	korrelig
Kleur	zwart



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Conform regelgeving (EG) nr. 1907/2006

Sto-Siliciumcarbide

Geur	reukloos
Geurdrempelwaarde	Geen gegevens beschikbaar
pH	Niet van toepassing
Smelt-/vriespunt	circa 2.300 °C
Beginkookpunt en kooktraject	niet van toepassing
Vlampunt	niet van toepassing
Verdampingssnelheid	niet van toepassing
Ontvlambaarheid (vast, gas)	Het product is niet brandbaar.
Onderste explosiegrens	Geen gegevens beschikbaar
Bovenste explosiegrens	Geen gegevens beschikbaar
Dampspanning	Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid	circa 3,2 g/cm ³
Oplosbaarheid (Water)	onoplosbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water	Niet uitgevoerd
Zelfontbrandingstemperatuur	niet zelfontbrandend
Ontstekingstemperatuur	Geen gegevens beschikbaar
Ontledingstemperatuur	Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, dynamisch	niet van toepassing
Ontploffingseigenschappen	Niet explosief
Oxiderende eigenschappen	Niet van toepassing

9.2 Overige informatie

Bulk soortelijk gewicht	circa 1.300 - 1.500 kg/m ³
Uitlooptijd	niet van toepassing

RUBRIEK 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1 Reactiviteit

Onder normale gebruiksomstandigheden zijn geen gevaarlijke reacties waargenomen.

10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties Deze informatie is niet beschikbaar.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden Bij toepassing van de aanbevolen voorschriften voor opslag en gebruik (zie hoofdstuk 7).



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Conform regelgeving (EG) nr. 1907/2006

Sto-Siliciumcarbide

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen Geen gegevens beschikbaar

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

Ontledingstemperatuur Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Product

Acute orale toxiciteit	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Acute toxiciteit bij inademing	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Acute dermale toxiciteit	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Huidcorrosie/-irritatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Ernstig oogletsel/oogirritatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Mutageniteit in geslachtscellen	
Genotoxiciteit in vitro	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Kankerverwekkendheid	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Giftigheid voor de voortplanting	



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Conform regelgeving (EG) nr. 1907/2006

Sto-Siliciumcarbide

Effecten op de vruchtbaarheid	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Ontwikkelingstoxiciteit	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
STOT bij eenmalige blootstelling	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
STOT bij herhaalde blootstelling	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Gevaar bij inademing	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Nadere informatie	Dit product is niet als zodanig getest. Het mengsel is in aanhang I van de verordening EG 1272/2008 ingedeeld. (Uitzondering hoofdstuk 2 en 3).

RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE

12.1 Toxiciteit

Product:

Toxiciteit voor vissen Geen gegevens beschikbaar

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Product:

Biologische afbreekbaarheid Niet biologisch afbreekbaar.

12.3 Bioaccumulatie

Product:

Bioaccumulatie Geen gegevens beschikbaar

12.4 Mobiliteit in de bodem

Product:

Mobiliteit Geen gegevens beschikbaar



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Conform regelgeving (EG) nr. 1907/2006

Sto-Siliciumcarbide

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Product:

Beoordeling

Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (vPvB) op niveaus van 0,1% of hoger.

12.6 Andere schadelijke effecten

Product:

Aanvullende ecologische informatie

Niet naar het oppervlaktewater of de riolering laten afvloeien.

RUBRIEK 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Product

De verwerker is voor de juiste codering en aanduiding van het vrijgekomen afval verantwoordelijk.

Bij aanbevolen toepassing kan de afvalsleutel conform de code van de Europese Afvalcatalogus (EAK), categorie 17.09 - Overig bouw- en sloopaafval - gekozen worden.

Indien hergebruik niet mogelijk is, verwijderen volgens plaatselijke voorschriften.

Verontreinigde verpakking

Lege verpakkingen worden via afvalverwerking gerecycled.

Afvalstofnummer van de ongebruikte stof.

12 01 17: niet onder 12 01 16 vallend afval van gritstralen

RUBRIEK 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

14.1 VN-nummer

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

14.3 Transportgevaarklasse(n)

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

14.4 Verpakkingsgroep

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

14.5 Milieugevaren



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Conform regelgeving (EG) nr. 1907/2006

Sto-Siliciumcarbid

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Opmerkingen Deze informatie is niet beschikbaar.

14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

Opmerkingen Niet van toepassing

RUBRIEK 15: REGELGEVING

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

Richtlijn 1999/13/EC 0 %

Richtlijn 2004/42/EG

Andere verordeningen valt niet onder Richtlijn 2004/42/EG
Wettelijke bescherming- en veiligheidsvoorschriften volgen

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Deze informatie is niet beschikbaar.

RUBRIEK 16: OVERIGE INFORMATIE

Volledige tekst van H-zinnen zoals vermeld in paragraaf 2 en 3.

Toepassingsgebied

Contactpersoon Netherlands

Abteilung TIQ

Sto SE & Co. KGaA Stühlingen

p.hammerschmitt@sto.com

E. Groendijk, Telefoon: 0622 744 190

e.groendijk@sto.com

Nadere informatie

Tijdelijk kunt u mogelijk tot aan uitverkoop van onze voorraad een verschillend kenmerk op de verpakking ten opzichte van het veiligheidsblad tegenkomen. Wij vragen u daarvoor om begrip.



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Conform regelgeving (EG) nr. 1907/2006

Sto-Siliciumcarbid

Veranderingen ten opzichte van voorgaande versie worden middels een aantekening in de linkerkantlijn gemarkeerd. De gegevens in dit veiligheidsinformatieblad komen overeen met onze huidige kennisstand en voldoen aan de nationale en EU-wetgeving. De arbeidsomstandigheden van de gebruiker zijn ons echter niet bekend en wij hebben daarover ook geen controle. De gebruiker is verantwoordelijk voor het opvolgen van alle vereiste wettelijke bepalingen. De gegevens in dit veiligheidsinformatieblad beschrijven de veiligheidseisen van ons product en zijn geen garantie van producteigenschappen.



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Conform regelgeving (EG) nr. 1907/2006

Sto-Siliciumcarbid