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

Productidentificatie

Handelsnaam	:	TIXOSIL 38X
CAS-Nr.	:	7631-86-9
REACH : Registratienummer	:	01-2119379499-16-0017

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

Gebruik van de stof/mengsel	:	Specifiek gebruik: Overige, Landbouw, bosbouw en visserij, Industrieel gebruik: Gebruik van stoffen als zodanig of in preparaten in een industriële omgeving, Vervaardiging van voedingsmiddelen, Drukken en reproduceren van opgenomen media, Formulering, Overige (gebruik UCN-codes), Adsorptiemiddelen, Meststoffen, Producten zoals pH-regelaars, uitvlokkings-, neerslag- en neutraliseermiddelen, Gewasbeschermingsmiddelen, Farmaceutische producten, Extractiemiddelen

Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma	:	RHODIA Opérations 15, rue Pierre Pays B.P. 52 69660 COLLONGES au Mont d'Or - France Tel : +33 (0)4.72.42.14.00
Telefoonnummer voor noodgevallen	:	MULTI LINGUAL EMERGENCY NUMBER (24/7) Europe/America/Africa : +44 1235 239 670 (UK) Middle East & Africa speaking Arabic : +44 1235 239 671 (UK) Asia Pacific : +65 3158 1074 (Singapore) China : +86 10 5100 3039 (Beijing)
E-mailadres	:	information.fds@eu.rhodia.com

2. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

Indeling

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

Het product is niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de verordening (EG) Nr. 1272/2008.

Indeling (67/548/EEG,1999/45/EG)

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

Etiketteringselementen

VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008

Het product is niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de verordening (EG) Nr. 1272/2008.

Andere gevaren die niet resulteren in classificatie

Licht ademhalingssysteem-irriterende stof. Door mechanische effect. Enigszins irriterend voor de ogen en de huid. Vormt GEEN bijzonder brand- of explosiegevaar. Door mengen, pneumatisch transport, storten, etc. kunnen electrostatische ladingen worden opgebouwd.

3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

Stof

CAS-Nr. : 7631-86-9

EINECS-Nr. : 231-545-4

Informatie over Bestanddelen en Verontreinigingen

Chemische naam	Identificatienummer	Indeling 67/548/EEG	Indeling VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008	Concentratie [%]
Oud CAS-nummer : 7631-86-9 :				
Synthetic amorphous silica	CAS-Nr. : 112926-00-8 zelfclassificatie	niet geclassificeer		>= 87

Opmerkingen : Geen gevaarlijke bestanddelen overeenkomstig de Verordening (EG) 1907/2006

4. EERSTEHULPMAATREGELEN

Beschrijving van noodzakelijke EHBO-maatregelen

Inademing : In de frisse lucht brengen.
Rustig houden.
Indien nodig een arts raadplegen.

Aanraking met de huid : Bij aanraking met de huid, goed afspoelen met water.

Aanraking met de ogen : Onmiddellijk spoelen met veel water, ook onder de oogleden, gedurende tenminste 15 minuten.
Bij voortdurende oogirritatie een arts raadplegen

Inslikken : Mond spoelen met water.

Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Gevaren : EHBO'ers moeten zichzelf beschermen.

5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen	:	Alle blusmiddelen kunnen worden gebruikt.
Ongeschikte blusmiddelen	:	Niets bekend. Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor de plaatselijke omstandigheden en de omgeving.

Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Specifieke gevaren bij brandbestrijding	:	Niet brandbaar.

Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden	:	Persoonlijke beschermingsuitrusting bevat: geschikte beschermende handschoenen, veiligheidsbril en beschermende kleding
Bijzondere brandbestrijdingsmethoden	:	Gebruik de geschikte middelen om de aangrenzende brand te blussen.

6. MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures	:	Aanraking met de ogen vermijden. Persoonlijke beschermingsmiddelen Adembescherming met een stoffilter (EN 143) Veiligheidsbril
Milieuvoorzorgsmaatregelen	:	Bij normaal gebruik is geen milieuschade bekend of te verwachten.
Reinigingsmethoden		
Ontsmetten / reinigen	:	Afwassen met veel water.
Verwijdering	:	Opgenomen materiaal behandelen zoals beschreven in de paragraaf "Verwijdering".

7. HANTERING EN OPSLAG

Hantering

Advies over veilig hanteren en gebruik	:	Vermijd stofvorming. Schok en wrijving vermijden.

Opslag

Technische maatregelen voor opslag	:	Niet stapel big-bags
Opslagomstandigheden		
aanbevolen	:	Beschermen tegen vocht.

Verpakking

Verpakkingsmaterialen - aanbevolen : Polypropyleen

8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

Bestanddelen met grenswaarden voor de werkplek

Bestanddelen	Waardesoort	Waarde	Herziening	Basis
Siliciumdioxide	TGG 8 hr	10 mg/m3	2006-03-23	Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling

Controlemaatregelen

Technische maatregelen : Pas technische maatregelen toe om te voldoen aan de MAC-waarden.

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ademhalingswegen : Bij onvoldoende ventilatie :
Adembescherming met een stoffilter (EN 143)

Bescherming van de ogen : Veiligheidsbril

Hygiënische maatregelen : Gebruiken volgens goede industriële hygiëne en veiligheid.

Beschermende maatregelen : De beschermingsmiddelen moeten worden gekozen overeenkomstig de actuele CEN normen en in samenwerking met de leverancier van de beschermingsmiddelen.
De keuze van geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen moet worden gebaseerd op een evaluatie van de karakteristieke eigenschappen van de beschermingsmiddelen in relatie tot de taken die moeten worden uitgevoerd, de actuele omstandigheden, de tijdsduur van gebruik, en de gevaren en/of potentiële gevaren die tijdens de werkzaamheden kunnen optreden.
Gebruiken volgens goede industriële hygiëne en veiligheid.

Algemeen advies : Bij normaal gebruik is geen milieuschade bekend of te verwachten.

9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

Voorkomen

Vorm : Micro-parels.
Amorf poeder

Fysische toestand : vast

Kleur : wit

Geur : Geen.

Geurdrempelwaarde	:	Methode: niet van toepassing
Deeltjesgrootte	:	bij ca. 200 µm

Veiligheidsgegevens

pH	:	6,0 - 8,0 bij 5 % (m/v) (waterige suspensie)
Smeltpunt/-traject	:	> 1.700 °C
Kookpunt/kooktraject	:	niet van toepassing
	:	niet van toepassing
Vlampunt	:	Niet van toepassing (onbrandbare vaste stof).
Ontvlambaarheid (vast, gas)	:	niet van toepassing
Zelfontbrandingstemperatuur	:	niet van toepassing
Oxiderende eigenschappen	:	Volgens EG-criteria niet-oxiderend.
Oplosbaarheid in water	:	ca. 0,1 g/l
Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen	:	gangbare organische oplosmiddelen. onoplosbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water	:	niet van toepassing
Dampspanning	:	niet van toepassing
Verdampingssnelheid	:	niet van toepassing
Relatieve dampdichtheid	:	niet van toepassing
Soortelijke massa	:	2,1 g/cm3
Bulk soortelijk gewicht	:	ca. 300 kg/m3 vast gestort product
Oxidatie/reductie potentiaal	:	niet van toepassing
Viscositeit, dynamisch	:	niet van toepassing
Viscositeit, kinematisch	:	niet van toepassing
Ontploffingseigenschappen	:	niet van toepassing
Thermische ontleding	:	niet van toepassing
Onderste explosiegrens	:	niet van toepassing
Bovenste explosiegrens	:	niet van toepassing
Moleculair gewicht	:	60,2 g/mol

10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

Chemische stabiliteit : Stabiel bij kamertemperatuur.

Gevaarlijke reacties

Te vermijden omstandigheden : Onder normale gebruiksomstandigheden zijn geen gevaarlijke reacties waargenomen.

Te vermijden materialen : Geen gevaarlijke reacties bekend met de gebruikelijke producten.

11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

Acute toxiciteit

Acute orale toxiciteit : LD50 : > 5.000 mg/kg - rat
Niet-gepubliceerd onderzoek

Acute toxiciteit bij inademing : Gevaar voor het mechanisch afsluiting van de bovenste luchtwegen.
Naar analogie.
De LC50/inademing/4uur/rat -waarde kon niet worden vastgesteld omdat bij de maximaal bereikbare concentratie geen mortaliteit van de ratten werd waargenomen.

Acute dermale toxiciteit : LD50 : > 5.000 mg/kg - konijn
Niet-gepubliceerd onderzoek

Acute toxiciteit (andere wijze van toediening) : geen gegevens beschikbaar
Aspiratiesgiftigheid : niet van toepassing

Huidcorrosie/-irritatie

Huidirritatie : Herhaald of langdurig contact kan lichte irritatie aan de huid veroorzaken.
Niet-gepubliceerd onderzoek

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Oogirritatie : Licht oogirriterende stof
Niet-gepubliceerd onderzoek

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Sensibilisatie : Mensen
geen overgevoeligheidsreactie van de huid waargenomen.
Niet-gepubliceerd onderzoek

Toxiciteit bij herhaalde toediening

Toxiciteit bij herhaalde toediening : Bij inademing Bij inhalatie toxiciteitstesten zijn er geen irreversibele effecten nog symptomen van silicose waargenomen.
Niet-gepubliceerd onderzoek

Orale blootstelling Er zijn geen onherstelbare effecten waargenomen bij oraal chronisch toxiciteits onderzoek
Niet-gepubliceerd onderzoek

STOT

STOT bij eenmalige blootstelling	:	Toxicologie Beoordeling: De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als specifiek doelorgaangiftig, enkelvoudige blootstelling.
STOT bij herhaalde blootstelling	:	Toxicologie Beoordeling: De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als specifiek doelorgaangiftig, herhaalde blootstelling.

Kankerverwekkendheid

Kankerverwekkendheid	:	rat Orale blootstelling Uit dierproeven zijn geen kankerverwekkende effecten gebleken Niet-gepubliceerd onderzoek muis Orale blootstelling Uit dierproeven zijn geen kankerverwekkende effecten gebleken Niet-gepubliceerd onderzoek

Mutageniteit

Genotoxiciteit in vitro	:	Uit in-vitrotesten zijn geen mutagene effecten gebleken. Niet-gepubliceerd onderzoek
Genotoxiciteit in vivo	:	Uit in-vivotesten zijn geen mutagene effecten gebleken. Niet-gepubliceerd onderzoek

Giftigheid voor de voortplanting

Giftigheid voor de voortplanting	:	Vruchtbaarheids en ontwikkelingsstoornisonderzoeken vertoonden geen enkel effect op de vruchtbaarheid. literatuur gegevens

Neurologische effecten

Neurologische effecten	:	Geen neurotische effecten vastgesteld

Ervaring met blootstelling van mensen

Ervaring met blootstelling van mensen : Inademing	:	Licht ademhalingssysteem-irriterende stof. Niet-gepubliceerd onderzoek

12. ECOLOGISCHE INFORMATIE

Ecotoxiciteitseffecten

Aquatisch compartiment (inclusief sediment)

Toxiciteit voor vissen	:	LC50 - 96 h : > 10.000 mg/l - Danio rerio (zebravis) Niet-gepubliceerd onderzoek
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren.	:	EC50 - 24 h : > 1.000 mg/l - Daphnia magna (grote watervlo) Niet-gepubliceerd onderzoek

Beoordeling ecotoxociteit

Beoordeling ecotoxociteit	:	Dit product veroorzaakt geen langdurige nadelige effecten op de geteste, in het water levende, organismen.

Persistentie en afbreekbaarheid

Biologische afbreekbaarheid

Biologische afbreekbaarheid	:	Inert anorganische produkt. Niet afbreekbaar.

Bioaccumulatie

Bioconcentratiefactor (BCF)	:	Niet bioaccumuleerbaar. literatuur gegevens

Mobiliteit

Bekende verspreiding over milieucompartimenten	:	Ultiem milieucompartiment van het product : Bodem Ultiem milieucompartiment van het product : Sediment

13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

Vernietigen / verwijderen

Verbod	:	Mag niet in het milieu vrijkomen.
Advies over afvoeren	:	Verwijderen volgens plaatselijke voorschriften.

Advies over reinigen en afvoeren van verpakking

Advies	:	Behoeven niet te worden gereinigd alvorens ze te verwijderen.
Andere gegevens	:	Verwijderen volgens plaatselijke voorschriften.

14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

ADR
niet gereguleerd

RID
niet gereguleerd

IMDG
niet gereguleerd

IATA
niet gereguleerd

ADN / ADNR
niet gereguleerd

Opmerking: Bovenvermelde reglementaire voorschriften zijn de op het moment van uitgave van dit veiligheidsinformatieblad geldende voorschriften. In verband met mogelijke wijzigingen in de transportreglementering voor vervoer van gevaarlijke stoffen, adviseren wij u echter de geldigheid hiervan na te gaan bij het verkoopkantoor.

15. REGELGEVING

Op basis van onze gegevens is er geen specifieke wettelijke informatie.

16. OVERIGE INFORMATIE

De in deze Safety Data Sheet verstrekte informatie is naar ons beste weten, kennis en overtuiging, correct op de datum van publicatie. De informatie wordt uitsluitend aangeboden om de gebruiker behulpzaam te zijn bij het behandelen, gebruiken, beschikken, verwerken, opslaan, transporteren, en vrijgeven van het product onder toereikende veiligheidsomstandigheden en dient niet te worden beschouwd als een garantie of kwaliteitsspecificatie. De informatie dient te worden gebruikt in samenhang met de technische informatie maar vervangt deze niet. De informatie betreft uitsluitend het aangewezen specifieke product en is mogelijk niet van toepassing indien een dergelijk product wordt gebruikt in combinatie met andere materialen of in een andere fabricatieproces, tenzij anderszins expliciet aangegeven. De informatie verlost de gebruiker niet van de verplichting zich er van te verzekeren dat hij handelt in overeenstemming met alle regelingen en voorschriften die relevant zijn voor zijn activiteiten.

NB: In dit document is het scheidingsteken voor duizendtallen de "." (punt), het decimale scheidingsteken is de "," (comma).