Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

Sicoklar E81.xx COLOR

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1. Productidentificatie

Sicoklar E81.xx COLOR

Andere handelsnaam

xx = MFI

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

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma:	Ravago Distribution Center NV	
Weg:	Moerenstraat 85 A	
Plaats:	B 2370 Arendonk	
Telefoon:	+32 (0) 14672511	Telefax: +32 (0) 14672012
E-mail:	sdsinfo@ravago.com	
Internet:	www.ravago.com	

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen: +32(0)14672511

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Verordening (EG) nr. 1272/2008

Het mengsel is niet geclassificeerd als gevaarlijk conform de Verordening (EG) nr. 1272/2008.

2.2. Etiketteringselementen

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

Chemische omschrijving

Thermoplastisch polymeer (PC-FR)

Bijkomend advies

Dit mengsel geen stoffen bevat met een gezondheids- en milieurisico binnen de betekenis van Verordening (EG) 1272/2008, toegewezen aan een werkplaats met een communautaire blootstellingslimiet, geclassificeerd als PBT / zPzB of die worden opgenomen in de kandidatenlijst.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen advies

Eerste hulp: let op zelfbescherming!
Voor voldoende ventilatie zorgen.

Bij inademing

Voor voldoende ventilatie zorgen.
Bij het inademen van ontledingsproducten, het slachtoffer naar buiten naar een rustige plaats brengen.
Arts consulteren.

Bij aanraking met de huid

Het gesmolten product kan zware verbrandingen veroorzaken.
Productkorsten die ontstaan niet met geweld of door gebruik van oplossingsmiddelen van de getroffen huiddelen verwijderen.
Na contact met het gesmolten product betroffen stuk huid snel met water koelen.

Arts consulteren.

Bij aanraking met de ogen

Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.

Bij inslikken

Arts consulteren.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Er is geen informatie beschikbaar.

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Verbrandingen door gesmolten materiaal moeten klinisch behandeld worden.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Water. Schuim. Kooldioxide (CO_2). Bluspoeder. alcoholbestendig schuim. Zand.

Ongeschikte blusmiddelen

Sterke waterstraal

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

Kooldioxide. Koolmonoxide koolwaterstoffen. Broomwaterstof (HBr). Monomeren

5.3. Advies voor brandweerlieden

In geval van brand: Beschermende ademhalingsapparatuur met perslucht dragen. Beschermingskleding.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Algemene informatie

Gevaar voor uitglijden bij uitlopen of morsen van het produkt. (Granulaat)

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Vuil geworden voorwerpen en vloer onder inachtneming van milieuvoorschriften grondig reinigen. Niet in de riolering of open wateren lozen. Bij het uittreden van gas of het binnendringen in wateren, bodem of kanalisatie verantwoordelijke instanties daarvan op de hoogte brengen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Voor reiniging

Mechanisch opnemen. In geschikte, gesloten containers verzamelen en verwijderen.

Overige informatie

Het opgenomen materiaal volgens hoofdstuk "opslag van afvalstoffen" behandelen. Afval niet in de gootsteen werpen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Persoonlijke bescherming: zie rubriek 8

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Advies voor veilig hanteren

Voor voldoende ventilatie zorgen. Installaties met plaatselijk afzuiging.

Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

Zorgen voor aarding van containers, apparatuur, pompen en afzuiginstallaties. Uit de buurt houden van warmtebronnen (b.v. hete oppervlakken), vonken en open vuur. Stof moet direct ter plekke afgezogen worden. Stof kan een explosief mengsel met lucht vormen.

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

Eisen aan opslagruimten en vaten

Op een koele plaats bewaren.
Voor voldoende ventilatie zorgen.

Informatie betreft het opslaan met andere stoffen ofparaten

opslagstalbiliteit:
bewaartemperatuur: < 40 °C

7.3. Specifiek eindgebruik

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling

CAS-Nr.	Naam van de agentia	ppm	mg/m³	F/m³	Kategorie	Oorsprong
1333-86-4	Koolzwart	-	3		8 h	
13463-67-7	Titaandioxide	-	10		8 h	

DNEL-/DMEL-waarden

CAS-Nr.	Naam van de agentia			
DNEL type		Blootstellingsweg	Effect	Waarde
1333-86-4	Carbon black			
Consument DNEL, lange termijn		inhalatief	systemisch	0,06 mg/m³
Werknemer DNEL, lange termijn		inhalatief	systemisch	1 mg/m³

PNEC-waarden

CAS-Nr.	Naam van de agentia	
Milieucompartiment		Waarde
1333-86-4	Carbon black	
Zoetwater		50 mg/l

Bijkomend advies voor grenswaarden

Voor sommige additieven die in dit product worden gebruikt, zijn er blootstellingslimieten. Ze zijn echter opgenomen in het product en onder normale verwerkingsomstandigheden is geen blootstelling te verwachten.

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen

Voor voldoende ventilatie en plaatselijke afzuiging op kritieke plaatsen zorgen.

Hygiënische maatregelen

Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Stof niet inademen.

Bescherming van de ogen/het gezicht

Een bescherming voor de ogen/voor het gezicht dragen.

Bescherming van de handen

Draag geschikte handschoenen.

Bescherming van de huid

Alleen passende, gemakkelijke zittende en schone beschermingskleding dragen.
Bij verhoogd gevaar extra:hittebestendige synthetische vezels

Bescherming van de ademhalingsorganen

Adembescherming is noodzakelijk bij:Bij stofontwikkeling.(filtrerend halfmasker (DIN EN 149).)

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand:	vast (Granulaat)
Kleur:	verschillende
Geur:	geurloos
pH:	niet van toepassing

Toestandsveranderingen

Smeltpunt:	220-240 °C
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject:	niet van toepassing
Vlampunt:	niet van toepassing

Ontvlambaarheid

vast/vloeibaar: Er is geen informatie beschikbaar.

Ontploffingseigenschappen

Bij stofontwikkeling.: Stofexplosief.

Onderste ontploffingsgrens:	niet van toepassing
Bovenste ontploffingsgrens:	niet van toepassing

Zelfontbrandingstemperatuur

vast: Er is geen informatie beschikbaar.

Ontledingstemperatuur:	> 300 °C

Oxiderende eigenschappen

niet van toepassing

Dampspanning:	niet van toepassing
Dichtheid:	1.2-1.30 g/cm³
Bulkdichtheid:	600-800 kg/m³
Wateroplosbaarheid:	niet oplosbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water:	niet van toepassing
Viscositeit / kinematisch:	niet van toepassing
Relatieve dampdichtheid:	niet van toepassing

9.2. Overige informatie

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Dit materiaal wordt onder normale gebruiksvoorwaarden niet als reactief beschouwd.

10.2. Chemische stabiliteit

De substantie is onder de aanbevolen omstandigheden van opslag, gebruik en temperatuur chemisch stabiel.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Bij handhaving en opslag conform de voorschriften treden geen gevaarlijke reacties op.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Temperaturen boven thermische ontleding.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Oxiderend middel, sterk

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Kooldioxide. Koolmonoxide koolwaterstoffen. Broomwaterstof (HBr). Monomeren

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Toxicokinetiek, stofwisseling en verdeling

Er is geen informatie beschikbaar.

Acute toxiciteit

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Irritatie en corrosiviteit

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Overgevoeligheidseffecten

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Kankerverwekkende, mutagene en voor de voortplanting vergiftige effecten

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.

11.2. Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Niet oplosbaar in: Water.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Dit product is volgens de huidige ervaringen inert en niet afbreekbaar.

12.3. Bioaccumulatie

Op grond van de consistentie alsmede de geringe wateroplosbaarheid van het product is een biobeschikbaarheid niet waarschijnlijk.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Er is geen informatie beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Er is geen informatie beschikbaar.

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Er is geen informatie beschikbaar.

12.7. Andere schadelijke effecten

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Overwegingen over de afvalverwijdering

Verwerking van de stof is mogelijk.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Wegvervoer (ADR/RID)

14.1. VN-nummer:	Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:	Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
14.3. Transportgevarenklasse(n):	Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
14.4. Verpakkingsgroep:	Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

Binnenscheepvaart (ADN)

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:	Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
14.3. Transportgevarenklasse(n):	geen

Zeevervoer (IMDG)

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:	Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
14.3. Transportgevarenklasse(n):	geen

Luchtvervoer (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:	Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
14.3. Transportgevarenklasse(n):	geen

14.5. Milieugevaren

SCHADELIJK VOOR HET MILIEU: Nee

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

EU-voorschriften

2010/75/EU (VOC):	0%
2004/42/EG (VOC):	0%

Informatie over nationale regelgeving

Waterbedreigingsklasse (D): - - niet waterbedreigend

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Veiligheidsbeoordelingen met betrekking tot de stoffen in dit mengsel hebben niet plaatsgevonden.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Andere gegevens

De informatie is gebaseerd op het huidige niveau van onze kennis, maar biedt geen verzekering van produkteigenschappen en vormt geen wettig contract. De ontvanger van ons produkt is zelf verantwoordelijk voor het in acht nemen van de bestaande wetten en voorschriften.

(Alle gegevens omtrent de gevaarlijke bestanddelen zijn uit de laatste versie van het desbetreffende gegevensblad voor veiligheid van de toeleverancier afkomstig.)