

1 Identificatie product en leverancier

Productidentificatie

Hakron Curing 99

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

Nabehandelingsproduct voor beton

Details betreffende verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Fabrikant/Leverancier	Hakron België
Adres	Ninoofsesteenweg 223 1760 Roosdaal
Telefoon	+32 (0)54 31 76 76
Email	verkoop@hakron.be
Website	www.hakron.be

Informatie bij ongevallen

NVIC telefoonnr. +32 70 245 245, uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen.

2 Identificatie gevaren

Indeling van de stof of het mengsel

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (GHS)

Product is niet ingedeeld conform verordening

Gevarenpictogrammen

Geen

Signaalwoord

Geen

Gevaaraanduiding componenten voor de etikettering

Geen

Gevaaraanduiding

Geen

Veiligheidsaanduiding

Geen

Speciale voorschriften voor aanvullende etiketteringselementen voor bepaalde mengsels

Geen

Andere gevaren

Geen

Bijkomende aanwijzingen

Geen

3 Samenstelling bestanddelen

Informatie over bestanddelen/ gevaarlijke bestanddelen

Synthetische polymeer dispersie in water

Geen

4 Eerste hulp maatregelen

Algemeen

Verwijder en was kleding die vervuild is met het product

Inademen

Breng in de frisse lucht, raadpleeg een arts als er klachten ontstaan

Contact met de huid

Was de verontreinigde huid met water en zeep, indien nodig arts raadplegen

Contact met de ogen

Onmiddellijk spoelen met veel water gedurende minimaal 15 minuten. Bij aanhoudende irritatie een (oog)arts raadplegen.

Inslikken

Geen medische eerst hulp zorg nodig

Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling Geen

5 Brandbestrijdingsmaatregelen

Geschikte blusmiddelen Water, waterspray, schuim, CO₂, droog poeder

Niet te gebruiken blusmiddelen Geen

Blootstellinggevaren bij brand Het product brandt niet voordat alle water is verdampt. Tijdens brand kunnen sommige producten ontleden. De rook kan niet geïdentificeerde toxische en/of irriterende componenten bevatten. Verbrandingsproducten kunnen bestaan uit o.a. organische componenten en CO.
Als het water is verdampt, zal het actief bestanddeel branden en dit veroorzaakt een dicht zwarte rook.

Beschermende uitrusting voor brandweerlieden Draag onafhankelijke ademhalingsapparaat met persluchtcilinder en beschermende kleding.

Aanvullende gegevens Geen

6 Maatregelen bij accidenteel vrijkomen

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermende uitrusting en noodprocedures

Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8)

Milieuvoorzorgsmaatregelen Voorkom dat het product in grote hoeveelheden in riool, grondwater, oppervlakte water of bodem terecht komt. Informeer autoriteiten wanneer het product het milieu heeft vervuild (riolering, waterwegen, bodem of lucht).

Insluitings- en reinigingsmethoden en –materiaal

Product zoveel mogelijk opvangen en hergebruiken. Absorbeer met vloeistof bindende materialen (zand, diatomite, zuur binders, universele binders)
Verontreinigd oppervlak schoonspoelen met warm water en reinigingsmiddel.

7 Hantering en opslag

Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Hantering Gebruik in een goed geventileerde ruimte, aanraking met de huid vermijden.

Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Opslag Vorstvrij en droog bewaren, bij voorkeur in de originele verpakking

8 Maatregelen beheersing blootstelling/PBM's

Controleparameters Dit product bevat geen relevante hoeveelheden van materialen met kritische waarden, welke gemeten dienen te worden op de werkplek

Maatregelen ter beheersing blootstelling

Goede algemene afzuiging is voldoende in de meeste gevallen. Plaatselijke afzuiging is in sommige omstandigheden noodzakelijk.

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Adembescherming

Niet nodig bij normaal gebruik. Indien er in een nevelige atmosfeer wordt gewerkt, gebruik een goedgekeurd ademhalingstoestel, zoals FFP2SL of gelijkwaardig

Handenbescherming

Beschermende handschoenen welke voldoen aan EN 420 categorie 1 (weinig gevaarlijke materialen) of beter. De volgende standaard handschoenen kunnen worden gebruikt: PVC, Neopreen of nitrilrubber

Oogbescherming

Veiligheidsbril

Huid- en lichaamsbescherming

Schort of licht beschermende kleding

Beheersing van milieublootstelling

Het is niet toegestaan het product te lozen in het riool of in oppervlaktewateren.

9 Fysische/Chemische eigenschappen

Vorm	Dispersie
Kleur	Wit
Geur	Karakteristiek
pH	5 - 10
Kookpunt/bereik	100 °C
Vlampunt	Niet van toepassing
Ontvlambaarheid	Niet van toepassing
Oxiderende eigenschappen	Niet bekend
Ontploffingsgevaar	Niet van toepassing
Dampspanning	Niet bekend
Relatieve dichtheid (20 °C)	1,01 ± 0,02
Oplosbaarheid in water	Niet oplosbaar, wel verdunbaar met water
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	Niet bekend
Viscositeit	Niet bekend
Dampdichtheid	Niet bekend
Verdampingssnelheid	Niet bekend
Overige informatie	Geen

10 Stabiliteit en reactiviteit

Reactiviteit	Betreffende het product zelf is geen informatie beschikbaar
Chemische stabiliteit	Betreffende het product zelf is geen informatie beschikbaar
Mogelijke gevaarlijke reacties	Betreffende het product zelf is geen informatie beschikbaar
Te vermijden omstandigheden	Kan coaguleren bij temp < 0°C. Het droge bestanddeel is brandbaar
Te vermijden materialen	Toevoeging van chemicaliën, zoals zuren of multivalente metaal zouten, kunnen coagulatie veroorzaken
Gevaarlijke ontledingsproducten	Geen, bij normaal gebruik

11 Toxicologische informatie

Acuut	
Inhalatie	geen nadelige effect zijn te verwachten bij een eenmalige blootstelling aan dampen
Huidcontact	LD ₅₀ huid (rat) > 2000 mg/kg.
Oogcontact	Kan tijdelijk lichte oogirritatie veroorzaken. Hoornvlies beschadiging is onwaarschijnlijk
Inslikken	LD ₅₀ oraal (rat) > 2000 mg/kg
Chronisch	Langdurig of herhaaldelijk contact met de huid kan huid irritatie veroorzaken. Huid absorptie is onwaarschijnlijk te gevolge van de fysische eigenschappen. Materiaal kan vastplakken aan de huid en kan bij verwijdering irritatie veroorzaken
Informatie over toxicologische effecten	Betreffende het product zelf is geen informatie beschikbaar
Praktijkervaring	Betreffende het product zelf is geen informatie beschikbaar.
Aanvullende toxicologisch informatie	Betreffende het product zelf is geen informatie beschikbaar.

12 Ecologische informatie

Ecotoxiciteit	LC ₅₀ (regenboog forel) > 100 mg/l Acute EC ₅₀ (Daphnia Magna) > 100 mg/l
Persistentie en afbreekbaarheid	Polymeer is niet afbreekbaar in OECD screening test (OECD 301) vanwege het hoge moleculaire gewicht. Latex dispersie zal het water melk wit kleuren
Bioaccumulatie	Betreffende het product zelf is geen informatie beschikbaar.
Mobiliteit in de bodem	Betreffende het product zelf is geen informatie beschikbaar.
Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling	Betreffende het product zelf is geen informatie beschikbaar.
Andere schadelijke effecten	Betreffende het product zelf is geen informatie beschikbaar.
Aanvullende gegevens	Geen

13 Instructies voor verwijdering

Verpakking	Product afvoeren via een gekwalificeerd afvalverwerkingsbedrijf, conform de plaatselijk geldende regelgeving.
Afvalverwerkingsmethoden	Hergebruiken indien mogelijk. Betreffende het product zelf is geen informatie beschikbaar.

14 Informatie m.b.t. het vervoer

UN-nummer	Het product is geen gevaarlijke stof in het nationale/internationale transport langs de weg, via de spoorweg, op zee en in de lucht.
Juiste ladingsnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	Het product is geen gevaarlijke stof in het nationale/internationale transport langs de weg, via de spoorweg, op zee en in de lucht.
Transportgevaarklasse(n)	Het product is geen gevaarlijke stof in het nationale/internationale transport langs de weg, via de spoorweg, op zee en in de lucht.
Verpakkingsgroep	Het product is geen gevaarlijke stof in het nationale/internationale transport langs de weg, via de spoorweg, op zee en in de lucht.
Milieugevaren	Het product is geen gevaarlijke stof in het nationale/internationale transport langs de weg, via de spoorweg, op zee en in de lucht.
Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	Geen

15 Wettelijk verplichte informatie

Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en –wetgeving voor de stof of het mengsel	
Internationale voorschriften	Richtlijn 2004/42/EG is niet van toepassing
Chemische veiligheidsbeoordeling	Betreffende het product zelf is geen informatie beschikbaar.

16 Overige informatie

Verdere informatie

De gegevens in dit veiligheidsdocument voldoen aan de nationale en EG wetgeving. De bij de gebruiker bestaande omstandigheden waaronder gewerkt wordt, onttrekken zich echter aan onze kennis en controle. Het product mag zonder schriftelijke toestemming niet voor een ander gebruik dan voor het in hoofdstuk 1 genoemde doel gebruikt worden. De gebruiker is voor het opvolgen van alle noodzakelijke wettelijke bepalingen verantwoordelijk

Relevante wijzigingen

Indeling conform **Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (GHS)**

GHS Gevaaraanduiding van de

Geen

inhoudstoffen

De informatie in dit veiligheidsblad werd opgesteld naar best vermogen, en geeft de stand van kennis weer op het ogenblik van publicatie. De gegevens zijn weergegeven als richtlijn voor het veilig hanteren, gebruik, verbruik, opslag, vervoer, verwijdering van de stof, en kunnen niet worden beschouwd als waarborg of kwaliteitsspecificatie. De vermelde gegevens hebben betrekking op de stof als dusdanig, en zijn mogelijk niet meer geldig wanneer de stof wordt gebruikt samen met andere stoffen, of in processen, tenzij aangegeven in de tekst.

Belangrijke nota