



Veiligheidsinformatieblad

bladzijde: 1/10

Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Datum / herzien op: 10.08.2011

Versie: 2.0

Product: 0106 COLORTRICX POWERPEARL

(ID Nr. 30322417/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 17.07.2013

1. Identificatie van de stof/het mengsel en van de onderneming

Productidentificatie

0106 COLORTRICX POWERPEARL

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

Relevante geïdentificeerde gebruiken: kleurstof voor industrieel gebruik

Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma:

Powertex International
Strombeeksesteenweg 205
B 1800 Vilvoorde /Koningslo
Tel:+3223106090
Fax +3232106699
mail:powertex@me.com

Telefoonnummer voor noodgevallen

International emergency number:

Telefoon: +49 180 2273-112

2. Identificatie van de gevaren

Etiketteringselementen

Overeenkomstig de Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Globally Harmonized System, EU (GHS)

Het product is volgens de GHS-criteria niet etiketteringsplichtig.

Conform Richtlijn 67/548/EEG resp. 1999/45/EG

EG-richtlijnen

Het product is volgens de EU-richtlijnen niet etiketteringsplichtig.

Indeling van de stof of het mengsel

Overeenkomstig de Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Het product hoeft volgens de GHS-criteria niet ingedeeld te worden.

Conform Richtlijn 67/548/EEG resp. 1999/45/EG

Mogelijke gevaren:
Geen bijzondere gevaren bekend.

Andere gevaren

Overeenkomstig de Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Andere gevaren (GHS):
Geen bijzondere gevaren bekend, wanneer de voorschriften/aanwijzingen voor opslag en gebruik in acht worden genomen.

3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

Mengsels

Chemische omschrijving

Mica group minerals

metaaloxiden

4. Eerstehulpmaatregelen

Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Verontreinigde kleding verwijderen.

Na inademen:
Bij klachten na inademen van stof: frisse lucht, doktershulp.

Na huidcontact:
Met water en zeep grondig wassen.

Na contact met de ogen:
Minstens 15 minuten met opengesperde oogleden d.m.v. stromend water grondig spoelen.

Na inslikken:
Mond spoelen en daarna rijkelijk water drinken.

Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen: Er is geen sterke reactie voor het menselijk lichaam bekend

Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Behandeling: behandeling van de symptomen (verwijderen van de verontreinigende stof, controle van vitale functies), geen specifiek tegengif bekend.

5. Brandbestrijdingsmaatregelen**Blusmiddelen**

Geschikte blusmiddelen:
bluspoeder, schuim

Uit veiligheidsoverwegingen ongeschikte blusmiddelen:
kooldioxide

Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Geen bijzondere gevaren bekend.

Advies voor brandweerlieden

Verdere gegevens:
Brandresten en gecontamineerd bluswater overeenkomstig plaatselijke overheidsvoorschriften als afval behandelen.

6. Maatregelen bij onopzettelijk vrijkomen van de stof of het preparaat**Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**

Vorming van stof vermijden.

Milieuvoorzorgsmaatregelen

Afval niet in de gootsteen werpen.

Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Voor kleine hoeveelheden: Met geschikte apparatuur opnemen en als afval verwerken.
Voor grote hoeveelheden: Met geschikte apparatuur opnemen en als afval verwerken.

Verwijzing naar andere rubrieken

De informatie m.b.t. de blootstellingscontrole, de persoonlijke bescherming en de verwerkingsvoorwaarden bevindt zich in de rubrieken 8 en 13.

7. Hantering en opslag**Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

Bij het overstorten van grotere hoeveelheden zonder afzuiginrichting: adembescherming gebruiken.
Aanraking met huid, ogen, kleding vermijden.

Brand- en explosiebescherming:

Geen bijzondere maatregelen vereist.

Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Verdere gegevens m.b.t. de opslagvoorwaarden: Geen bijzondere maatregelen vereist.

Specifiek eindgebruik

Voor het (de) relevant geïdentificeerde gebruik(en) in rubriek 1, moet met het advies in rubriek 7 rekening gehouden worden.

8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

Controleparameters

Bestanddelen met op de werkplek te controleren grenswaarden

12001-26-2: Mica-group minerals

TGG waarde (8 uren) 3 mg/m³ (TLV (BE))

1309-37-1: diijzertrioxide

TGG waarde (8 uren) 5 mg/m³ ; 2 ppm (TLV (BE)), rook

Gemeten als: ijzer (Fe)

Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke veiligheidsuitrusting

Adembescherming:

Geschikte adembescherming bij lage concentraties of kortstondige inwerking: Deeltjesfilter met middelmatig reservevermogen voor vaste en vloeibare deeltjes (bv. EN 143 of 149, type P2 of FFP2)

Handbescherming:

Chemicaliënbestendige handschoenen (EN 374)

Geschikte materialen, ook bij langer en direct contact (aanbevolen : beschermingsindex 6, overeenkomstig > 480 minuten doordringingstijd / permeatie volgens EN 374):

bv. nitrilrubber, isopreenchloropreenrubber, polyvinylchloride e.a.

Additionele aanwijzing: De gegevens zijn gebaseerd op eigen proeven, literatuurgegevens en informatie van handschoenproducenten of afgeleid van soortgelijke stoffen. Vanwege meerdere factoren die van invloed kunnen zijn (bv. temperatuur) moet rekening worden gehouden met het feit dat de gebruiksduur van een chemicaliënhandschoen in de praktijk aanzienlijk korter kan zijn dan de door de test aangegeven permeatietijd.

Wegens de grote verscheidenheid aan types gelden de gebruiksaanwijzingen van de producent.

Oogbescherming:

veiligheidsbril met zijkleppen (bril met montuur) (bv. EN 166)

Algemene beschermings- en hygiënemaatregelen

Bij omgang met chemicaliën gebruikelijke voorzorgsmaatregelen in acht nemen. Omwille van de kleurende eigenschappen van het product moet gesloten werkkledij worden gebruikt, die vuilopname bij de omgang ermee verhindert. Voor pauzes en bij werkbeëindiging handen en/of gezicht wassen.

9. Fysische en chemische eigenschappen

Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Vorm:	poeder
Kleur:	koperkleurig
Reuk:	reukloos
Geurdrempelwaarde:	niet bepaald
pH-waarde:	6,0 - 11,0 (water, 4 %(m))
Smeltpunt:	De stof/het product ontleedt.
Kookpunt:	niet van toepassing
Vlampunt:	niet van toepassing
Verdampingsnelheid:	Het product is een niet vluchtige vaste stof.
Ontbrandbaarheid:	niet ontvlambaar
Onderste explosiegrens:	Op basis van onze huidige ervaring met dit product en onze kennis over de samenstelling, verwachten we geen nadelige gevolgen voor zover het product correct wordt gebruikt waarvoor het is bestemd.
Bovenste explosiegrens:	Op basis van onze huidige ervaring met dit product en onze kennis over de samenstelling, verwachten we geen nadelige gevolgen voor zover het product correct wordt gebruikt waarvoor het is bestemd.
Ontbrandingstemperatuur:	niet van toepassing
Dampspanning:	niet van toepassing
Soortelijke massa:	3,19 g/cm ³ (ca. 20 °C)
Relatieve dichtheid:	3,19 (ca. 20 °C)
Relatieve dampdichtheid (lucht):	niet van toepassing
Oplosbaarheid in water:	onoplosbaar
Oplosbaarheid (kwantitatief) :	Het product is niet onderzocht.
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (log Kow):	niet van toepassing
Zelfontbranding:	niet zelfontbrandbaar
Thermische ontleding:	Geen ontleding, wanneer de voorschriften/aanwijzingen voor opslag en gebruik in acht worden genomen.
Viscositeit, dynamisch:	niet van toepassing
Explosiegevaar:	niet ontplofbaar
Brandbevorderende eigenschappen:	niet brandbevorderend

Overige informatie

Stortgewicht: 167 kg/m³
Hygroscopie: niet hygroscopisch

10. Stabiliteit en reactiviteit

Reactiviteit

Geen gevaarlijke reactie, wanneer de voorschriften/aanwijzingen voor opslag en gebruik in acht worden genomen.

Chemische stabiliteit

Het product is chemisch stabiel.

Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bij opslag en behandeling volgens de voorschriften.

Te vermijden omstandigheden

Geen speciale voorzorgen andere dan een goede huishouding van chemicaliën.

Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden stoffen:
Geen stoffen bekend, die moeten vermeden worden.

Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten:
Geen gevaarlijke ontledingsproducten, wanneer de voorschriften/aanwijzing bij opslag en behandeling in acht worden genomen

11. Toxicologische informatie

Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit

Experimentele/berekende data:
LD50 rat (oraal): > 5.000 mg/kg
Het product werd niet onderzocht. De informatie is afgeleid van de eigenschappen van de afzonderlijke componenten.

(inhalatoir):niet bepaald

(dermaal):niet bepaald

Irriterende werking

Experimentele/berekende data:
huidcorrosie/-irritatie konijn: niet irriterend

Het product werd niet onderzocht. De informatie is afgeleid van de eigenschappen van de afzonderlijke componenten.

Ernstige oogbeschadiging/-irritatie konijn: niet irriterend

Het product werd niet onderzocht. De informatie is afgeleid van de eigenschappen van de afzonderlijke componenten.

Ademhalings-/huidsensibilisering

Evaluatie sensibilisering:

De chemische structuur suggereert geen sensibiliserende werking. Het product werd niet onderzocht. De informatie is afgeleid van de eigenschappen van de afzonderlijke componenten.

Kiemcelmutageniteit

Beoordeling mutageniteit:

Gevens over de erfelijkheidsveranderende werking zijn niet beschikbaar. De chemische structuur suggereert niet een dergelijk effect. Het product werd niet onderzocht. De informatie is afgeleid van de eigenschappen van de afzonderlijke componenten.

Carcinogeniteit

Beoordeling carcinogeniteit:

Over het kankerverwekkend effect is geen informatie beschikbaar.

Voortplantingstoxiciteit

Beoordeling reproductieve toxiciteit:

Op basis van de aanwezige gegevens is de beoordeling van een mogelijke beïnvloeding van het voortplantingsvermogen niet mogelijk.

Ontwikkelingstoxiciteit

Beoordeling teratogeniteit:

De beoordeling van een mogelijk schadelijk effect op de ontwikkeling is aan de hand van de beschikbare gegevens niet mogelijk.

Specifieke orgaantoxiciteit (eenmalige blootstelling)

STOT-beoordeling eenvoudig:

De beschikbare informatie volstaat niet voor een beoordeling.

Toxiciteit bij herhaalde dosis en specifieke orgaantoxiciteit (herhaaldelijke blootstelling)

Evaluatie over toxiciteit bij herhaaldelijke toediening:

Lang of herhaaldelijk contact kan longproblemen veroorzaken. Het product werd niet onderzocht. De informatie is afgeleid van de eigenschappen van de afzonderlijke componenten.

Gevaar bij inademing

niet van toepassing

12. Ecologische informatie

Toxiciteit

Evaluatie aquatische toxiciteit:

Negatieve ecologische werkingen zijn naar de huidige stand van kennis niet te verwachten. Het product werd niet onderzocht. De informatie is afgeleid van de eigenschappen van de afzonderlijke componenten.

Vistoxiciteit:

LC50 (96 h), vis
niet bepaald

In het water levende ongewervelde dieren:

LC50 (48 h), daphnia
niet bepaald

Waterplanten:

EC50 (72 h), algen
niet bepaald

Micro-organismen/effecten op actief (organisch) slib:

EC50 (0,5 h), bacteria
niet bepaald

Chronische toxiciteit vissen:

Geen gegevens beschikbaar.

Chronische toxiciteit aquatische invertebraten:

Geen gegevens beschikbaar.

Evaluatie van de bodemtoxiciteit:

Over aardse toxiciteit is geen informatie beschikbaar.

Persistentie en afbreekbaarheid

Beoordeling biologische afbreekbaarheid en eliminatie (H2O):

De kleurstof is moeilijk in water oplosbaar, zij kan in daarvoor bestemde zuiveringsinstallaties mechanisch uit het water geëlimineerd worden.

Bioaccumulatie

Beoordeling bioaccumulatiepotentieel:

Op grond van de consistentie en de wateroplosbaarheid van het product is een biologische beschikbaarheid niet waarschijnlijk.

Het product werd niet onderzocht. De informatie is afgeleid van de eigenschappen van de afzonderlijke componenten.

Mobiliteit in de bodem (en andere compartimenten indien beschikbaar)

Beoordeling van het transport tussen milieucompartimenten:

Geen gegevens beschikbaar.

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Overeenkomstig Annex XIII van de Verordening (EG) Nr.1907/2006 betreffende REACH (Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals): Het product bevat geen stof die aan de PBT criteria (persistent/bioaccumulatief/toxisch) of aan de vPvB criteria (erg persistent/erg bioaccumulatief) voldoet

Aanvullende aanwijzingen

Adsorbeerbaar organisch gebonden halogeen (AOX):
Het product bevat geen organisch gebonden halogeen.

Andere aanwijzingen distributie en verblijf:
Behandeling in biologische afvalwaterwerkingsinstallaties moet volgens de lokale en administratieve regelgeving gebeuren.

Andere ecotoxicologische aanwijzingen:
Bij het deskundig inleiden van geringe concentraties in biologische waterzuiveringsinstallaties vallen storingen in de afbreekbaarheid van actief slib niet te verwachten. Het product werd niet onderzocht. De informatie is afgeleid van de eigenschappen van de afzonderlijke componenten.

13. Instructies voor verwijdering

Afvalverwerkingsmethoden

Ongereinigde verpakking:
Niet gecontamineerde verpakkingen kunnen weer gebruikt worden.
Niet te reinigen verpakkingen in dezelfde afvalstroom als de inhoud afvoeren.

14. Informatie met betrekking tot het vervoer

Landtransport

ADR

Geen gevarengood in de zin van de transportvoorschriften

RID

Geen gevarengood in de zin van de transportvoorschriften

Binnenvaarttransport

ADN

Geen gevarengood in de zin van de transportvoorschriften

Zee transport

IMDG

Geen gevarengood in de zin van de transportvoorschriften

Sea transport

IMDG

Not classified as a dangerous good under transport regulations

Luchttransport

IATA/ICAO

Geen gevarengoed in de zin van de transportvoorschriften

Air transport

IATA/ICAO

Not classified as a dangerous good under transport regulations

15. Wettelijk verplichte informatie**Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**

Indien nog andere wettelijke voorschriften van toepassing zijn die niet elders in dit veiligheidsinformatieblad zijn vermeld, dan is het in deze subrubriek beschreven.

Chemische veiligheidsbeoordeling

| Chemische veiligheidsbeoordelingen nog niet uitgevoerd vanwege registratietermijnen.

16. Overige informatie

In het kader van de fusie van Engelhard Corp. en de BASF groep, werden alle veiligheidsinformatiebladen op basis van geconsolideerde informatie bewerkt, hetgeen tot wijzigingen in het VIB kan leiden. Indien u vragen heeft m.b.t. dergelijke wijzigingen, gelieve u tot het contactadres in rubriek 1 te wenden.

De gegevens in dit veiligheidsinformatieblad zijn gebaseerd op onze huidige kennis en ervaring en beschrijven het product met het oog op veiligheidsvereisten. De gegevens zijn op geen enkele wijze als beschrijving van de gesteldheid en/of kwaliteit van het product (productspecificatie) te beschouwen. Een overeengekomen kwaliteit, noch de geschiktheid van het product voor een bepaalde toepassing kan uit onze gegevens in het veiligheidsinformatieblad worden afgeleid. Het is de verantwoordelijkheid van de ontvanger van ons product om zeker te stellen dat eventuele eigendomsrechten en bestaande wet- en regelgeving in acht worden genomen.

Verticale lijnen aan de linker zijde duiden de veranderingen t.o.v. de vorige versie aan.