

Volgens richtlijn 1907/2006/EG, 2015/830

Versie 6.0

Herzieningsdatum: 01-08-2016

Pagina: Pagina 1 van 11

Drukdatum: 23-2-2022

Handelsnaam: Harspigment (Zwart)

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

1.1 Productidentificatie:

Productnaam: Harspigment (Zwart)

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

Gebruik: Pigment voor harsen.

Ontraden gebruik: Geen bekend.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Verantwoordelijke distributeur: ASSYST bvba / A.S.O.W. bvba
Hellegatstraat 13a
2590 Berlaar
België
Tel: +32 495 50 61 14 / +32 496 83 70 27
Website: www.assyst.org / www.artsuppliesonweb.com
E-mail: ao@assyst.org / vera.opsommer@assyst.org

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:

Voor België:

Bel het **Antigifcentrum (070 245 245 - gratis)**, indien niet bereikbaar: **02 264 96 30** (normaal tarief) of je huisarts. Bij levensbedreigende situaties, bel steeds het Europees noodnummer **112**.

Voor Nederland:

Het **Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum** is dag en nacht, zowel telefonisch als via internet, bereikbaar. U vindt meer informatie over het NVIC op www.umcutrecht.nl/nvic. Het NVIC is alleen voor professionele hulpverleners telefonisch bereikbaar in geval van calamiteiten (030-274 8888) of via de website www.vergiftigingen.info.

SECTIE 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel:

Indeling overeenkomstig Richtlijn (EG) nr. 1272/2008 en de wijzigingen daarvan.

Fysieke gevaren:

Niet geklasseerd

Gevaren voor de gezondheid:

Niet geklasseerd

Gevaren voor het milieu:

Aquatisch chronisch 3 - H412

2.2 Label elementen:

Etikettering volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]: Niet van toepassing.

Gevarenaanduidingen:

H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Voorzorgsmaatregelen:

P273 Voorkom vrijkomen in het milieu.

P501 Verwijderen van de inhoud/container in overeenstemming met de nationale voorschriften.

Aanvullende etiketinformatie:

GOED ROEREN VOOR GEBRUIK

BIJ KAMERTEMPERATUUR BEWAREN

2.3 Andere gevaren:

Dit product bevat geen stoffen die als PBT of zPzB zijn ingedeeld.

Volgens richtlijn 1907/2006/EG, 2015/830

Versie 6.0

Herzieningsdatum: 01-08-2016

Pagina: Pagina 2 van 11

Drukdatum: 23-2-2022

Handelsnaam: Harspigment (Zwart)

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels:

Chemische naam	CAS-nummer EG-nummer REACH-registratienummer	Gewicht %	Classificatie
Ester van vetzuren	- - -	60-100%	Aquatisch chronisch 3 - H412
Carbon Zwart	1333-86-4 215-609-9 -	10-30%	Niet geklasseerd
Ammoniumzouten	398475-96-2 244-751-4 -	<1%	Huid Irrit. 2 - H315 Oog Irrit. 2 - H319 Aquatisch Acuut 1 - H400 Aquatisch chronisch 1 - H410 M-factor (Acuut) = 1 M-factor (Chronisch) = 1

De volledige tekst voor alle H-zinnen wordt weergegeven in Sectie 16.

SECTIE 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen:

Algemene informatie:

In geval van twijfel, onmiddellijk medische hulp inroepen.

Laat dit veiligheidsinformatieblad aan het medisch personeel zien.

Inademing:

Breng de getroffene in de frisse lucht en houd hem warm en laat hem rusten in een houding die comfortabel is om te ademen.

Maak strakke kleding los, zoals een kraag, stropdas of riem.

Roep medische hulp in als het ongemak aanhoudt.

Inslikken:

Spoel de mond grondig met water.

Zoek medisch advies/bijstand als u zich onwel voelt.

Geen braken opwekken, tenzij onder toezicht van medisch personeel.

Huidcontact:

Spoelen met water.

Oogcontact:

Spoelen met water.

Roep medische hulp in als het ongemak aanhoudt.

Bescherming van eerstehulpverleners:

Het personeel van de eerste hulp moet tijdens elke reddingsactie passende beschermingsmiddelen dragen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten:

Algemene informatie:

De ernst van de beschreven symptomen zal variëren afhankelijk van de concentratie en de duur van de blootstelling.

Inademing:

Geen specifieke symptomen bekend.

Inslikken:

Geen specifieke symptomen bekend.

Huidcontact:

Geen specifieke symptomen bekend.

Oogcontact:

Geen specifieke symptomen bekend.

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

Aantekeningen voor de dokter:

Volgens richtlijn 1907/2006/EG, 2015/830

Versie 6.0

Herzieningsdatum: 01-08-2016

Pagina: Pagina 3 van 11

Drukdatum: 23-2-2022

Handelsnaam: Harspigment (Zwart)

Behandel symptomatisch.

SECTIE 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen:

Geschikte blusmiddelen:

Het product is niet ontvlambaar.

Blus met alcoholbestendig schuim, kooldioxide, droog poeder of waternevel.

Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor de omringende brand.

Ongeschikte blusmiddelen:

Gebruik geen waterstraal als blusmiddel, want dit zal het vuur verspreiden.

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

Specifieke gevaren:

Containers kunnen bij verhitting heftig barsten of exploderen als gevolg van te hoge drukopbouw.

Gevaarlijke verbranding:

Thermische ontleding of verbrandingsproducten kunnen de volgende stoffen bevatten:

Schadelijke gasen of dampen.

5.3 Advies voor brandweerlieden:

Beschermende handelingen bij brandbestrijding:

Vermijd het inademen van brandgasen of -dampen.

Evacueer het gebied.

Koel containers die aan hitte zijn blootgesteld af met waternevel en verwijder ze uit het brandgebied als dat zonder risico kan gebeuren.

Koel aan vlammen blootgestelde houders af met water tot lang nadat het vuur gedoofd is.

Als een lek of lekkage niet is ontbrand, gebruik dan waterspray om de dampen te verspreiden en de mannen te beschermen die het lek hebben gedicht.

Voorkom lozing in het aquatisch milieu.

Het afvloeiende water onder controle houden door het in te dammen en uit riolen en waterlopen te houden.

Indien gevaar voor waterverontreiniging bestaat, de bevoegde autoriteiten waarschuwen.

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden:

Draag een onafhankelijk ademhalingsapparaat met overdruk (SCBA) en geschikte beschermende kleding.

Brandweerkleding die voldoet aan de Europese norm EN469 (met inbegrip van helmen, veiligheidslaarzen en -handschoenen) biedt een basisniveau van bescherming bij chemische incidenten.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermende uitrusting en noodprocedures:

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen:

Draag beschermende kleding zoals beschreven in Sectie 8 van dit veiligheidsinformatieblad.

Er mag geen actie worden ondernomen zonder passende opleiding of met enig persoonlijk risico.

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen:

Vorzorgsmaatregelen voor het milieu:

Voorkom lozing in afvoerkanalen of waterlopen of op de grond.

Voorkom lozing in het aquatisch milieu.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Methoden voor het opruimen:

Draag beschermende kleding zoals beschreven in Sectie 8 van dit veiligheidsinformatieblad.

Ruim gemorst materiaal onmiddellijk op en voer afval veilig af.

Kleine lekkages: Verzamel gemorst product.

Grote gemorste hoeveelheden: Absorbeer gemorst product met niet-brandbaar, absorberend materiaal.

Het verontreinigde absorptiemiddel kan hetzelfde gevaar opleveren als het gemorste materiaal.

Verzamelen en in geschikte afvalcontainers doen en goed afsluiten.

Etiket de containers met afval en verontreinigde materialen en verwijder ze zo snel mogelijk uit het gebied.

Spoel het besmette gebied met veel water.

Volgens richtlijn 1907/2006/EG, 2015/830

Versie 6.0

Herzieningsdatum: 01-08-2016

Pagina: Pagina 4 van 11

Drukdatum: 23-2-2022

Handelsnaam: Harspigment (Zwart)

Grondig wassen nadat u gemorst hebt.

Gevaarlijk voor het milieu.

Niet in de rioering lozen.

Voor afvalverwijdering, zie sectie 13.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken:

Verwijzing naar andere afdelingen:

Voor persoonlijke bescherming, zie hoofdstuk 8.

Zie hoofdstuk 11 voor aanvullende informatie over gezondheidsrisico's.

Zie Sectie 12 voor aanvullende informatie over ecologische gevaren.

Voor afvalverwijdering, zie sectie 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag:

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

Voorzorgsmaatregelen voor het gebruik:

Lees en volg de aanbevelingen van de fabrikant.

Draag beschermende kleding zoals beschreven in Sectie 8 van dit veiligheidsinformatieblad.

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.

Behandel alle verpakkingen en containers zorgvuldig om morsen tot een minimum te beperken.

Bewaar de verpakking goed afgesloten wanneer u deze niet gebruikt.

Voorkom nevelvorming.

Voorkom lozing in het aquatisch milieu.

Advies in het algemeen:

Onmiddellijk wassen indien de huid verontreinigd is.

Trek besmette kleding uit.

Met arbeidshygiëne besmette kleding wassen alvorens opnieuw te gebruiken.

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

Voorzorgsmaatregelen bij opslag:

Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.

Bewaar de verpakking goed gesloten, op een koele, goed geventileerde plaats.

Containers rechtop houden.

Bescherm containers tegen beschadiging.

Opslag klasse:

Diverse opslag van gevaarlijke stoffen.

7.3 Specifiek eindgebruik:

Specifiek eindgebruik:

De geïdentificeerde toepassingen van dit product worden nader beschreven in punt 1.2.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters:

Carbon Zwart

Grenswaarde voor langdurige blootstelling (8 uur TWA): WEL 3,5 mg/m³ stof.

Grenswaarde voor kortstondige blootstelling (15 minuten): WEL 7,0 mg/m³ stof.

WEL = grenswaarde voor blootstelling op de werkplek

Ester van vetzuren

DNEL

Consument - Oraal; systemische effecten op korte termijn: 80 mg/kg

Consument - Inademing; systemische effecten op korte termijn: 8,7 mg/cm²

Consument - Dermaal; systemische effecten op korte termijn: 80 mg/kg

Consument - Oraal; systemische effecten op lange termijn: 5 mg/kg

Consument - Inademing; systemische effecten op lange termijn: 8,69 mg/m³

Consument - Dermaal; systemische effecten op lange termijn: 0,22 mg/kg

Werknemers - Inademing; systemische effecten op korte termijn: 35,08 mg/m³

Volgens richtlijn 1907/2006/EG, 2015/830

Versie 6.0

Herzieningsdatum: 01-08-2016

Pagina: Pagina 5 van 11

Drukdatum: 23-2-2022

Handelsnaam: Harspigment (Zwart)

Werknemers - Dermaal; systemische effecten op korte termijn: 170 mg/kg

Werknemers - Inademing; systemische effecten op lange termijn: 8,8 mg/m³

Werknemers - Dermaal; systemische effecten op lange termijn: 10 mg/kg

PNEC

Bodem; 1 mg/kg

Zoet water; 0,0037 mg/l

Zeewater; 0,00037 mg/l

Sediment (Zoetwater); 1,49 mg/kg

Intermitterende afgifte; 0,037 mg/l

Sediment (zeewater); 0,149 mg/kg

STP; 10 mg/l

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling:

Passende technische maatregelen:

Zorg voor voldoende ventilatie.

Houd u aan alle grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling aan het product of de bestanddelen ervan.

Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen:

Bescherming van de ogen/het gezicht:

Tenzij uit de beoordeling blijkt dat een hogere graad van bescherming vereist is, moet de volgende bescherming worden gedragen: Een nauwsluitende veiligheidsbril.

Handbescherming:

Geen specifieke handbescherming aanbevolen.

Aanraking met de huid vermijden.

Andere huid- en lichaamsbescherming:

Draag geschikte kleding om herhaald of langdurig huidcontact te voorkomen.

Hygiënische maatregelen:

Handen grondig wassen na het hanteren.

Wassen aan het einde van elke dienst en voor het eten, roken en gebruik van het toilet.

Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik van dit product.

Bescherming van de ademhalingswegen:

Zorg ervoor dat alle ademhalingsbeschermingsmiddelen geschikt zijn voor het beoogde gebruik en voorzien zijn van een CE-markering.

Controleer of het ademhalingstoestel goed past en of de filter regelmatig vervangen wordt.

Gas- en combinatiefilterpatronen moeten voldoen aan de Europese norm EN14387.

Volgelaatmaskers met vervangbare filterpatronen moeten voldoen aan de Europese norm EN136.

Halfmasker- en kwartmaskerademhalingstoestellen met vervangbare filterpatronen moeten voldoen aan de Europese norm EN140.

Beheersing van milieublootstelling:

Bewaar de verpakking goed afgesloten wanneer u deze niet gebruikt.

Emissies van ventilatie- of arbeidsprocesapparatuur moeten worden gecontroleerd om ervoor te zorgen dat zij voldoen aan de eisen van de milieubeschermingswetgeving.

In sommige gevallen zullen rookwassers, filters of technische aanpassingen van de procesapparatuur nodig zijn om de emissies tot een aanvaardbaar niveau terug te brengen.

SECTIE 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen:

Voorkomen:

Vloeistof.

Kleur:

Zwart.

Geur:

Kenmerkend.

Geurdrempel:

Geen informatie beschikbaar.

pH:

Geen informatie beschikbaar.

Smeltpunt:

Geen informatie beschikbaar.

Beginkookpunt en bereik:

232°C @ 7 hPa

Volgens richtlijn 1907/2006/EG, 2015/830

Versie 6.0

Herzieningsdatum: 01-08-2016

Pagina: Pagina 6 van 11

Drukdatum: 23-2-2022

Handelsnaam: Harspigment (Zwart)

Vlampunt:	192°C CC (Gesloten kop).
Verdampingssnelheid:	Geen informatie beschikbaar.
Verdampingsfactor:	Geen informatie beschikbaar.
Ontvlambaarheid (vast, gas):	Geen informatie beschikbaar.
Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of ontploffingsgrens:	Geen informatie beschikbaar.
Andere ontvlambaarheid:	Geen informatie beschikbaar.
Dampspanning:	Geen informatie beschikbaar.
Dampdichtheid:	Geen informatie beschikbaar.
Relatieve dichtheid:	1,139 kg/l
Bulkdichtheid:	Geen informatie beschikbaar.
Oplosbaarheid:	Slecht oplosbaar in water.
Verdelingscoëfficiënt:	log Pow: 3.9 @ 20°C
Zelfontbrandingstemperatuur:	>400°C
Decompositietemperatuur:	Geen informatie beschikbaar.
Viscositeit:	Geen informatie beschikbaar.
Ontploffingseigenschappen:	Geen informatie beschikbaar.
Ontplofbaar onder invloed van een vlam:	Wordt niet als ontplofbaar beschouwd.
Oxiderende eigenschappen:	Niet beschikbaar.
Opmerkingen:	De verstreekte informatie is van toepassing op het product zoals geleverd.

9.2. Overige informatie

Vluchtige organische stof:

Dit product bevat een VOC-gehalte van maximaal 0 %.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit:

Reactiviteit:

Er zijn geen bekende reactiviteitsgevaaren verbonden aan dit product.

10.2 Chemische stabiliteit:

Stabiliteit:

Stabiel bij normale omgevingstemperaturen en bij gebruik volgens de aanbevelingen.

Stabiel onder de voorgeschreven opslagcondities.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties:

Mogelijkheid van gevaarlijke reacties:

Geen potentieel gevaarlijke reacties bekend.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden:

Er zijn geen omstandigheden bekend die tot een gevaarlijke situatie zouden kunnen leiden.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:

Te vermijden materialen:

Het is onwaarschijnlijk dat een specifiek materiaal of een specifieke groep materialen met het product zal reageren om een gevaarlijke situatie te veroorzaken.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:

Gevaarlijke ontleding:

Ontbindt niet bij gebruik en opslag zoals aanbevolen.

Thermische ontleding of verbrandingsproducten kunnen de volgende stoffen bevatten:

Schadelijke gassen of dampen.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten:

Toxicologische effecten:

Wordt volgens de huidige wetgeving niet als een gevaar voor de gezondheid beschouwd.

Acute toxiciteit - oraal

Volgens richtlijn 1907/2006/EG, 2015/830

Versie 6.0

Herzieningsdatum: 01-08-2016

Pagina: Pagina 7 van 11

Drukdatum: 23-2-2022

Handelsnaam: Harspigment (Zwart)

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

Opmerkingen (orale LD)

Ester van vetzuren

Acute toxiciteit oraal (LD₅₀ mg/kg): 3,914.0

Soorten: Rat

ATE oraal (mg/kg): 3,914.0

Acute toxiciteit - dermaal

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

Opmerkingen (dermale LD₅₀)

Acute toxiciteit - inademing

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

Opmerkingen (inhalatie LC₅₀)

Huidcorrosie/irritatie

Dierlijke gegevens:

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

Ammoniumzouten:

Dierlijke gegevens: Irriterend

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

Ammoniumzouten:

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Sensibilisatie van de luchtwegen/huid

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

Mutageniteit in kiemcellen

Genotoxiciteit - in vitro :

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

Carcinogeniteit

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

IARC carcinogeniteit:

Geen van de ingrediënten is vermeld of vrijgesteld.

Giftigheid voor de voortplanting

Giftigheid voor de voortplanting - vruchtbaarheid:

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

Ontwikkeling giftigheid voor de voortplanting:

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

STOT bij eenmalige blootstelling

Niet ingedeeld als een specifieke doelorgaantoxicant na eenmalige blootstelling.

STOT bij herhaalde blootstelling

Niet ingedeeld als een specifieke doelorgaantoxicant na herhaalde blootstelling.

Gevaar bij inademing

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

Carbon Black:

Niet relevant. Solide.

Specifieke doelorgaantoxiciteit - herhaalde blootstelling

Algemene informatie:

Geen specifieke gezondheidsgevaaren bekend.

De ernst van de beschreven symptomen zal variëren afhankelijk van de concentratie en de duur van de blootstelling.

Inademing:

Geen specifieke symptomen bekend.

Nevel/mist kan irritatie van de ademhalingswegen veroorzaken.

Inslikken:

Volgens richtlijn 1907/2006/EG, 2015/830

Versie 6.0

Herzieningsdatum: 01-08-2016

Pagina: Pagina 8 van 11

Drukdatum: 23-2-2022

Handelsnaam: Harspigment (Zwart)

Geen specifieke symptomen bekend.

Kan ongemak veroorzaken bij inslikken.

Huidcontact:

Geen specifieke symptomen bekend.

Kan ongemak veroorzaken.

Oogcontact:

Geen specifieke symptomen bekend.

Kan licht irriterend voor de ogen zijn.

Route van binnenkomst:

Inslikken

Inademing

Contact met huid en/of ogen

Doelorganen:

Geen specifieke doelorganen bekend.

SECTIE 12: Ecologische informatie

Ecotoxiciteit:

Carbon Zwart

Wordt niet beschouwd als gevaarlijk voor het milieu.

Grote of frequente lozingen kunnen echter gevaarlijke gevolgen hebben voor het milieu.

12.1 Toxiciteit:

Aquatische toxiciteit:

Aquatic Chronic 3 - H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Ecologische informatie over ingrediënten.

Ester van vetzuren

Toxiciteit

Aquatic Chronic 3 - H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Acute toxiciteit - vis

LC₅₀, : 3,7 mg/l, Vis

Acute toxiciteit - ongewervelde waterdieren

EC₅₀, : 19,3 mg/l, Daphnia magna

Acute toxiciteit - waterplanten

EC₅₀, : 4.9 mg/l, Algen

Carbon Zwart

Toxiciteit

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

Ammoniumzouten

Toxiciteit

Acute aquatische toxiciteit

Aquatic Acute 1 - H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.

Aquatic Chronic 1 - H410 Zeer vergiftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

LE(C)₅₀

0.1 < L(E)C₅₀ ≤ 1

M-factor (Acuut): 1

Acute toxiciteit - waterplanten

Chronische aquatische toxiciteit

EC₅₀, : 0,47 mg/l, Algen

M-factor (chronisch): 1

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid:

Persistentie en afbreekbaarheid:

De afbreekbaarheid van het product is niet bekend.

Ecologische informatie over ingrediënten.

Volgens richtlijn 1907/2006/EG, 2015/830

Versie 6.0

Herzieningsdatum: 01-08-2016

Pagina: Pagina 9 van 11

Drukdatum: 23-2-2022

Handelsnaam: Harspigment (Zwart)

Ester van vetzuren

Persistentie en afbreekbaarheid

De afbreekbaarheid van het product is niet bekend.

Carbon Zwart

Persistentie en afbreekbaarheid

De afbreekbaarheid van het product is niet bekend.

Ammoniumzouten

Persistentie en afbreekbaarheid

De afbreekbaarheid van het product is niet bekend.

12.3 Bioaccumulatie:

Bioaccumulatief potentieel:

Geen gegevens beschikbaar over bioaccumulatie.

Verdelingscoëfficiënt:

log Pow: 3.9 @ 20°C

Ecologische informatie over ingrediënten.

Ester van vetzuren

Bioaccumulatief potentieel

Geen gegevens beschikbaar over bioaccumulatie.

Verdelingscoëfficiënt

log Pow: 3.9 @ 20°C

Carbon Zwart

Bioaccumulatief potentieel

Geen gegevens beschikbaar over bioaccumulatie.

Verdelingscoëfficiënt

Geen informatie beschikbaar.

Ammoniumzouten

Bioaccumulatief potentieel

Geen gegevens beschikbaar over bioaccumulatie.

Verdelingscoëfficiënt

Geen informatie beschikbaar.

12.4 Mobiliteit in de bodem:

Mobiliteit:

Geen gegevens beschikbaar.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Deze stof of dit mengsel bevat geen bestanddelen die bij een gehalte van 0,1% of meer als persistent, bioaccumulerend en toxisch (PBT) of zeer persistent en sterk bioaccumulerend (vPvB) kunnen worden beschouwd.

12.6 Andere schadelijke effecten:

Geen bekend.

SECTIE 13: Instructies voor de verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden:

Algemene informatie:

Het ontstaan van afval moet waar mogelijk tot een minimum worden beperkt of worden vermeden.

Producten waar mogelijk hergebruiken of recycleren.

Dit materiaal en de verpakking moeten op een veilige manier worden verwijderd.

Bij het hanteren van afval moeten de veiligheidsmaatregelen in acht worden genomen die gelden voor het hanteren van het product.

Voorzichtigheid is geboden bij het hanteren van geleegde containers die niet grondig zijn gereinigd of uitgespoeld.

Lege recipiënten of inlegvellen kunnen productresten bevatten en daardoor potentieel gevaarlijk zijn.

Verwijderingsmethoden:

Volgens richtlijn 1907/2006/EG, 2015/830

Pagina: Pagina 10 van

11

Versie 6.0

Herzieningsdatum: 01-08-2016

Drukdatum: 23-2-2022

Handelsnaam: Harspigment (Zwart)

Voer het afval af via een erkende afvalverwerker.

AFDELING 14: Inlichtingen betreffende het vervoer

14.1 VN-nummer

Het vervoer van deze stof is niet aan voorschriften onderworpen.

14.2 Juiste benaming van de lading volgens de modelreglementen van de VN

Het vervoer van deze stof is niet aan voorschriften onderworpen.

14.3 Transportgevaarklasse(n)

Het vervoer van deze stof is niet aan voorschriften onderworpen.

14.4 Verpakkingsgroep

Het vervoer van deze stof is niet aan voorschriften onderworpen.

14.5 Milieurisico's

Het vervoer van deze stof is niet aan voorschriften onderworpen.

14.6 Speciale voorzorgsmaatregelen voor de gebruiker

Het vervoer van deze stof is niet aan voorschriften onderworpen.

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

Niet van toepassing op het product zoals geleverd.

VN-modelverordening:

Niet van toepassing

SECTIE 15: Wettelijk verplichte informatie

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

Nationale voorschriften:

- Gezondheid en veiligheid op het werk, enz. Act 1974 (zoals gewijzigd).
- The Chemicals (Hazard Information and Packaging for Supply) Regulations 2009 (SI 2009 No. 716).
- De "Carriage of Dangerous Goods and Use of Transportable Pressure Equipment Regulations 2009" (SI 2009 No. 1348) (als gewijzigd) ["CDG 2009"].
- EH40/2005 Grenswaarden voor blootstelling op de werkplek.

EU-wetgeving:

- Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad van 18 december 2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH) (zoals gewijzigd).
- Verordening (EU) nr. 453/2010 van de Commissie van 20 mei 2010.
- Verordening (EG) nr. 1272/2008 van het Europees Parlement en de Raad van 16 december 2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels (zoals gewijzigd).
- Gevaarlijke Preparaten Richtlijn 1999/45/EG.
- Richtlijn 67/548/EEG inzake gevaarlijke stoffen.

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling:

Er is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

SECTIE 16: Overige informatie

Punten waarin relevante wijzigingen zijn aangebracht ten opzichte van de vorige versie zijn in het hoofdgedeelte van dit document gemarkeerd met een verticale streep.

Volledige tekst van de H-verklaringen

H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Zeer vergiftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Volgens richtlijn 1907/2006/EG, 2015/830

Pagina: Pagina 11 van

11

Versie 6.0

Herzieningsdatum: 01-08-2016

Drukdatum: 23-2-2022

Handelsnaam: Harspigment (Zwart)

Volledige tekst van andere afkortingen

Aquatic Acute: (Acuut) Gevaar in aquatisch milieu op korte termijn.

Aquatisch chronisch: (Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn.

ADN - Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren; ADR - Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg (ADR-overeenkomst); AIIC - Australische Inventaris van Industriële Chemicaliën; ASTM - American Materials Testing Association; bw - Lichaamsgewicht; CLP - Verordening inzake indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr. 1272/2008; CMR - carcinogeen, mutageen of giftig voor de voortplanting; DIN - norm of het Duits Instituut voor Normalisatie; DSL - lijst van binnenstoffen (Canada); ECHA - Europees Agentschap voor chemische stoffen; EC-nummer - EINECS-nummer; ECx - concentratie geassocieerd met x% respons; ELx - laadvermogen geassocieerd met x% respons; EmS - noodplan; ENCS - bestaande en nieuwe chemische stoffen (Japan); ErCx - concentratie geassocieerd met x% groeireactie; GHS - wereldwijd geharmoniseerd systeem; GLP - goede laboratoriumpraktijken; IARC - Internationaal Instituut voor Kankeronderzoek; IATA - Vereniging voor internationaal luchtvervoer; IBC - Internationale IMO-code voor de bouw en uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoeren; IC50 - halfmaximale remmende concentratie; ICAO - Internationale Burgerluchtvaartorganisatie; IECSC - Inventarislijst van bestaande chemicaliën in China; IMDG - International Maritime Dangerous Goods; IMO - Internationale Maritieme Organisatie; ISHL - Industrial Safety and Health Law (Japan); ISO - Internationale Organisatie voor Normalisatie; KECI - Koreaanse Inventaris van Bestaande Chemicaliën; LC50 - Dodelijke concentratie voor 50% van een testpopulatie; LD50 - Dodelijke dosis voor 50% van een testpopulatie (dodelijke-dosismediaan); MARPOL - Internationaal Verdrag ter voorkoming van verontreiniging door schepen; n.O.S. - Niet elders genoemd; NO(A)EC - geen waarneembaar (negatief) effect op de concentratie; NO(A)EL - geen waarneembaar (negatief) effect op het niveau; NOELR - geen waarneembaar effect op de ladingscapaciteit; NZIoC - New Zealand Inventory of Chemicals; OESO - Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling OESO; OPPTS - Office of Chemical Safety and Pollution Prevention; PBT - moeilijk afbreekbare, bioaccumulatieve en toxische stof; PICCS - Filippijnse Inventaris van Chemische Stoffen en Chemicaliën; (Q)SAR - (Kwantitatieve) structuur-activiteitsrelaties; REACH - Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH); RID - Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen (RID); SADT - Self-Accelerating Decomposition Temperature; SDS - Veiligheidsinformatieblad; SVHC - zeer zorgwekkende stof; TCSI - Taiwanese inventaris van chemische stoffen; TECL - Inventaris van chemische stoffen die in Thailand bestaan; TRGS - Technisch voorschrift gevaarlijke stoffen; TSCA - Toxic Substances Control Act (VS); VN - Verenigde Naties; vPvB - zeer moeilijk afbreekbaar en zeer bioaccumulatief

Verdere informatie

Opleidingsaanbevelingen:

De gebruikers de juiste informatie, instructies en opleiding geven.

Indeling van het preparaat:

Classificatieprocedure:

Aquatisch chronisch 3

H412

Berekeningsmethode.

De in dit veiligheidsinformatieblad verstrekte informatie is naar ons beste weten correct op de datum van uitgifte en dient niet te worden beschouwd als een kwaliteitsgarantie of waarborg.