

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

(REACH (EC) reglement nr. 1907/2006 - nr. 2020/878)

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

1.1. Productidentificatie

Productnaam : ARCAGREEN

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

Schilderen , coaten of extra product.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Arcane Industries S.A. 222 avenue de la Fleuride, ZI Les Paluds - Boîte postale BP 11150 -

13782 Aubagne Cedex - France

T : (0)4.42.01.48.65 F : (0)4.96.18.09.08

laboratoire@arcane-industries.fr - <http://www.arcane-industries.fr>

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen : 01.45.42.59.59.

Maatschappij / Instelling : ORFILA.

RUBRIEK 2 : IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Volgens de regelgeving (EC) nr. 1272/2008 en de aanpassingen hierop.

Kan een allergische reactie veroorzaken (EUH208).

Dit mengsel levert geen fysiek gevaar op. Raadpleeg de aanbevelingen betreffende andere producten die in de ruimte aanwezig zijn.

Dit mengsel levert geen gevaar op voor het milieu. Geen enkele aantasting van het milieu is bekend of te voorzien onder normale gebruiksomstandigheden.

2.2. Etiketteringselementen

Volgens de regelgeving (EC) nr. 1272/2008 en de aanpassingen hierop.

Aanvullende etikettering :

EUH208 Bevat 1,2-BENZISOTHIAZOL-3(2H)-ON. Kan een allergische reactie veroorzaken.
EUH208 Bevat REACTIEMASSA (3:1) VAN 5-CHLOOR-2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ON EN 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ON. Kan een allergische reactie veroorzaken.

Algemene voorzorgsmaatregelen :

P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.

P102 Buiten het bereik van kinderen houden.

Voorzorgsmaatregelen i.v.m. Preventie :

P271 Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.

2.3. Andere gevaren

Het mengsel bevat geen 'Bijzonder zorgwekkende stoffen' (SVHC) $\geq 0.1\%$ gepubliceerd door het Europees agentschap voor chemische stoffen (ECHA) volgens artikel 59 van REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>

De stof voldoet niet aan de criteria voor PBT of vPvB mengsels, volgens bijlage XIII van het REACH reglement (EC) nr 1907/2006.

Het mengsel bevat geen stoffen $\geq 0.1\%$ met hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria van Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie.

ARCANE INDUSTRIE ARCAGREEN

RUBRIEK 3 : SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

3.2. Mengsels

Samenstelling :

Identificatie	Indeling (EC) 1272/2008	Opmerking	%
CAS: 1047-16-1 EC: 213-879-2 REACH: 01-2119456814-32 PIGMENT VIOLET 19 C.I. 73900		[xiii]	0 <= x % < 2.5
CAS: 51274-00-1 EC: 257-098-5 REACH: 01-2119457554-33 PIGMENT YELLOW 42 C.I. 77492		[xiii]	0 <= x % < 2.5
CAS: 35636-63-6 EC: 252-650-1 REACH: 01-2119960635-31 PIGMENT YELLOW 175 C.I. 11784		[xiii]	0 <= x % < 2.5
CAS: 6486-23-3 EC: 229-355-1 REACH: 01-2119958813-27 PIGMENT YELLOW 3 C.I. 11710		[xiii]	0 <= x % < 2.5
CAS: 1309-37-1 EC: 215-168-2 REACH: 01-2119457614-35 PIGMENT RED 101 CI : 77491		[i] [xiii]	0 <= x % < 2.5
CAS: 1328-53-6 EC: 215-524-7 REACH: 01-2119459333-39 PIGMENT GREEN 7 C.I. 74260		[xiii]	0 <= x % < 2.5
CAS: 6535-46-2 EC: 229-440-3 REACH: 01-2119456820-39 PIGMENT RED 112 C.I. 12370		[xiii]	0 <= x % < 2.5
CAS: 6358-31-2 EC: 228-768-4 REACH: 01-2119456819-22 PIGMENT YELLOW 74 C.I. 11741		[xiii]	0 <= x % < 2.5
CAS: 980-26-7 EC: 213-561-3 REACH: 01-2119456804-33 PIGMENT RED 122 C.I. 73915		[xiii]	0 <= x % < 2.5
CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9 1,2-BENZISOTHIAZOL-3(2H)-ON	GHS06, GHS05, GHS09 Dgr Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 2, H330 Aquatic Chronic 2, H411 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1		0 <= x % < 2.5

ARCANE INDUSTRIE ARCAGREEN

CAS: 55965-84-9 REACTIEMASSA (3:1) VAN 5-CHLOOR-2-METHYL-2H-ISOTHIAZOOOL-3-ON EN 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOOOL-3-ON	GHS06, GHS05, GHS09 Dgr Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 2, H310 Skin Corr. 1C, H314 Skin Sens. 1A, H317 Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 2, H330 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 100 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 100 EUH071	[i]	0 <= x % < 2.5
--	--	-----	----------------

Specifieke concentratiegrenzen:

Identificatie	Specifieke concentratiegrenzen	ATE
CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9 1,2-BENZISOTHIAZOOOL-3(2H)-ON	Skin Sens. 1: H317 C>= 0.05%	
CAS: 55965-84-9 REACTIEMASSA (3:1) VAN 5-CHLOOR-2-METHYL-2H-ISOTHIAZOOOL-3-ON EN 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOOOL-3-ON	Skin Corr. 1C: H314 C>= 0.6% Skin Irrit. 2: H315 0.06% <= C < 0.6% Eye Dam. 1: H318 C>= 0.6% Eye Irrit. 2: H319 0.06% <= C < 0.6% Skin Sens. 1A: H317 C>= 0.0015%	

Nanovorm

Identificatie	Nanovorm
CAS: 1047-16-1 EC: 213-879-2 REACH: 01-2119456814-32 PIGMENT VIOLET 19 C.I. 73900	Op aantal gebaseerde deeltjesgrootteverdeling: d10 : 0,023 µm d50 : 0,033 µm d90 : 0,048 µm Vorm en hoogte-breedteverhouding van de deeltjes: blokjes: 40-100% bolletjes: 0-50% Kristalliniteit: kristallijn Functionalisering/behandeling van het oppervlak: - Specifiek oppervlak: 70-130 m²/g
CAS: 51274-00-1 EC: 257-098-5 REACH: 01-2119457554-33 PIGMENT YELLOW 42 C.I. 77492	Naam van de nanovorm(en): C.I. PY42 Op aantal gebaseerde deeltjesgrootteverdeling: d10 : 1-40 nm d50 : 1-60 nm d90 : 5-80 nm Vorm en hoogte-breedteverhouding van de deeltjes: stengels Kristalliniteit: kristallijn Functionalisering/behandeling van het oppervlak: - Proces: - Specifiek oppervlak: 16-320 m²/cm³
CAS: 35636-63-6 EC: 252-650-1 REACH: 01-2119960635-31 PIGMENT YELLOW 175 C.I. 11784	Op aantal gebaseerde deeltjesgrootteverdeling: d10 : 30 nm d50 : 45 nm d90 : 73 nm Vorm en hoogte-breedteverhouding van de deeltjes: blokjes: 30-50% bolletjes: 20-70% staafjes: 0-30% Kristalliniteit: kristallijn Functionalisering/behandeling van het oppervlak: - Specifiek oppervlak: 32,5 m²/g
CAS: 6486-23-3 EC: 229-355-1 REACH: 01-2119958813-27 PIGMENT YELLOW 3 C.I. 11710	Naam van de nanovorm(en): C.I. PY3 Op aantal gebaseerde deeltjesgrootteverdeling: d10 : 53 nm d50 : 75 nm d90 : 153 nm Vorm en hoogte-breedteverhouding van de deeltjes: blokjes: 25% bolletjes: 75% Kristalliniteit: kristallijn Functionalisering/behandeling van het oppervlak: - Specifiek oppervlak: 9 m²/g

ARCANE INDUSTRIE ARCAGREEN

CAS: 1309-37-1 EC: 215-168-2 REACH: 01-2119457614-35 PIGMENT RED 101 CI : 77491	Naam van de nanovorm(en): C.I. PR101 Op aantal gebaseerde deeltjesgrootteverdeling: d10 : 1-40 nm d50 : 5-60 nm d90 : 10-80 nm Vorm en hoogte-breedteverhouding van de deeltjes: cilinder Kristalliniteit: kristallijn Functionalisering/behandeling van het oppervlak: - Proces: - Specifiek oppervlak: 135-540 m ² /cm ³
CAS: 1328-53-6 EC: 215-524-7 REACH: 01-2119459333-39 PIGMENT GREEN 7 C.I. 74260	Naam van de nanovorm(en): C.I. PG7 Op aantal gebaseerde deeltjesgrootteverdeling: d10 : 1-50 nm d50 : 10-50 nm d90 : 50-100 nm Vorm en hoogte-breedteverhouding van de deeltjes: bolletjes Kristalliniteit: kristallijn Functionalisering/behandeling van het oppervlak: - Proces: - Specifiek oppervlak: 15-500 m ² /g
CAS: 6535-46-2 EC: 229-440-3 REACH: 01-2119456820-39 PIGMENT RED 112 C.I. 12370	Naam van de nanovorm(en): C.I. PR112 Op aantal gebaseerde deeltjesgrootteverdeling: d10 : 0,04 µm d50 : 0,07 µm d90 : 0,135 µm Vorm en hoogte-breedteverhouding van de deeltjes: blokjes: 88% bolletjes: 9% staafjes: 3% Kristalliniteit: kristallijn Functionalisering/behandeling van het oppervlak: - Specifiek oppervlak: 13-23 m ² /g
CAS: 6358-31-2 EC: 228-768-4 REACH: 01-2119456819-22 PIGMENT YELLOW 74 C.I. 11741	Naam van de nanovorm(en): C.I. PY74 Op aantal gebaseerde deeltjesgrootteverdeling: d10 : 43 nm d50 : 65 nm d90 : 100 nm Vorm en hoogte-breedteverhouding van de deeltjes: blokjes: 74% bolletjes: 25% staafjes: 1% Kristalliniteit: kristallijn Functionalisering/behandeling van het oppervlak: NEEN Specifiek oppervlak: 14 m ² /g
CAS: 980-26-7 EC: 213-561-3 REACH: 01-2119456804-33 PIGMENT RED 122 C.I. 73915	Op aantal gebaseerde deeltjesgrootteverdeling: d10 : 25 nm d50 : 35 nm d90 : 50 nm Vorm en hoogte-breedteverhouding van de deeltjes: blokjes: 40% bolletjes: 20% staafjes: 40% Kristalliniteit: kristallijn Functionalisering/behandeling van het oppervlak: - Specifiek oppervlak: 80 m ² /g

Informatie over de bestanddelen :

(Volledige tekst van H-zinnen: zie paragraaf 16)

[i] Stof waarvoor grenswaarden voor blootstelling op de werkplek bestaan.

[xiii] Nanovorm.

RUBRIEK 4 : EERSTEHULPMAATREGELEN

In het algemeen, ingeval van twijfel of indien de verschijnselen aanhouden, altijd een arts waarschuwen.

NOOIT iets laten inslikken door een bewusteloos persoon.

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**Bij blootstelling door inademing :**

Een arts raadplegen indien een allergische reactie optreedt.

ARCANE INDUSTRIE ARCAGREEN

Bij spatten of contact met de huid :

Een arts raadplegen indien een allergische reactie optreedt.

Bij inname door de mond :

Een arts raadplegen en hem het etiket laten zien.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen gegevens beschikbaar.

4.3. Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 5 : BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

Niet ontbrandbaar.

5.1. Blusmiddelen**Geschikte brandblusapparatuur.**

In geval van brand, gebruiken :

- verstoven water of mist
- schuim
- polyvalent ABC poeder
- BC poeder
- kooldioxide (CO₂)

Ongeschikte brandblusapparatuur.

In geval van brand, niet gebruiken :

- waterspuit

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

Een brand brengt dikwijls een zwarte dikke rook voort. Blootstelling aan de afbraakproducten kan risico's voor de gezondheid inhouden.

De rook niet inademen.

In geval van brand, kan zich vormen :

- koolmonoxide (CO)
- kooldioxide (CO₂)

5.3. Advies voor brandweerlieden

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 6 : MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL**6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

Raadpleeg de beschermingsmaatregelen die in de rubrieken 7 en 8 vermeld staan

Voor de EHBO-ers:

De interveniënten moeten zijn uitgerust met geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen (raadpleeg onderdeel 8).

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Het gemorste product met brandvrije absorberende materialen; bijvoorbeeld: zand, aarde, vermiculiet en diatomeeënaarde, indammen en opnemen in vaten met het oog op de eliminatie van afvalstoffen.

Vermijd het binnendruipen in de rioleringen en waterlopen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Bij voorkeur schoonmaken met een reinigingsmiddel; het gebruik van solventen moet vermeden worden.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 7 : HANTERING EN OPSLAG

De voorschriften met betrekking tot de opslagruimtes zijn van toepassing op de werkplaatsen waar het mengsel verwerkt wordt.

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

Handen wassen na elk gebruik.

Besmette kleding uittrekken en wassen voor hergebruik.

Voorkomen van brand :

De toegang aan niet gemachtigde personen verbieden.

Aanbevolen uitrustingen en procedures :

Zie onderdeel 8 voor persoonlijke beschermingsmiddelen.

De op het etiket aangegeven voorzorgsmaatregelen in acht nemen alsmede de reglementeringen van het A.R.A.B.

ARCANE INDUSTRIE ARCAGREEN

Verboden uitrustingen en procedures:

Het is verboden te roken, drinken of eten in ruimtes waar het mengsel wordt gebruikt.

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

Geen gegevens beschikbaar.

Opslag

Buiten bereik van kinderen bewaren

Angst voor vorst.

Verpakking

Steeds bewaren in verpakkingen van eenzelfde materiaal als het oorspronkelijke materiaal.

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 8 : MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING**8.1. Controleparameters****Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling :**

- ACGIH TLV (American Conference of Governmental Industrial Hygienists, Threshold Limit Values, 2010) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definitie :	Criteria :
1309-37-1	5 mg/m3	-	-	-	-

- Frankrijk (INRS - Outils 65 / 2021-1849, 2021-1763, decree of 09/12/2021) :

CAS	VME-ppm :	VME-mg/m3 :	VLE-ppm :	VLE-mg/m3 :	Notes :	TMP N° :
1309-37-1	-	5	-	-	-	44.44 Bis.94

- Nederland / MAC-waarde (10 december 2014) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definitie :	Criteria :
1309-37-1	5 mg/m3	-	-	-	-
55965-84-9	0.05 mg/m3	-	-	-	-

Afgeleide dosis zonder effect (DNEL) of afgeleide dosis met een minimaal effect (DMEL):

PIGMENT RED 122 C.I. 73915 (CAS: 980-26-7)

Eindgebruik:

Blootstellingsmethode:

Potentiële gezondheidseffecten:

DNEL :

Arbeiders

Contact met de huid.

Systemische lange termijn effecten.

42 mg/kg body weight/day

Blootstellingsmethode:

Potentiële gezondheidseffecten:

DNEL :

Inademen.

Systemische lange termijn effecten.

147 mg of substance/m3

Blootstellingsmethode:

Potentiële gezondheidseffecten:

DNEL :

Inademen.

Plaatselijke lange termijn effecten.

3 mg of substance/m3

Eindgebruik:

Blootstellingsmethode:

Potentiële gezondheidseffecten:

DNEL :

Consumenten.

Inname.

Systemische lange termijn effecten.

25 mg/kg body weight/day

Blootstellingsmethode:

Potentiële gezondheidseffecten:

DNEL :

Contact met de huid.

Systemische lange termijn effecten.

25 mg/kg body weight/day

PIGMENT YELLOW 74 C.I. 11741 (CAS: 6358-31-2)

Eindgebruik:

Blootstellingsmethode:

Potentiële gezondheidseffecten:

DNEL :

Arbeiders

Contact met de huid.

Systemische lange termijn effecten.

42 mg/kg body weight/day

Blootstellingsmethode:

Potentiële gezondheidseffecten:

Inademen.

Systemische lange termijn effecten.

ARCANE INDUSTRIE ARCAGREEN

DNEL : 49 mg of substance/m3

Blootstellingsmethode: Inademen.
Potentiële gezondheidseffecten: Plaatselijke lange termijn effecten.
DNEL : 3 mg of substance/m3

Eindgebruik: **Consumenten.**
Blootstellingsmethode: Inname.
Potentiële gezondheidseffecten: Systemische lange termijn effecten.
DNEL : 25 mg/kg body weight/day

Blootstellingsmethode: Contact met de huid.
Potentiële gezondheidseffecten: Systemische lange termijn effecten.
DNEL : 25 mg/kg body weight/day

PIGMENT RED 112 C.I. 12370 (CAS: 6535-46-2)

Eindgebruik: **Arbeiders**
Blootstellingsmethode: Contact met de huid.
Potentiële gezondheidseffecten: Systemische lange termijn effecten.
DNEL : 42 mg/kg body weight/day

Blootstellingsmethode: Inademen.
Potentiële gezondheidseffecten: Systemische lange termijn effecten.
DNEL : 49 mg of substance/m3

Blootstellingsmethode: Inademen.
Potentiële gezondheidseffecten: Plaatselijke lange termijn effecten.
DNEL : 3 mg of substance/m3

Eindgebruik: **Consumenten.**
Blootstellingsmethode: Inname.
Potentiële gezondheidseffecten: Systemische lange termijn effecten.
DNEL : 25 g/kg body weight/day

Blootstellingsmethode: Contact met de huid.
Potentiële gezondheidseffecten: Systemische lange termijn effecten.
DNEL : 25 mg/kg body weight/day

PIGMENT GREEN 7 C.I. 74260 (CAS: 1328-53-6)

Eindgebruik: **Arbeiders**
Blootstellingsmethode: Contact met de huid.
Potentiële gezondheidseffecten: Systemische lange termijn effecten.
DNEL : 450 mg/kg body weight/day

Blootstellingsmethode: Inademen.
Potentiële gezondheidseffecten: Systemische lange termijn effecten.
DNEL : 4 mg of substance/m3

Blootstellingsmethode: Inademen.
Potentiële gezondheidseffecten: Plaatselijke lange termijn effecten.
DNEL : 10 mg of substance/m3

Eindgebruik: **Consumenten.**
Blootstellingsmethode: Contact met de huid.
Potentiële gezondheidseffecten: Systemische lange termijn effecten.
DNEL : 225 mg/kg body weight/day

Blootstellingsmethode: Inademen.
Potentiële gezondheidseffecten: Systemische lange termijn effecten.

ARCANE INDUSTRIE ARCAGREEN

DNEL : 10 mg of substance/m3

Blootstellingsmethode: Inademen.
Potentiële gezondheidseffecten: Plaatselijke lange termijn effecten.
DNEL : 10 mg of substance/m3

PIGMENT RED 101 CI : 77491 (CAS: 1309-37-1)

Eindgebruik:**Arbeiders**

Blootstellingsmethode: Inademen.
Potentiële gezondheidseffecten: Plaatselijke lange termijn effecten.
DNEL : 10 mg of substance/m3

Blootstellingsmethode: Inademen.
Potentiële gezondheidseffecten: Systemische lange termijn effecten.
DNEL : 10 mg of substance/m3

PIGMENT YELLOW 42 C.I. 77492 (CAS: 51274-00-1)

Eindgebruik:**Arbeiders**

Blootstellingsmethode: Inademen.
Potentiële gezondheidseffecten: Systemische lange termijn effecten.
DNEL : 10 mg of substance/m3

Blootstellingsmethode: Inademen.
Potentiële gezondheidseffecten: Plaatselijke lange termijn effecten.
DNEL : 10 mg of substance/m3

PIGMENT VIOLET 19 C.I. 73900 (CAS: 1047-16-1)

Eindgebruik:**Arbeiders**

Blootstellingsmethode: Contact met de huid.
Potentiële gezondheidseffecten: Systemische lange termijn effecten.
DNEL : 42 mg/kg body weight/day

Blootstellingsmethode: Inademen.
Potentiële gezondheidseffecten: Systemische lange termijn effecten.
DNEL : 147 mg of substance/m3

Blootstellingsmethode: Inademen.
Potentiële gezondheidseffecten: Plaatselijke korte termijn effecten.
DNEL : 3 mg of substance/m3

Eindgebruik:**Consumenten.**

Blootstellingsmethode: Inname.
Potentiële gezondheidseffecten: Systemische lange termijn effecten.
DNEL : 25 mg/kg body weight/day

Blootstellingsmethode: Contact met de huid.
Potentiële gezondheidseffecten: Systemische lange termijn effecten.
DNEL : 25 mg/kg body weight/day

Voorspelde nuleffectconcentratie (PNEC)

PIGMENT GREEN 7 C.I. 74260 (CAS: 1328-53-6)

Deel van het milieu: Bodem.
PNEC : 1 mg/kg

Deel van het milieu: Zoetwatersediment.
PNEC : 10 mg/kg

Deel van het milieu: ZeewaterSediment.

ARCANE INDUSTRIE ARCAGREEN

PNEC :

1 mg/kg

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling**Persoonlijke beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen**

Schone en correct onderhouden persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

Sla de persoonlijke beschermingsmiddelen op in een schone ruimte, buiten de werkruimte.

Tijdens het gebruik niet eten, drinken of roken. Besmette kleding uittrekken en wassen voor hergebruik. Zorgen voor een goede ventilatie, vooral in gesloten ruimtes.

- Bescherming van de ogen / het gezicht

Vermijd contact met de ogen.

Gebruik oogbeschermingen, ontworpen tegen het spatten van vloeistoffen.

Voor het hanteren moet een veiligheidsbril worden opgezet die voldoet aan de norm EN166.

- Handbescherming.

Draag geschikte beschermende handschoenen bij langdurig of herhaald contact met de huid.

Gebruik geschikte beschermende handschoenen die bestand zijn tegen chemische stoffen en voldoen aan de norm EN ISO 374-1.

De handschoenen moeten worden gekozen volgens de toepassing en de gebruiksduur op de werkplek.

De beschermende handschoenen moeten gekozen worden volgens de werkplek: andere chemische producten die gebruikt kunnen worden, benodigde fysieke bescherming (snijden, prikken, thermische bescherming), vereiste behendigheid.

Aanbevolen type handschoenen :

- Natuurlijk latex
- Nitrilrubber (Copolymeer butadien-acrylonitriël (NBR))
- PVC (Polyvinylchloride)
- Butylrubber (Copolymeer isobutyleen-isopreen)

- Lichaamsbescherming

Het personeel dient regelmatig gewassen werkkleding te dragen.

Na contact met het product moeten alle besmette lichaamsdelen gewassen worden.

RUBRIEK 9 : FYSISCH EN CHEMISCH EIGENSCHAPPEN**9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen****Fysische toestand**

Fysieke staat : Visceuze vloeistof.

Kleur

Niet gespecificeerd

Geur

Geurdrempel : niet nader uiteengezet.

Vriespunt

Vriespunt / Vrieswaarde : niet nader uiteengezet.

Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject

Kookpunt/kooktraject : niet van toepassing.

Ontvlambaarheid

Ontvlambaarheid (vast, gas) : niet nader uiteengezet.

Onderste en bovenste explosiegrens

Ontploffingsgevaar, ondergrens : niet nader uiteengezet.

ontploffbaarheid (%) :

Ontploffingsgevaar, bovengrens : niet nader uiteengezet.

ontploffbaarheid (%) :

Flampunt

Flampuntinterval : Niet van toepassing.

Zelfontbrandingstemperatuur

Zelfontbrandingstemperatuur : niet van toepassing.

Ontledingstemperatuur

Ontbindingspunt/reactietijd : niet van toepassing.

pH

PH (waterige oplossing) : niet nader uiteengezet.

pH : niet nader uiteengezet.
zwak Basisch.

ARCANE INDUSTRIE ARCAGREEN

Kinematische viscositeit

Viscositeit : niet nader uiteengezet.

Oplosbaarheid

Oplosbaarheid in water : Te verdunnen.
Oplosbaarheid In vet : niet nader uiteengezet.

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)

Verdelingscoëfficiënt: rt-octanol/water : niet nader uiteengezet.

Dampspanning

Dampspanning (50°C) : niet van toepassing.

Dichtheid en/of relatieve dichtheid

Soortelijk gewicht : > 1

Relatieve dampdichtheid

Dampdichtheid : niet nader uiteengezet.

Deeltjeskenmerken

Het mengsel bevat één nanovorm. Zie de kenmerken van de deeltjes die de nanovorm definiëren in Sectie 3.

9.2. Overige informatie

Geen gegevens beschikbaar.

9.2.1. Informatie inzake fysische gevarenklassen

Geen gegevens beschikbaar.

9.2.2. Andere veiligheidskenmerken

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 10 : STABILITEIT EN REACTIVITEIT**10.1. Reactiviteit**

Geen gegevens beschikbaar.

10.2. Chemische stabiliteit

Dit mengsel is stabiel onder de in onderdeel 7 aanbevolen omstandigheden voor verwerking en opslag.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gegevens beschikbaar.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Voorkom :

- vorst

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen gegevens beschikbaar.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

De thermische ontleding kan ontwikkelen/vormen :

- koolmonoxide (CO)

- kooldioxide (CO₂)

RUBRIEK 11 : TOXICOLOGISCHE INFORMATIE**11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Geen gegevens beschikbaar.

11.1.1. Substanties**Acute giftigheid :**

PIGMENT RED 101 CI : 77491 (CAS: 1309-37-1)

Bij inname : LD50 > 5000 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Soort : rat
OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

Door inademing (stof/mist) : LC50 > 5.05 mg/l
Soort : rat
OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)

PIGMENT VIOLET 19 C.I. 73900 (CAS: 1047-16-1)

Bij inname : LD50 > 2000 mg/kg lichaamsgewicht/dag

ARCANE INDUSTRIE ARCAGREEN

Soort : rat

Huidcorrosie/irritatie :

PIGMENT RED 101 CI : 77491 (CAS: 1309-37-1)

Soort : konijn

OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)

PIGMENT VIOLET 19 C.I. 73900 (CAS: 1047-16-1)

Soort : konijn

Ernstige ooglaesies/oogirritatie :

PIGMENT RED 101 CI : 77491 (CAS: 1309-37-1)

Soort : konijn

Blootstellingsperiode : 24 h

OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)

Gevoeligheid van de ademhalingswegen of de huid :

PIGMENT VIOLET 19 C.I. 73900 (CAS: 1047-16-1)

Plaatselijke stimulatietest van de lymfeklieren : Niet gevoelig makend

Soort : muis

OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay)

Mutageniteit op kiemcellen :

PIGMENT VIOLET 19 C.I. 73900 (CAS: 1047-16-1)

Mutagenese (in vivo) :

Negatief.

OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)

OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)

Amestest (in vitro) :

Negatief.

Met of zonder metabolische activering.

PIGMENT RED 101 CI : 77491 (CAS: 1309-37-1)

Geen mutageen effect.

Mutagenese (in vivo) :

Negatief.

Soort : rat

OECD Guideline 475 (Mammalian Bone Marrow Chromosome Aberration Test)

Mutagenese (in vitro) :

Negatief

Soort: Zoogdiercel

OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)

Amestest (in vitro) :

Negatief.

Met of zonder metabolische activering.

Soort : S. typhimurium TA1535

Kankerverwekkendheid :

PIGMENT RED 101 CI : 77491 (CAS: 1309-37-1)

Kankerverwekkendheidstest :

Negatief

Geen kankerverwekkend effect.

Soort : rat

Other guideline

11.1.2. Mengsel**Gevoeligheid van de ademhalingswegen of de huid :**

Bevat minstens één gevoelig makende substantie. Kan een allergische reactie veroorzaken.

11.2. Informatie over andere gevaren

ARCANE INDUSTRIE ARCAGREEN

RUBRIEK 12 : ECOLOGISCHE INFORMATIE

12.1. Toxiciteit

12.1.1. Substanties

PIGMENT RED 101 CI : 77491 (CAS: 1309-37-1)

Giftigheid voor vissen : LC50 > 1000 mg/l
Soort : Leuciscus idus
Blootstellingsperiode : 48 h

Giftigheid voor schaaldieren : CE50 > 100 mg/l
Soort : Daphnia magna
Blootstellingsperiode : 48 h

12.1.2. Mengsels

Er is geen informatie beschikbaar over giftige mengsels in het water.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

12.2.1. Stoffen

PIGMENT RED 101 CI : 77491 (CAS: 1309-37-1)

Biologische afbreekbaarheid : er zijn gegevens beschikbaar over de biologische afbreekbaarheid, de substantie wordt beschouwd als niet snel afbreekbaar.

12.3. Bioaccumulatie

Geen gegevens beschikbaar.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen gegevens beschikbaar.

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Geen gegevens beschikbaar.

12.7. Andere schadelijke effecten

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 13 : INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

Een passend beheer van het afval van het mengsel en/of de verpakking moet worden bepaald volgens de bepalingen van de richtlijn 2008/98/EC.

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Niet in de rioleringen of de waterlopen lozen.

Afval :

Het afvalbeheer vindt plaats zonder de menselijke gezondheid of het milieu te schaden, en met name zonder gevaar op te leveren voor het water, de lucht, de bodem, de fauna of flora.

Volgens de geldende wetgeving laten recycleren of vernietigen door een erkende inzamelaar of onderneming.

De grond of het water niet met het afval vervuilen, deze niet vernietigen in het milieu.

Vuile verpakkingen :

De verpakking volledig legen. Het(De) etiket(ten) bewaren.

Overhandigen aan een erkende vernietiger.

RUBRIEK 14 : INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

Vrijgesteld van de indeling en de etikettering Vervoer.

14.1. VN-nummer of ID-nummer

-

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

-

14.3. Transportgevarenklasse(n)

-

14.4. Verpakkingsgroep

-

ARCANE INDUSTRIE ARCAGREEN

14.5. Milieugevaren

-

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

-

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

-

RUBRIEK 15: REGELGEVING

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

Informatie met betrekking tot de klassering en de etikettering in sectie 2:

Er is rekening gehouden met de volgende regelgevingen:

- Reglement (EC) nr. 1272/2008 gewijzigd door reglement (EU) nr 2022/692 (ATP 18)

Informatie met betrekking tot de verpakking:

Geen gegevens beschikbaar.

Toelatingen overeengekomen krachtens Bijlage VIII van Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH):

Het mengsel bevat geen stof waarvoor beperkingen gelden krachtens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH): <https://echa.europa.eu/substances-restricted-under-reach>.

Precursoren voor explosieven :

Het mengsel bevat geen stof die is onderworpen aan Verordening (EU) 2019/1148 over het op de markt brengen en het gebruik van precursoren voor explosieven.

Speciale bepalingen :

Geen gegevens beschikbaar.

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 16 : OVERIGE INFORMATIE

Aangezien de werkomstandigheden van de gebruiker ons niet gekend zijn, zijn de verstrekte gegevens in huidige veiligheidsfiche gebaseerd op onze kennis en op de nationale en communautaire voorschriften.

Het mengsel mag niet voor andere doelen worden gebruikt dan die aangegeven in rubriek 1 zonder voorafgaande schriftelijke verwerkingsinstructies.

Het valt steeds onder de verantwoordelijkheid van de gebruiker alle nodige maatregelen te treffen om aan de eisen van de wetten en de plaatselijke reglementeringen te beantwoorden.

De informatie die wordt gegeven in dit veiligheidsinformatieblad moet worden beschouwd als een beschrijving van de veiligheidseisen met betrekking tot dit mengsel en niet als een garantie betreffende de eigenschappen ervan.

Formulering van de in onderdeel 3 vermelde zinnen :

H301	Giftig bij inslikken.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H310	Dodelijk bij contact met de huid.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H330	Dodelijk bij inademing.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
EUH071	Bijtend voor de luchtwegen.

Afkortingen en acroniemen :

LD50 : De dosis van een teststof die resulteert in 50% letaliteit in een bepaalde tijdsperiode.

LC50 : Concentratie van een teststof die resulteert in 50% letaliteit in een bepaalde periode.

EC50 : De effectieve concentratie van een stof waarbij 50 % van de maximale respons optreedt.

REACH : Registratie, Evaluatie, Autorisatie en Beperking van chemische stoffen

DNEL : Afgeleide dosis zonder effect

PNEC : Voorspelde concentratie zonder effect

STEL : Short-term exposure limit

TWA : Time Weighted Averages

TMP : Tableaux des Maladies Professionnelles (Frankrijk), tabellen voor beroepsziekten

ARCANE INDUSTRIE ARCAGREEN

VLE : Valeur Limite d'Exposition, blootstellingsgrenswaarde.

VME : Valeur Moyenne d'Exposition, gemiddelde blootstellingswaarde.

ADR : Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg.

IMDG : International Maritime Dangerous Goods.

IATA : International Air Transport Association.

ICAO : Internationale Burgerluchtvaartorganisatie.

RID : Regulations concerning the International carriage of Dangerous goods by rail.

WGK : Wassergefährdungsklasse (Water Hazard Class).

PBT: Persistent, bioaccumulerend en toxisch

vPvB: Bijzonder persistent en bijzonder bioaccumulerend

SVHC : Bijzonder zorgwekkende stoffen.