

NL / NL

Armatop L - Aero

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: -
1.0	14.04.2023	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 14.04.2023
		6002949	

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam : Armatop L - Aero

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

Gebruik van de stof of het mengsel : Cement

Aanbevolen beperkingen voor gebruik : Bij geschikte verwerking – geen uitsluitend bedoeld voor professioneel gebruik

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma : DAW NEDERLAND B.V.
Koperslager 2-4
3861 SJ Nijkerk

Telefoon : +31332475000
Telefax : +31332451833

Website :
E-mailadres : msds@dr-rmi.com
Verantwoordelijke persoon

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen 1 : +31 088 755 8000 - Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum: uitsluitend bestemd om artsen te informeren bij accidentele vergiftigingen.

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Indeling (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2 H315: Veroorzaakt huidirritatie.

Ernstig oogletsel, Categorie 1 H318: Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling, Categorie 3, Ademhalingsstelsel H335: Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

NL / NL

Armatop L - Aero

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: -
1.0	14.04.2023	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 14.04.2023
		6002949	

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

Gevarenpictogrammen :



Signaalwoord : Gevaar

Gevarenaanduidingen : H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Veiligheidsaanbevelingen : P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
P102 Buiten het bereik van kinderen houden.

Preventie:

P260 Stof of nevel niet inademen.
P271 Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.
P280 Draag beschermende handschoenen/ oogbescherming.

Maatregelen:

P305 + P351 + P338 + P310 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/ arts raadplegen.

Opslag:

P405 Achter slot bewaren.

Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden:

cement, portland, chemicaliën
Calciumhydroxide
flue dust, portland cement

2.3 Andere gevaren

Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (vPvB) op niveaus van 0,1% of hoger.

Ecologische informatie: De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f)

NL / NL

Armatop L - Aero

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: -
1.0	14.04.2023	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 14.04.2023
		6002949	

of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

Toxicologische informatie: De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

Het product bevat Chroom-reduceerders waardoor het gehalte aan, in water oplosbaar Chroom (VI), minder is dan 0,0002 %. In geval van onjuiste opslag (lekkage van vocht) of langdurige opslag kunnen de Chroom-reduceerders hun werking verliezen waardoor er een sensibiliserend effect kan optreden in geval van huid contact met het cement/bindmiddel (H317 of EUH203).

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels

Bestanddelen

Chemische naam	CAS-Nr. EG-Nr. Indexnr. Registratienummer	Indeling	Concentratie (% w/w)
cement, portland, chemicaliën	65997-15-1 266-043-4	Skin Sens. 1; H317 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335	>= 20 - < 30
Calciumhydroxide	1305-62-0 215-137-3 01-2119475151-45, 01-2119822534-42, 01-2119862018-38	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335	>= 3 - < 10
flue dust, portland cement	68475-76-3 270-659-9 01-2119486767-17	Skin Sens. 1; H317 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335	>= 1 - < 3
Substanties met een blootstellingsgrens voor op de werkplek :			
quartz (SiO ₂)	14808-60-7 238-878-4 01-2120770509-45		>= 50 - < 70

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen advies : Buiten de gevaarlijke zone brengen.

NL / NL

Armatop L - Aero

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 14.04.2023	Veiligheidsinformatie bladnummer: 6002949	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 14.04.2023
---------------	---------------------------------	---	---

EHBO'ers moeten zichzelf beschermen.
Nooit een bewusteloos persoon laten drinken (of eten).

- | | | |
|---------------------------|---|--|
| Bij inademing | : | Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.
Bij inademen het slachtoffer in de frisse lucht brengen. |
| Bij aanraking met de huid | : | Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.
Onmiddellijk afwassen met zeep en veel water en alle verontreinigde kleding en schoenen uittrekken. |
| Bij aanraking met de ogen | : | Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.
BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. |
| Bij inslikken | : | Medische hulp inroepen.
Mond reinigen met water en daarna veel water drinken.
Bij inslikken, NOOIT braken opwekken. |

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

- | | | |
|---------|---|---|
| Gevaren | : | Contact met het poeder (droog of nat) kan ernstige en mogelijk blijvende schade aan de ogen veroorzaken.
Het poeder kan, in combinatie met huidzweet, een alkalische verbinding vormen en huidirritatie veroorzaken.

Veroorzaakt huidirritatie.
Veroorzaakt ernstig oogletsel.
Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. |
|---------|---|---|

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

- | | | |
|-------------|---|---|
| Behandeling | : | Dit veiligheidsinformatieblad aan de dienstdoende arts tonen. |
|-------------|---|---|

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

- | | | |
|--------------------------|---|---|
| Geschikte blusmiddelen | : | Niet brandbaar.
Geen vaste waterstroom gebruiken omdat dit uiteen kan spatten en het vuur kan verspreiden. |
| Ongeschikte blusmiddelen | : | Niet van toepassing |

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

- | | | |
|---|---|--|
| Specifieke gevaren bij brandbestrijding | : | Ook verdunde, cementshoudende producten kunnen irritaties veroorzaken. |
|---|---|--|

NL / NL

Armatop L - Aero

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: -
1.0	14.04.2023	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 14.04.2023
		6002949	

Waterige cementuitwassingen werken alkalisch.

5.3 Advies voor brandweerbieden

Nadere informatie : Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten verwijderd worden volgens plaatselijke regelgeving.
Het product zelf brandt niet.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Persoonlijke : Zorg voor voldoende ventilatie.
voorzorgsmaatregelen Vermijd stofvorming.

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Milieuvorzorgsmaatregelen : Als het product rivieren, meren of riolen vervuult de respectievelijke autoriteiten op de hoogte stellen.
Niet naar het oppervlaktewater of de riolering laten afvloeien.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden : Tijdens afzuiging van het stof het residu afvoeren conform omschrijving paragraaf 13.

Stof vermijden en mechanisch afzuigen.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8., Voor nadere gegevens zie sectie 7 van het veiligheidsinformatieblad.
, Voor verwijderingsinstructies zie sectie 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Advies voor veilige hantering : Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8.
Ook verdunde, cementhoudende producten kunnen irritaties veroorzaken.
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
Stofvorming vermijden.

Raadpleeg bovendien de actuele technische informatie over dit product en de verwerking ervan op www.alsecco.com.

Advies voor bescherming : Het product is niet brandbaar.
tegen brand en explosie

NL / NL

Armatop L - Aero

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: -
1.0	14.04.2023	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 14.04.2023
		6002949	

Hygiënische maatregelen : Handen wassen voor het eten, drinken of roken. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.
Verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen uittrekken alvorens naar de kantine te gaan.

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

Eisen aan opslagruimten en containers : Voorzorgsmaatregelen op het etiket naleven. Op een droge en koele plaats bewaren.

Advies voor gemengde opslag : Product nooit in aanraking laten komen met water tijdens opslag.
Niet bewaren samen met zuren en ammoniumzouten.

Meer informatie over opslagstabiliteit : Waterige cementuitwassingen werken alkalisch.

7.3 Specifiek eindgebruik

Specifiek gebruik : Deze informatie is niet beschikbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Grenzen blootstelling in beroep

Bestanddelen	CAS-Nr.	Type van de waarde (Wijze van blootstelling)	Controleparameters	Basis
quartz (SiO ₂)	14808-60-7	TWA (Respirabel stof)	0,1 mg/m ³	2004/37/EC
	Nadere informatie: Carcinogene of mutagene agentia			
		TGG-8 uur (Respirabel stof)	0,075 vezels per cm ³ (Siliciumoxide)	NL WG
	Nadere informatie: Kankerverwekkende stoffen, vastgesteld op basis van het drempelwaarde-effect			
Calciumhydroxide	1305-62-0	TWA (Respirabele fractie)	1 mg/m ³	2017/164/EU
	Nadere informatie: Indicatief			
		STEL (Respirabele fractie)	4 mg/m ³	2017/164/EU
	Nadere informatie: Indicatief			
		TGG-8 uur (Respirabel)	1 mg/m ³	NL WG

NL / NL

Armatop L - Aero

Versie 1.0 Herzieningsdatum: 14.04.2023 Veiligheidsinformatiebladnummer: 6002949 Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 14.04.2023

		TGG-15 min (Respirabel)	4 mg/m ³	NL WG
--	--	----------------------------	---------------------	-------

Afgeleide doses zonder effect (DNEL) overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006:

Stofnaam	Eindgebruik	Blootstellingsroute	Mogelijke gezondheidseffecten	Waarde
Calciumhydroxide	Werknemers	Inademing	Acute - systemische effecten	4,00 mg/m ³
	Werknemers	Inademing	Acute - plaatselijke effecten	4,00 mg/m ³
	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	1,00 mg/m ³
Ashes (residues), cenospheres	Werknemers	Inademing	Acute - systemische effecten	3,00 mg/m ³
	Werknemers	Inademing	Acute - plaatselijke effecten	3,00 mg/m ³
	Werknemers	Inademing	Lange termijn-plaatselijke effecten	0,11 mg/m ³
flue dust, portland cement	Consumenten	Inademing	Acute - plaatselijke effecten	4,00 mg/m ³
	Consumenten	Inademing	Lange termijn-plaatselijke effecten	1,00 mg/m ³
	Werknemers	Inademing	Acute - plaatselijke effecten	4,00 mg/m ³
	Werknemers	Inademing	Lange termijn-plaatselijke effecten	1,00 mg/m ³

Voorspelde concentratie zonder effect (PNEC) overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006:

Stofnaam	Milieucompartiment	Waarde
Calciumhydroxide	Intermitterend gebruik/intermitterende emissie	356 µg/l
	Zoetwater	356 µg/l
	Bodem	1070 mg/kg droog gewicht (d.g.)
	Zeewater	356 µg/l
Ashes (residues), cenospheres	Intermitterend gebruik/intermitterende emissie	1 mg/l
	Zoetwater	2 mg/l
	Rioolwaterbehandelingsinstallatie	100 mg/l
	Zeewater	0,2 mg/l
	Bodem	333,3 mg/kg droog gewicht (d.g.)
Glass, oxide, chemicals	Zoetwater afzetting	174 mg/kg droog

NL / NL

Armatop L - Aero

Versie 1.0 Herzieningsdatum: 14.04.2023 Veiligheidsinformatiebladnummer: 6002949 Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 14.04.2023

		gewicht (d.g.)
	Doorvergiftiging	10,9 mg/kg voedsel
	Zeewater	3,4 µg/l
	Rioolwaterbehandelingsinstallatie	100 µg/l
	Zeeafzetting	164 mg/kg droog gewicht (d.g.)
	Bodem	147 mg/kg droog gewicht (d.g.)
	Zoetwater	6,5 µg/l
flue dust, portland cement	Zeewater	3 µg/l
	Zoetwater afzetting	875
	Zeeafzetting	88
	Intermitterend gebruik/intermitterende emissie	282 µg/l
	Bodem	5 mg/kg droog gewicht (d.g.)
	Zoetwater	28 µg/l
	Rioolwaterbehandelingsinstallatie	6 mg/l

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen / het gezicht : Bij mogelijke stofontwikkeling of spuiten een veiligheidsbril met zijbescherming dragen.

Duikbril Veiligheidsbril

Bescherming van de handen

Opmerkingen : Bescherming tegen spatten
Voor kortdurend contact of spatbescherming moeten dezelfde handschoenen worden gebruikt als bij langdurig contact. Een kortere doorbraaktijd kan aanvaardbaar zijn, als voor tijdige vervanging wordt gezorgd.
Doordringingstijd van het handschoenmateriaal
De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant. Wanneer handcontact met het product kan plaatsvinden, uitgaande een langdurig contact van maximaal 15 minuten, bieden handschoenen van de volgende materialen volgens DIN EN 374 voldoende bescherming.

- butylrubber (dikte > 0,5 mm)
- nitrilrubber (dikte > 0,35 mm)
- polychloropreenrubber (dikte > 0,4 mm)
- natuurrubber (dikte > 0,5 mm).

Voor continu contact bevelen wij handschoenen aan met een

NL / NL

Armatop L - Aero

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: -
1.0	14.04.2023	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 14.04.2023
		6002949	

doorbraaktijd van minstens 240 minuten, waarbij de voorkeur gegeven wordt aan een doorbraaktijd van meer dan 480 minuten.

Handschoenmateriaal

De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant. Aangezien het product uit meerdere stoffen is samengesteld, is de duurzaamheid van de handschoenmaterialen niet vooraf berekenbaar en moet derhalve vóór het gebruik worden getest. Vraag de fabrikant van de handschoenen altijd advies.

Vervuilde handschoenen moeten worden vervangen. Persoonlijke hygiëne is een wezenlijke voorwaarde voor goede handverzorging. Handschoenen dienen alleen gedragen te worden als de handen schoon zijn. Na het dragen van handschoenen dienen handen grondig gewassen en gedroogd te worden.

Handbescherming

Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product / de stof / de bereiding. Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie.

Huid- en lichaams-
bescherming

: Verontreinigde kleding verwijderen en wassen voor hergebruik.
Kies beschermingskleding aan de hand van de hoeveelheid en concentratie van de gevaarlijke stof op de werkplek.
Veiligheidsschoenen
Kleding met lange mouwen

Huid grondig wassen na aanraking.

Bescherming van de
ademhalingswegen

: Stof niet inademen.
Ademhalingsapparaat alleen nodig indien er aerosol of stof gevormd is.

Filter type

: Halfgelaatsmasker met een stoffilter P2 (Europese norm EN 143)

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysieke staat : poeder

Kleur : wit

NL / NL

Armatop L - Aero

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 14.04.2023	Veiligheidsinformatie bladnummer: 6002949	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 14.04.2023
---------------	---------------------------------	---	---

Geur	:	Als cement
Geurdrempelwaarde	:	Niet relevant
Smelt-/vriespunt	:	Niet van toepassing
Kookpunt/kooktraject	:	Niet van toepassing
Ontvlambaarheid	:	Het product is niet brandbaar.
Bovenste explosiegrens / Bovenste ontvlambaarheidsgrenswaard e	:	Niet uitgevoerd
Onderste explosiegrens / Onderste ontvlambaarheidsgrenswaard e	:	Niet uitgevoerd
Vlampunt	:	Niet van toepassing
Zelfontbrandingstemperatuur	:	Niet uitgevoerd
Ontledingstemperatuur	:	Niet van toepassing
pH	:	11 - 13 Concentratie: 10 % in combinatie met water
Viscositeit Viscositeit, dynamisch	:	Niet van toepassing
Oplosbaarheid Oplosbaarheid in water	:	onoplosbaar
Verdelingscoëfficiënt: n- octanol/water	:	Niet uitgevoerd
Dampspanning	:	Niet uitgevoerd
Relatieve dichtheid	:	Niet uitgevoerd
Dichtheid	:	1,4 g/cm ³
Bulk soortelijk gewicht	:	800 - 1.000 kg/m ³

NL / NL

Armatop L - Aero

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 14.04.2023	Veiligheidsinformatie bladnummer: 6002949	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 14.04.2023
---------------	---------------------------------	---	---

Relatieve dampdichtheid : Niet uitgevoerd

9.2 Overige informatie

Ontplobbare stoffen : Niet van toepassing

Oxiderende eigenschappen : Niet van toepassing

Zelfontsteking : Niet van toepassing

niet zelfontvlambaar

Verdampingssnelheid : Niet van toepassing

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Onder normale gebruiksomstandigheden zijn geen gevaarlijke reacties waargenomen.

10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel onder de aanbevolen opslagomstandigheden.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties : Onder normale gebruiksomstandigheden zijn geen gevaarlijke reacties waargenomen.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden : Blootstelling aan lucht of vocht gedurende aanhoudende perioden.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen : vochtige lucht en water
Aluminium
Zuren
Ammoniumzouten

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten zijn niet bekend.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

Acute toxiciteit

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

NL / NL

Armatop L - Aero

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 14.04.2023	Veiligheidsinformatie bladnummer: 6002949	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 14.04.2023
---------------	---------------------------------	---	---

Huidcorrosie/-irritatie

Veroorzaakt huidirritatie.

Product:

Resultaat : Huidirritatie

Opmerkingen : Kan huidirritatie en/of dermatitis veroorzaken.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Huidsensibilisering

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Ademhalingssensibilisatie

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Mutageniteit in geslachtscellen

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Kankerverwekkendheid

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Giftigheid voor de voortplanting

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

STOT bij eenmalige blootstelling

Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

STOT bij herhaalde blootstelling

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Aspiratiesgiftigheid

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

11.2 Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen

Product:

Beoordeling : De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

NL / NL

Armatop L - Aero

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: -
1.0	14.04.2023	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 14.04.2023
		6002949	

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Geen gegevens beschikbaar

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Geen gegevens beschikbaar

12.3 Bioaccumulatie

Geen gegevens beschikbaar

12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Product:

Beoordeling : Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (vPvB) op niveaus van 0,1% of hoger.

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Product:

Beoordeling : De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

12.7 Andere schadelijke effecten

Product:

Aanvullende ecologische informatie : Bij onvakkundige omgang of verwijdering van deze stof bestaat gevaar voor schade aan het milieu.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Product : Kan na compacteren worden gestort indien in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften.

Afvalresten mogen niet via het spoelwater worden afgevoerd.

NL / NL

Armatop L - Aero

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 14.04.2023	Veiligheidsinformatie bladnummer: 6002949	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 14.04.2023
---------------	---------------------------------	---	---

Verontreinigde verpakking : Lege containers moeten worden afgevoerd naar een erkende afvalverwerkingscentrale voor hergebruik of verwijdering.

Afvalnummer: : gebruikt product
170904, niet onder 17 09 01, 17 09 02 en 17 09 03 vallend
gemengd bouw- en sloopafval

ongebruikt product
170903*, overig bouw- en sloopafval (met inbegrip van
gemengd afval) dat gevaarlijke stoffen bevat

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer of ID-nummer

ADN : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

ADR : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

RID : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

IMDG : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

IATA : UN 3335

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADN : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

ADR : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

RID : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

IMDG : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

IATA : Aviation regulated solid, n.o.s.
(Cement, portland, chemicals, calcium dihydroxide)

14.3 Transportgevarenklasse(n)

ADN : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

ADR : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

RID : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

IMDG : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

Klasse Secundaire risico's

IATA : 9

14.4 Verpakkingsgroep

ADN : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

ADR : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

NL / NL

Armatop L - Aero

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: -
1.0	14.04.2023	bladnummer: 6002949	Datum van eerste uitgifte: 14.04.2023

RID : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

IMDG : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

IATA (Vracht)

Verpakkingsvoorschrift (vrachtvliegtuig) : 956

Verpakkingsvoorschrift (LQ) : Y956

Verpakkingsgroep : III

Etiketten : Miscellaneous

IATA (Passagier)

Verpakkingsvoorschrift (passagiersvliegtuig) : 956

Verpakkingsvoorschrift (LQ) : Y956

Verpakkingsgroep : III

Etiketten : Miscellaneous

14.5 Milieugevaren

ADN : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

ADR : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

RID : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

IMDG : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

De hierin gegeven transportclassificatie(s) zijn alleen ter informatie, en uitsluitend gebaseerd op de eigenschappen van het onverpakte materiaal zoals beschreven in dit veiligheidsinformatieblad. Transportatieclassificaties kunnen variëren, en wel wat betreft de wijze van transporteren, de grootte van de verpakking en variaties in regionale resp. nationale voorschriften.

14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing voor product, zoals geleverd.

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

REACH - Beperkingen op de vervaardiging, het in de handel brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en voorwerpen (Bijlage XVII) : Niet van toepassing

REACH - Kandidaatslijst van zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie (Artikel 59) : Dit product is een mengsel en bevat geen bestanddelen van zeer ernstige zorgstoffen (SVHC) gelijk of hoger dan 0.1%. Daarom hoeft er geen gebruikersadvies te worden

NL / NL

Armatop L - Aero

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 14.04.2023	Veiligheidsinformatie bladnummer: 6002949	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 14.04.2023
---------------	---------------------------------	---	---

	vastgelegd en geen.
Verordening (EG) nr. 1005/2009 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen	: Niet van toepassing
Verordening (EE) 2019/1021 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen (herschikking)	: Niet van toepassing
Nederland. Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZZS-lijst)	: quartz (SiO ₂) kaolin quartz (respirable dust)
REACH - Lijst van autorisatieplichtige stoffen (Bijlage XIV)	: Geen
Seveso III: Richtlijn 2012/18/EU van het Europees Parlement en de Raad betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken.	Niet van toepassing
Vluchtige organische verbindingen	: Richtlijn 2004/42/EG < 0.1 % < 1 g/l
Bevat een stof die onderworpen is aan SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen (Ministerie van Sociale Zaken en Werkgelegenheid).	quartz (SiO ₂) quartz (respirable dust)

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet nodig voor deze mengsel.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Volledige tekst van de H-verklaringen

H315	: Veroorzaakt huidirritatie.
H317	: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	: Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H335	: Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Volledige tekst van andere afkortingen

Eye Dam.	: Ernstig oogletsel
Skin Irrit.	: Huidcorrosie/-irritatie
Skin Sens.	: Huidsensibilisering
STOT SE	: Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling
2004/37/EC	: Richtlijn 2004/37/EG betreffende de bescherming van de

NL / NL

Armatop L - Aero

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: -
1.0	14.04.2023	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 14.04.2023
		6002949	

2017/164/EU : werknemers tegen de risico's van blootstelling aan carcinogene of mutagene agentia op het werk

NL WG : Europa. Commissie Richtlijn 2017/164/EU tot vaststelling van een vierde lijst van indicatieve grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling

2004/37/EC / TWA : Arbeidsomstandigheden - Wettelijke grenswaarden

2017/164/EU / STEL : Grenswaarde voor langdurende blootstelling

2017/164/EU / TWA : Grenswaarden voor blootstelling gedurende kortere periode

NL WG / TGG-8 uur : Grenswaarden - 8 uur

NL WG / TGG-15 min : Tijdgewogen gemiddelde - 8 uur

NL WG / TGG-15 min : Tijdgewogen gemiddelde - 15 min

ADN - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren; ADR - Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg (ADR-overeenkomst); AIC - Australische inventarislijst van industriële chemische stoffen; ASTM - Amerikaanse Vereniging voor het testen van materialen; bw - Lichaamsgewicht; CLP - Verordening betreffende de indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogeen, mutageen of giftig voor de voortplanting; DIN - Standaard of het Duitse instituut voor standaardisatie; DSL - Lijst met binnenshuis gebruikte stoffen (Canada); ECHA - Europees Agentschap voor Chemische Stoffen; EC-Number - EINECS nummer; ECx - Concentratie verbonden met x% respons; ELx - Laadcapaciteit verbonden met x% respons; Ems - Noodschema; ENCS - Bestaande en nieuwe chemische stoffen (Japan); ErCx - Concentratie verbonden met x% groei respons; GHS - Globaal geharmoniseerd systeem; GLP - Goede laboratoriumpraktijk; IARC - Internationaal agentschap voor onderzoek naar kanker; IATA - Vereniging voor internationaal luchtvervoer; IBC - Internationale IMO-code voor de bouw en de uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoeren; IC50 - Halfmaximale remmende concentratie; ICAO - Internationale Burgerluchtvaartorganisatie; IECSC - Inventarislijst van bestaande chemische stoffen in China; IMDG - Internationale maritieme gevaarlijke goederen; IMO - Internationale maritieme organisatie; ISHL - Industriële Veiligheids- en Gezondheidswet (Japan); ISO - Internationale organisatie voor standaardisering; KECI - Koreaanse inventarislijst van bestaande chemicaliën; LC50 - Dodelijke concentratie voor 50% van een testpopulatie; LD50 - Dodelijke dosis voor 50% van een testpopulatie (letale-dosismediaan); MARPOL - Internationale conventie voor de preventie van vervuiling door schepen; n.o.s. - Niet op andere wijze gespecificeerd; NO(A)EC - Geen waarneembaar (negatief) effect op concentratie; NO(A)EL - Geen waarneembaar (negatief) effect op Level; NOELR - Geen waarneembaar effect op laadcapaciteit; NZIoC - Nieuw-Zeelandse inventarislijst van chemicaliën; OECD - Organisatie voor economische samenwerking en ontwikkeling OESO; OPPTS - Bureau voor chemische veiligheid en vervuilingpreventie; PBT - Moeilijk afbreekbare, bioaccumulatieve en toxische stof; PICCS - Philippijnse inventarislijst van chemicaliën en chemische stoffen; (Q)SAR - (Kwantitatieve) structuur-activiteitsrelaties; REACH - Verordening (EG) nr 1907/2006 van het Europese 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 - Zelfversnellende ontledingstemperatuur; SDS - Veiligheidsinformatieblad; SVHC - zeer zorgwekkende stof; TCSI - Taiwanese inventarislijst van chemische stoffen; TCEI - Inventarisatie van in Thailand bestaande chemische stoffen; TRGS - Technisch voorschrift over gevaarlijke stoffen; TSCA - Wet inzake het beheersen van toxische stoffen (VS); UN - Verenigde Naties; vPvB - Zeer moeilijk afbreekbaar en zeer bioaccumulatief

Nadere informatie

Overige informatie:

Voor dit product is geen blootstellingsscenario vereist conform de REACH verordening No. 1907/2006 EC.

Gebruikers informatie is niet vereist conform het REACH artikel 31 (1)(a) – geregistreerde stoffen/mengsels voldoen niet aan de categorie gevaarlijk overeenkomstig de verordening 1272/2008 EC of 1999/45/EC.

Bronnen van de basisinformatie aan de hand waarvan het veiligheidsinformatieblad is samengesteld:

ECHA WebSite

ACGIH (American Conference of Government Industrial Hygienists). 2014 TLVs and BEIs. Threshold Limit Values (TLVs) for chemical substances and physical agents and Biological Exposure Indices (BEIs) with Seventh Edition documentation. 2014 ACGIH, Cincinnati OH

NIOSH - Registry of toxic effects of chemical substances

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities

SAX'S - Dangerous properties of industrial materials

NL / NL

Armatop L - Aero

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 14.04.2023	Veiligheidsinformatie bladnummer: 6002949	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 14.04.2023
---------------	---------------------------------	---	---

GESTIS - Database on hazardous substances - Institut für Arbeitsschutz der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung (IFA, Institute for Occupational Safety and Health of the German Social Accident Insurance)
Toxnet - Toxicology Data Network

Classificatie van het preparaat:

Skin Irrit. 2	H315
Eye Dam. 1	H318
STOT SE 3	H335

Classificatieprocedure:

Gebaseerd op productgegevens of beoordeling
Gebaseerd op productgegevens of beoordeling
Calculatiemethode

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is zover ons bekend juist op de aangegeven uitgiftedatum. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als handleiding voor veilig hanteren, gebruiken, verwerken, opslaan, vervoeren, verwijderen, en vrijkomen, en mag niet beschouwd worden als een garantie of aanduiding van kwaliteit. De informatie heeft alleen betrekking op het hierin vermelde product en is niet zonder meer geldig wanneer het samen met andere producten of in enig ander procédé wordt gebruikt, tenzij dit in de tekst vermeld wordt.

REACH Informatie

Volgens onze juridische verplichting implementeren we de verordening (EG) nr. 1907/2006 inzake de Registratie, Evaluatie, Autorisatie en Beperking van chemische stoffen (REACH). Wij zullen onze veiligheidsinformatiebladen regelmatig aanpassen en bijwerken in overeenstemming met de informatie van onze upstream-leveranciers. Zoals gebruikelijk zullen wij u informeren over de gemaakte aanpassingen.

Met betrekking tot de REACH-verordening wijzen wij erop dat DAW zoals een downstream-gebruiker niet namens ons bedrijf zal registreren. We zullen vertrouwen op de informatie van onze leveranciers. Zodra nieuwe informatie beschikbaar is zullen onze veiligheidsinformatiebladen dienovereenkomstig worden gewijzigd.

NL / NL