

Productnaam : Ecostar - Ecomega
Datum bewerking : 06-07-2016
Afdrukdatum : 16-01-2018

Versie (Herziening) : 5.0.0 (4.1.0)

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

1.1 Productidentificatie

Ecostar - Ecomega

1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik **Relevante identificeerbare toepassingen**

Was- en reinigingsmiddelen (inclusief op oplosmiddelbasis)

Toepassingsgebieden [SU]

SU22 - Professioneel gebruik: Publiek domein (administratie, onderwijs, amusement, dienstverlening, ambachtslieden)

Procescategorieën [PROC]

PROC8a - Overbrengen van een stof of preparaat (vullen/leeg laten lopen) van/naar vaten/grote containers in nietgespecialiseerde voorzieningen

PROC11 - Spuiten buiten industriële omgevingen

PROC19 - Handmatig mengen met intiem contact en uitsluitend persoonlijke beschermingsmiddelen beschikbaar

Milieu-emissiecategorieën [ERC]

ERC8a - Wijdverbreid gebruik (binnen) van verwerkingshulpmiddelen in open systemen

Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Dit product wordt niet aanbevolen voor toepassingen anders dan de hierboven geïdentificeerde gebruiken.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier (producent/importeur/enige vertegenwoordiger/downstream-gebruiker/handelaar)

Ecostar BV

Straat : Het Lentfert 34

Postcode/plaats : 7547 SR Enschede

Telefoon : +31 (0)53-4500303

Telefax : +31 (0)53-4500304

Contactpersoon voor informatie : Patrick Haasewinkel

Website : www.ecostar.nl

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen (NVIC: 030 - 274 88 88).

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Eye Dam. 1 ; H318 - Ernstig oogletsel/oogirritatie : Categorie 1 ; Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Skin Corr. 1B ; H314 - Huidcorrosie/-irritatie : Categorie 1B ; Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

2.2 Etiketteringselementen

Labeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gevarenpictogrammen



Corrosie (GHS05)

Signaalwoord

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)



Productnaam : Ecostar - Ecomega
Datum bewerking : 06-07-2016
Afdrukdatum : 16-01-2018

Versie (Herziening) : 5.0.0 (4.1.0)

Gevaar

Gevarenbestemmende componenten(n) voor de etikettering

FOSFORZUUR 52 % ; CAS-nr. : 7664-38-2

Gevarenaanduidingen

H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

Veiligheidsaanbevelingen

- P260 Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen.
P264 Na het werken met dit product handen grondig wassen.
P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
P310 Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts/... raadplegen.
P321 Specifieke behandeling vereist (zie ... op dit etiket).
P301+P330+P331 NA INSLIKKEN: de mond spoelen - GEEN braken opwekken.
P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P304+P340 NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.
P303+P361+P353 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen/afdouchen.
P405 Achter slot bewaren.

2.3 Andere gevaren

Op grond van de ontvettende eigenschappen van het product kan herhaalde of voortdurende blootstelling tot huidirritaties en dermatitis leiden.

2.4 Aanvullende informatie

Deze stof voldoet niet aan de PBT-/zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels

Gevaarlijke bestanddelen

FOSFORZUUR ; REACH registratienr. : 01-2119485924-24 ; EG-nr. : 231-633-2; CAS-nr. : 7664-38-2

Gewichtsaandeel : ≥ 50 %

Inschaling 1272/2008 [CLP] : Met. Corr. 1 ; H290 Skin Corr. 1B ; H314 Eye Dam. 1 ; H318

QUATERNAIR COCOALKYL ETHOXYLAAT ; CAS-nr. : 1554325-20-0

Gewichtsaandeel : < 1 %

Inschaling 1272/2008 [CLP] : Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302 Skin Irrit. 2 ; H315 Aquatic Acute 1 ; H400

Aanvullende informatie

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene informatie

In elk geval van twijfel of indien symptomen optreden, medische hulp inroepen.

Na inhalatie

er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

Bij huidcontact

Onmiddellijk afspoelen met: Water en zeep Verontreinigde of doordrenkte kleding uittrekken. Verontreinigde kleding wassen alvorens opnieuw te gebruiken.

Bij oogcontact

Bij oogcontact ogen met geopende oogleden voldoende lang met water spoelen, daarna direct oogarts consulteren.

Productnaam : Ecostar - Ecomega
Datum bewerking : 06-07-2016
Afdrukdatum : 16-01-2018

Versie (Herziening) : 5.0.0 (4.1.0)

Na inslikken

Onmiddellijk arts raadplegen! GEEN braken opwekken. Bij doorslikken resp. inhalatie van grote hoeveelheden stof direct laten drinken: Water

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Volgende symptomen kunnen optreden: Tot nu toe geen symptomen bekend. Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

4.3 Vermelding van de onmiddellijke medische verzorging of speciale behandeling

Geen

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Waternevel Schuim Bluspoeder Kooldioxide (CO₂)

Ongeschikte blusmiddelen

Sterke waterstraal

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

Gevaarlijke verbrandingsproducten

Gas/rook/damp/spuitnevel niet inademen. Koolmonoxide Kooldioxide (CO₂)

5.3 Advies voor brandweerlieden

In geval van brand: Beschermende ademhalingsapparatuur met perslucht dragen. Beschermingskleding.

5.4 Aanvullende informatie

Gecontamineerd bluswater afzonderlijk verzamelen. Dit mag niet in de riolering of afvalwaterstroom terechtkomen.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Voor andere personen dan de hulpdiensten

Beschermende uitrusting

Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.

Noodprocedures

Bij het uittreden van gas of het binnendringen in wateren, bodem of kanalisatie verantwoordelijke instanties daarvan op de hoogte brengen.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in de grond/bodem terecht laten komen. Niet in de riolering of open wateren lozen. Zorg ervoor dat lekkages kunnen worden opgevangen (bijv. opvangbak of opvangbereik). Bij het uittreden van gas of het binnendringen in wateren, bodem of kanalisatie verantwoordelijke instanties daarvan op de hoogte brengen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Voor insluiting

In geschikte, gesloten containers verzamelen en verwijderen. Het opgenomen materiaal volgens hoofdstuk "opslag van afvalstoffen" behandelen.

Voor reiniging

Geschikt materiaal om op te nemen: Zand Zuigmateriaal, organisch

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Zie beschermingsmaatregelen onder punt 7 en 8.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

Productnaam : Ecostar - Ecomega
Datum bewerking : 06-07-2016
Afdrukdatum : 16-01-2018

Versie (Herziening) : 5.0.0 (4.1.0)



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

Beschermingsmaatregelen

Maatregelen om aërosol- en stofvorming te voorkomen

Bij vul-, overgiet- en doseerwerkzaamheden evenals bij het nemen van proeven moet zo mogelijk gebruikt worden:
Gesloten installaties

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

Technische maatregelen en opslagvoorwaarden

Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren. Geschikt materiaal voor containers/installaties: Roestvrijstaal
Polyethyleen Ongeschikt materiaal voor containers/installaties: Butylrubber

Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of preparaten

Opslagklasse : 8B

Opslagklasse (TRGS 510) : 8B

7.3 Specifieke eindgebruik

Geen

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Werkplaatsgrenswaarden

FOSFORZUUR ; CAS-nr. : 7664-38-2

Grenswaardetype (land van herkomst) :	TRGS 900 (D)
Parameter :	E: inadembare fractie
Grenswaarde :	2 mg/m ³
Piekbegrenzing :	2(I)
Opmerking :	Y
Versie :	04-11-2017

Grenswaardetype (land van herkomst) :	STEL (EC)
Grenswaarde :	2 mg/m ³
Versie :	08-06-2000

Grenswaardetype (land van herkomst) :	TWA (EC)
Grenswaarde :	1 mg/m ³
Versie :	08-06-2000

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Individuele beschermingsmaatregelen



Bescherming van de ogen/het gezicht

Montuurbril met zijbescherming dragen

Bescherming van de huid

Bescherming van de handen Geschikt handschoentype DIN EN 374 Butylrubber NBR (Nitrilrubber) Vereiste eigenschappen vloeistofdicht. Doordringtijd (maximale draagduur) Doordringingstijd (maximale draagtijd) Dikte van het handschoenenmateriaal Nitril: 0,12 mm Butyl: 0,50 mm

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)



Productnaam : Ecostar - Ecomega
Datum bewerking : 06-07-2016
Afdrukdatum : 16-01-2018

Versie (Herziening) : 5.0.0 (4.1.0)

Algemene beschermings- en hygiënemaatregelen

Verontreinigde kleding uittrekken. Verontreinigde kleding wassen alvorens opnieuw te gebruiken.

Beheersing van milieublootstelling

Zie rubriek 7. Er zijn geen overtreffende maatregelen noodzakelijk.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Kleur : roze

Geur : karakteristiek

Veiligheidstechnische gegevens

Aggregatietoestand :		vloeibaar
Smeltpunt/bereik :		Geen gegevens beschikbaar
Beginkookpunt en kooktraject :	(1013 hPa)	> 100 °C
Ontledingstemperatuur :		Niet van toepassing
Vriespunt :		Niet bekend
Vlampunt :		Niet van toepassing
Zelfontbrandingstemperatuur :		Niet van toepassing
Onderste explosiegrens :		Niet van toepassing
Bovenste ontploffingsgrens :		Niet van toepassing
Dampspanning :		(20 °C) Niet bekend
Verdampingssnelheid (n-butylacetaat = 1) :		Niet bekend
Dichtheid :	(20 °C)	ca. 1,4 g/cm ³
Oplosbaarheid in water :	(20 °C)	100 Gew-%
pH :		1
Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water) :		< 3
Viscositeit :	(20 °C)	< 10 mPa.s
Dampdichtheid (lucht = 1) :		(101 kPa) Niet bekend
Valt onder Detergentia Verordening (EG) Nr. 648/2004 J/N		ja
Kationogene oppervlakactieve stoffen		0,85 %
Niet-ionogene oppervlakactieve stoffen		0,875 %

9.2 Overige informatie

Geen

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Niet van toepassing

10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale gebruiksomstandigheden

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Er is geen informatie beschikbaar.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Er is geen informatie beschikbaar.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterke oxidatiemiddelen

Productnaam : Ecostar - Ecomega
Datum bewerking : 06-07-2016
Afdrukdatum : 16-01-2018

Versie (Herziening) : 5.0.0 (4.1.0)

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Acute effecten

Acute orale toxiciteit

Parameter :	LD50 (FOSFORZUUR ; CAS-nr. : 7664-38-2)
Blootstellingsweg :	Oraal
Species :	Rat
Werkingsdosis :	1530 mg/kg
Parameter :	LD50 (QUATERNAIR COCOALKYL ETHOXYLAAT ; CAS-nr. : 1554325-20-0)
Blootstellingsweg :	Oraal
Werkingsdosis :	300 - 2000 mg/kg

Acute dermale toxiciteit

Parameter :	LD50 (FOSFORZUUR ; CAS-nr. : 7664-38-2)
Blootstellingsweg :	Dermaal
Species :	Konijn
Werkingsdosis :	2740 mg/kg

Irritatie en brandende werking

Primaire irriterende werking op de huid

Bijtend.

Irritatie van de ogen

Bijtend.

Irritatie van de luchtwegen

Geen gegevens beschikbaar

CMR-effecten (kankerverwekkende, erfgoedveranderende alsmede voortplantingsbedreigende effecten)

Kankerverwekkendheid

deze stof voldoet niet aan de criteria voor de CMR-categorieën 1A of 1B conform CLP.

Kiemcelmutageniteit/Genotoxiciteit

Geen indicatie op mutageniteit van de kiemcellen van de mens.

Giftigheid voor de voortplanting

deze stof voldoet niet aan de criteria voor de CMR-categorieën 1A of 1B conform CLP.

STOT bij eenmalige blootstelling

Niet van toepassing

STOT bij herhaalde blootstelling

Langer of herhaaldelijk contact met huid of slijmvliezen leidt tot irritatiesymptomen zoals roodheid, blaasjesvorming, huidontsteking etc.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

onschadelijk voor waterorganismen tot de gecontroleerde concentratie

Aquatoxiciteit

Acute (kortdurende) vistoxiciteit

Parameter :	LC50 (QUATERNAIR COCOALKYL ETHOXYLAAT ; CAS-nr. : 1554325-20-0)
Species :	Vis
Werkingsdosis :	10 - 100 mg/l
Blootsteldingsduur :	96 h

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)



Productnaam : Ecostar - Ecomega
Datum bewerking : 06-07-2016
Afdrukdatum : 16-01-2018

Versie (Herziening) : 5.0.0 (4.1.0)

Parameter :	EC50 (QUATERNAIR COCOALKYL ETHOXYLAAT ; CAS-nr. : 1554325-20-0)
Species :	Dafnia
Werkingsdosis :	0,11 - 1 mg/l
Blootstellingsduur :	48 h
Parameter :	EC50 (QUATERNAIR COCOALKYL ETHOXYLAAT ; CAS-nr. : 1554325-20-0)
Species :	Algen
Werkingsdosis :	1 - 10 mg/l
Blootstellingsduur :	72 h

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Biologisch afbreekbaar.

Biologische afbraak

Parameter :	Biologische afbraak (QUATERNAIR COCOALKYL ETHOXYLAAT ; CAS-nr. : 1554325-20-0)
Inoculum :	Biologische afbraak
Werkingsdosis :	> 60 %
Beoordeling :	Biologische afbraak Biologisch afbreekbaar.
Methode :	OESO 301D/ EEC 92/69/V, C.4-E

12.3 Bioaccumulatie

Geen aanwijzing op bioaccumulatiepotentieel.

12.4 Mobiliteit in de bodem

Er is geen informatie beschikbaar.

12.5 Resultaten van de PBT- en zPzB-beoordeling

Deze stof voldoet niet aan de PBT-/zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII.

12.6 Andere schadelijke effecten

Geen

12.7 Bijkomende ecotoxicologische informatie

Geen

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Aflevering bij een erkend afvalverwerkingsbedrijf. Gecontamineerde verpakkingen moeten compleet leeggemaakt worden en kunnen na adequate reiniging hergebruikt worden. Vervuilde verpakkingen moeten zoals de oorspronkelijke inhoud behandeld worden.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 UN-nummer

UN 3264

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Landtransport (ADR/RID)

BIJTENDE ZURE ANORGANISCHE VLOEISTOF, N.E.G. (FOSFORZUUR)

Transport op open zee (IMDG)

CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (PHOSPHORIC ACID)

Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (PHOSPHORIC ACID)

14.3 Transportgevaarenklasse(n)

Landtransport (ADR/RID)

Klasse(n) :	8
Classificeringscode :	C1
Gevaarnummer (Kemler-nr.) :	80

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)



Productnaam : Ecostar - Eomega
Datum bewerking : 06-07-2016
Afdrukdatum : 16-01-2018

Versie (Herziening) : 5.0.0 (4.1.0)

Code tunnelbeperking : E
Speciale voorschriften : LQ 5 I · E 1
Gevarenlabel(s) :



8

Transport op open zee (IMDG)

Klasse(n) : 8
EmS nummer : F-A / S-B
Speciale voorschriften : LQ 5 I · E 1 · Segregatie Groep 1 - Zuren
Gevarenlabel(s) :



8

Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

Klasse(n) : 8
Speciale voorschriften : E 1
Gevarenlabel(s) :



8

14.4 Verpakkingsgroep

III

14.5 Milieugevaren

Landtransport (ADR/RID) : Nee
Transport op open zee (IMDG) : Nee
Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR) : Nee

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Geen

14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

Niet van toepassing

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

EU-voorschriften

Overige EU-voorschriften

Labelling van de inhoudsstoffen conform verordening EG nr. 648/2004

Niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen	< 5	%
Kationogene oppervlakteactieve stoffen	< 5	%

Nationale voorschriften

Waterbedreigingsklasse (WGK)

Klasse : 1 (Zwak waterbedreigend) Classificatie conform VwVwS

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Veiligheidsbeoordelingen met betrekking tot de stoffen in dit mengsel hebben niet plaatsgevonden.

RUBRIEK 16: Overige informatie

16.1 Indicatie van wijzigingen

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)



Productnaam : Ecostar - Ecomega
Datum bewerking : 06-07-2016
Afdrukdatum : 16-01-2018

Versie (Herziening) : 5.0.0 (4.1.0)

02. Etiketteringselementen · 02. Labeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] - Gevarenbestemmende componenten(n) voor de etikettering · 03. Gevaarlijke bestanddelen

16.2 Afkortingen en acroniemen

ABM = Algemene beoordelingsmethodiek
ADR = European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road
ASTM = American Society of Testing and Materials (US)
CAS No = Chemical Abstracts Service Number (see ACS - American Chemical Society)
DNEL = Derived No-Effect Level
DT50 = Time for 50% loss; half-life
EbC50 = Median effective concentration (biomass, e.g. of algae)
EC50 = Median effective concentration
EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS = European List of Notified (New) Chemicals (see Tab 7, Background - Guide)
ErC50 = Median effective concentration (growth rate, e.g. of algae)
EWC = European Waste Catalogue
IATA = International Air Transport Association
IC50 = Concentration that produces 50% inhibition
IMDG = International Maritime Dangerous Goods Code
IMO = International Maritime Organization
LC50 = Concentration required to kill 50% of test organisms
LD50 = Dose required to kill 50% of test organisms
LEL = Lower Explosive Limit/Lower Explosion Limit
LOAEL = Lowest observed adverse effect level
MRL = Maximum Residue Limit
NOAEL = No Observed Adverse Effect Level
NOEC = No observed effect concentration
NOEL = No Observable Effect Level
OEL = Occupational Exposure Limits
PBT = Persistent, Bioaccumulative or Toxic
PNEC = Predictable Non Effect Concentration
STEL = Short-Term Exposure Limit
TWA = Time-Weighted Average
vPvB = Very Persistent and Very Bioaccumulative

16.3 Belangrijke literatuuropgaven en gegevensbronnen

Geen

16.4 Indeling van mengsels en toegepaste beoordelingsmethode conform verordening (EG) nr. 1207/2008 [CLP]

Er is geen informatie beschikbaar.

16.5 Woordelijke inhoud van de H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)

H290	Kan bijtend zijn voor metalen.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.

16.6 Opleidingsinformatie

Geen

16.7 Aanvullende informatie

Artikel-nr.: 991

Wij verklaren naar ons beste weten dat de in dit veiligheidsinformatieblad opgenomen gegevens overeenkomen met onze kennisstand ten tijde van de druk. De informatie moeten aanwijzingen voor de veilige omgang met het in dit veiligheidsblad genoemde product bij opslag, verwerking, transport en afvalverwerking bevatten. De gegevens zijn niet overdraagbaar op andere producten. Voor zover het product met ander materiaal vermengd of verwerkt wordt zijn de gegevens van dit veiligheidsblad niet zonder meer op het op die manier geproduceerde nieuwe materiaal overdraagbaar.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)



Productnaam : Ecostar - Ecomega
Datum bewerking : 06-07-2016
Afdrukdatum : 16-01-2018

Versie (Herziening) : 5.0.0 (4.1.0)
