

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

1.1. Productidentificatie

Productvorm : Mengsel
Naam : Spin-on Coolant Filter with SCA+
UFI : VPPJ-676Y-G00F-0X0H
Productcode : P585053, P768192, P768193, P768194, P768195, P768196

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

1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Hoofdgebruikscategorie : Professioneel gebruik
Gebruik van de stof of het mengsel : Filter

1.2.2. Ontraden gebruik

Gebruiksbeperkingen : Elk gebruik niet gespecificeerd

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier

Donaldson Company, Inc.
1400 West 94th Street
Bloomington, MN 55431 - USA
T952-887-3131

Importeur

Donaldson Europe B.V.
Interleuvenlaan, 1
B-3001 Leuven Belgium
+32 16 38 38 11
substancesofconcern@donaldson.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodnummer : CHEMTREC: 800-424-9300 (CHEMTREC Klantnummer 6862)

Land	Organisatie/Bedrijf	Adres	Noodnummer	Opmerking
België	Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum c/o Hôpital Militaire Reine Astrid	Rue Bruyn 1 1120 Brussels	+32 70 245 245	Alle dringende vragen over vergiftigingen: 070 245 245 (gratis, 24/24), of indien onbereikbaar tel. 02 264 96 30 (normaal tarief).

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

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

Acute toxiciteit (oraal), Categorie 4 H302
Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2 H315
Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 1 H318
Sensibilisatie van de luchtwegen, Categorie 1 H334
Huidsensibilisatie, Categorie 1 H317
Acuut gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1 H400
Volledige tekst van H- en EUH-zinnen: zie paragraaf 16

Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

2.2. Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen (CLP) :



Signaalwoord (CLP) : Gevaar
Bevat : sodium nitrate; dinatriummetasilicaat; methyl-1H-benzotriazool; Maleic anhydride; natriumnitriet
Gevarenaanduidingen (CLP) : H302 - Schadelijk bij inslikken.
H315 - Veroorzaakt huidirritatie.
H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Spin-on Coolant Filter with SCA+

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

Veiligheidsaanbevelingen (CLP)

H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H334 - Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.
H400 - Zeer giftig voor in het water levende organismen.
: P261 - Inademing van stof vermijden.
P264 - Na het werken met dit product handen grondig wassen.
P270 - Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.
P272 - Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten.
P273 - Voorkom lozing in het milieu.
P280 - Draag oogbescherming, beschermende handschoenen.
P284 - Bij ontoereikende ventilatie adembescherming dragen.
P301+P312 - NA INSLIKKEN: bij onwel voelen arts raadplegen.
P302+P352 - BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water wassen.
P304+P340 - NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.
P305+P351+P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P310 - Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM, arts raadplegen.
P330 - De mond spoelen.
P332+P313 - Bij huidirritatie: Een arts raadplegen.
P333+P313 - Bij huidirritatie of uitslag: Een arts raadplegen.
P342+P311 - Bij ademhalings symptomen: een ANTIGIFCENTRUM, arts raadplegen.
P362+P364 - Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.
P391 - Gelekte/gemorste stof opruimen.
P501 - Inhoud/verpakking afvoeren naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval in overeenstemming met lokale, regionale, nationale en/of internationale regelgeving.

2.3. Andere gevaren

PBT: nog niet beoordeeld

vPvB: nog niet beoordeeld

Bevat geen PBT/zPzB-stoffen $\geq 0,1\%$ beoordeeld overeenkomstig REACH-bijlage XIII

Component	
dinatriummetasilicaat (6834-92-0)	Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII

Het mengsel bevat geen stoffen die zijn opgenomen in de lijst die is opgesteld volgens artikel 59, lid 1 van REACH voor het hebben van hormoonontregelende eigenschappen, of een of meer stoffen die zijn geïdentificeerd als het hebben van hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria bepaald in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie, met een concentratie van groter dan of gelijk aan 0.1%.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Niet van toepassing

3.2. Mengsels

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Tetrapotassium pyrophosphate	CAS-Nr: 7320-34-5 EG-Nr: 230-785-7 REACH-nr: 01-2119489369-18	10 – 30	Eye Irrit. 2, H319
sodium nitrate	CAS-Nr: 7631-99-4 EG-Nr: 231-554-3	10 – 30	Ox. Sol. 3, H272 Acute Tox. 4 (Oraal), H302 Eye Irrit. 2, H319
natriumnitriet	CAS-Nr: 7632-00-0 EG-Nr: 231-555-9 EU Catalogus nr: 007-010-00-4	10 – 30	Ox. Sol. 3, H272 Acute Tox. 3 (Oraal), H301 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400

Spin-on Coolant Filter with SCA+

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
dinatriummetasilicaat	CAS-Nr: 6834-92-0 EG-Nr: 229-912-9 EU Catalogus nr: 014-010-00-8 REACH-nr: 01-2119449811-37	5 – 10	Met. Corr. 1, H290 Acute Tox. 4 (Oraal), H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335
methy1-1H-benzotriazool	CAS-Nr: 29385-43-1 EG-Nr: 249-596-6	5 – 10	Acute Tox. 4 (Oraal), H302 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412
Maleic anhydride	CAS-Nr: 108-31-6 EG-Nr: 203-571-6 EU Catalogus nr: 607-096-00-9	0.1 - <1	Acute Tox. 4 (Oraal), H302 STOT RE 1, H372 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1A, H317

Specifieke concentratiegrenzen		
Naam	Productidentificatie	Specifieke concentratiegrenzen
Maleic anhydride	CAS-Nr: 108-31-6 EG-Nr: 203-571-6 EU Catalogus nr: 607-096-00-9	(0,001 ≤ C ≤ 100) Skin Sens. 1A; H317

Opmerkingen : *Chemische benaming, CAS-nummer en/of exacte concentratie werden niet vermeld wegens vertrouwelijke bedrijfsgegevens
Volledige tekst van H- en EUH-zinnen: zie paragraaf 16

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

EHBO algemeen	: Nooit iets toedienen langs de mond bij een bewusteloos persoon. Indien men zich onwel voelt, een arts raadplegen (indien mogelijk de persoon dit etiket tonen).
EHBO na inademing	: NA INADEMING: bij ademhalingsmoeilijkheden het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Bij ademhalingssymptomen: Een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.
EHBO na contact met de huid	: Huid grondig wassen met zachte zeep en water. Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Bij huidirritatie: een arts raadplegen.
EHBO na contact met de ogen	: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.
EHBO na opname door de mond	: De mond spoelen. GEEN braken opwekken. Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen/effecten na inademing	: Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.
Symptomen/effecten na contact met de huid	: Kan een allergische huidreactie veroorzaken. Veroorzaakt huidirritatie.
Symptomen/effecten na contact met de ogen	: Veroorzaakt ernstig oogletsel.
Symptomen/effecten na opname door de mond	: Het inslikken van een kleine hoeveelheid van dit product leidt tot een ernstig gezondheidsrisico. Schadelijk bij opname door de mond.

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

Symptomatisch behandelen.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen	: Schuim. Droog poeder. Koolstofdioxyde. Verneveld water. Zand.
Ongeschikte blusmiddelen	: Geen sterke waterstraal gebruiken.

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

Brandgevaar	: Thermische ontleding kan leiden tot : Corrosieve dampen.
-------------	--

Spin-on Coolant Filter with SCA+

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

Explosiegevaar : Het product is niet ontplofingsgevaarlijk.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Blusinstructies : Blootgestelde vaten afkoelen door waterverstuiving of met een waternevel. Wees uiterst voorzichtig wanneer een scheikundige brand bestreden wordt. Vermijden dat (gebruikt) bluswater in het milieu terechtkomt.

Bescherming tijdens brandbestrijding : Brandzone niet betreden zonder aangepaste veiligheidsuitrusting, inclusief ademhalingsbescherming. Draag onafhankelijk ademhalingsapparaat. Vuur/vlambestendige/brandwerende kleding dragen. EN469.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Algemene maatregelen : Aanraking met de ogen, de huid en de kleding vermijden. Voorkom of beperk het vrijkomen of verspreiden van stof.

6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen : Raadpleeg paragraaf 8.2.
Noodprocedures : Het niet-noodzakelijke personeel wegsturen.

6.1.2. Voor de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen : Raadpleeg paragraaf 8.2.
Noodprocedures : De ruimte ventileren.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in riolering of openbare wateren laten wegstromen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Voor insluiting : Indijken en opnemen zoals elke vaste stof.
Reinigingsmethoden : Op de grond, met bezem of schop in geschikte vaten deponeren. Stofvorming beperken. Gescheiden van ander materiaal bewaren.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Rubriek 13: Informatie ter beschikking. Deel 7: Veilig hanteren. Section 8: Persoonlijke beschermingsmiddelen.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : De handen en andere blootgestelde huidgedeelten wassen met zachte zeep en water, dan pas eten, drinken, roken of het werk verlaten. Voor een goede ventilatie zorgen in de verwerkingsruimte, om de vorming van dampen te vermijden. Aanraking met de ogen, de huid en de kleding vermijden. Voorkom of beperk het vrijkomen of verspreiden van stof. Stof niet inademen.

Hygiënische maatregelen : Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

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

Opslagvoorwaarden : Indien buiten gebruik, vaten gesloten houden.
Niet combineerbare stoffen : Sterke alkaliën. Sterke zuren.
Onverenigbare materialen : Ontstekingsbronnen. Rechtstreeks zonlicht.
Opslagplaats : Opslaan in een droge, koele ruimte.

7.3. Specifiek eindgebruik

Filter.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

8.1.1. Nationale beroepsmatige blootstellingswaarden en biologische grenswaarden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.1.2. Aanbevolen monitoringprocedures

Geen aanvullende informatie beschikbaar

Spin-on Coolant Filter with SCA+

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

8.1.3. Gevormde Luchtvervuilende stoffen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.1.4. DNEL en PNEC

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.1.5. Control banding

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

8.2.1. Passende technische maatregelen

Passende technische maatregelen:

Vermijd verspreiding van stof in de lucht (bijv. het reinigen van stofoppervlakten met perslucht). In de onmiddellijke nabijheid van elke mogelijke bron van blootstelling moeten veiligheids-oogdouches aanwezig zijn. Een plaatselijke afvoer of algemene ventilatie van de ruimte voorzien.

8.2.2. Persoonlijke beschermingsmiddelen

Persoonlijke beschermingsuitrusting:

Vermijd onnodige blootstelling.

8.2.2.1. Bescherming van de ogen en het gezicht

Bescherming van de ogen:

Chemische stofbril of veiligheidsbril. EN166

8.2.2.2. Bescherming huid

Huid en lichaam bescherming:

Rubber schort.

Bescherming van de handen:

Draag geschikte handschoenen. Nitrilrubber handschoenen. Butylrubber handschoenen. Viton. EN374

8.2.2.3. Bescherming van de ademhalingswegen

Bescherming van de ademhalingswegen:

Geen speciale ademhalingsbescherming is aanbevolen in normale gebruiksomstandigheden, voorzien van een aangepaste ventilatie.

8.2.2.4. Thermische gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

8.2.3. Beheersing van milieublootstelling

Overige informatie:

Niet eten, drinken, of roken tijdens gebruik.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: Vast
Kleur	: Wit
Voorkomen	: Overige voorwerpen met beoogd vrijkomen van stoffen, gaarne specificeren.
Geur	: reukloos.
Geurdrempelwaarde	: Niet beschikbaar
Smeltpunt	: Niet beschikbaar
Vriespunt	: Niet beschikbaar
Kookpunt	: Niet beschikbaar
Ontvlambaarheid	: Niet brandbaar
Oxiderende eigenschappen	: Geen oxiderende eigenschappen. resultaten zijn verkregen met een soortgelijk produkt.
Explosiegrenzen	: Niet van toepassing
Laagste explosiegrenswaarde	: Niet van toepassing
Bovenste explosiegrens (BEG)	: Niet van toepassing
Vlampunt	: Niet van toepassing
Zelfontbrandingstemperatuur	: Niet van toepassing
Ontledingstemperatuur	: Niet beschikbaar
pH	: 10 – 11 (5% dilution)
pH-oplossing	: Niet beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	: Niet van toepassing

Spin-on Coolant Filter with SCA+

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

Oplosbaarheid	: Water: 100 %
Log Kow	: Niet beschikbaar
Dampspanning	: Niet beschikbaar
Dampdruk bij 50°C	: Niet beschikbaar
Dichtheid	: Niet beschikbaar
Relatieve dichtheid	: Niet beschikbaar
Relatieve dampdichtheid bij 20°C	: Niet van toepassing
Deeltjesgrootte	: Niet beschikbaar
Deeltjesgrootteverdeling	: Niet beschikbaar
Deeltjesvorm	: Niet beschikbaar
Aspectverhouding van deeltjes	: Niet beschikbaar
Deeltjesaggregatietoestand	: Niet beschikbaar
Agglomeratietoestand van deeltjes	: Niet beschikbaar
Deeltjes specifiek oppervlak	: Niet beschikbaar
Stoffigheid van deeltjes	: Niet beschikbaar

9.2. Overige informatie

9.2.1. Informatie inzake fysische gevarenklassen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

9.2.2. Andere veiligheidskenmerken

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

De thermische ontbinding veroorzaakt : Corrosieve dampen.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke polymerisatie zal niet optreden.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Rechtstreeks zonlicht. Extreem hoge of lage temperaturen.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterke zuren. Sterke alkaliën.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Koolstofmonoxyde. Koolstofdioxyde.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

Acute toxiciteit (oraal)	: Schadelijk bij inslikken.
Acute toxiciteit (dermaal)	: Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)
Acute toxiciteit (inhalatie)	: Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)

Spin-on Coolant Filter with SCA+	
ATE (oraal)	469,69 mg/kg lichaamsgewicht
Tetrapotassium pyrophosphate (7320-34-5)	
LD50 Oraal rat	2440 mg/kg
LD50 Dermaal konijn	> 2000 mg/kg
sodium nitrate (7631-99-4)	
LD50 Oraal rat	1267 mg/kg

Spin-on Coolant Filter with SCA+

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

sodium nitrate (7631-99-4)	
LD50 Dermaal rat	> 5000 mg/kg
dinatriummetasilicaat (6834-92-0)	
LD50 Oraal rat	1153 mg/kg
LD50 Dermaal rat	> 5000 mg/kg
LC50 Inhalatie rat	> 2,06 mg/l/4u Animal: rat, Guideline: EPA OPPTS 870.1300 (Acute inhalation toxicity)
LC50 Inhalatie rat (stof / nevel)	> 2,06 mg/l/4u
methyl-1H-benzotriazool (29385-43-1)	
LD50 Oraal rat	720 mg/kg
Maleic anhydride (108-31-6)	
LD50 Oraal rat	1090 mg/kg
LD50 Dermaal konijn	2620 mg/kg female
natriumnitriet (7632-00-0)	
LD50 Oraal rat	180 mg/kg
Huidcorrosie/-irritatie	: Veroorzaakt huidirritatie.
Ernstig oogletsel/oogirritatie	: Veroorzaakt ernstig oogletsel.
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	: Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken. Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
Mutageniteit in geslachtscellen	: Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)
Carcinogeniteit	: Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)
Giftigheid voor de voortplanting	: Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)
STOT bij eenmalige blootstelling	: Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)
dinatriummetasilicaat (6834-92-0)	
STOT bij eenmalige blootstelling	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
STOT bij herhaalde blootstelling	: Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)
Tetrapotassium pyrophosphate (7320-34-5)	
STOT bij herhaalde blootstelling	Niet ingedeeld
sodium nitrate (7631-99-4)	
STOT bij herhaalde blootstelling	Niet ingedeeld
dinatriummetasilicaat (6834-92-0)	
NOAEL (oraal, rat, 90 dagen)	227 – 237 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
STOT bij herhaalde blootstelling	Niet ingedeeld
methyl-1H-benzotriazool (29385-43-1)	
STOT bij herhaalde blootstelling	Niet ingedeeld
Maleic anhydride (108-31-6)	
STOT bij herhaalde blootstelling	Veroorzaakt schade aan organen (ademhalingsstelsel) bij langdurige of herhaalde blootstelling (inademing).

Spin-on Coolant Filter with SCA+

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

natriumnitriet (7632-00-0)

STOT bij herhaalde blootstelling

Niet ingedeeld

Gevaar bij inademing

: Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)

11.2. Informatie over andere gevaren

11.2.1. Hormoonontregelende eigenschappen

Schadelijke effecten van die hormoonontregelende eigenschappen voor de gezondheid : Geen enkel bekend.

11.2.2. Overige informatie

Overige informatie : Geen aanvullende informatie beschikbaar.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Gevaar voor het aquatisch milieu, (acuut) op korte termijn : Zeer giftig voor in het water levende organismen.

Gevaar voor het aquatisch milieu, (chronisch) op lange termijn : Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)

Tetrapotassium pyrophosphate (7320-34-5)

LC50 vissen 1

1380 ppm

EC50 crustacea

> 100 mg/l

ErC50 algen

> 100 mg/l

sodium nitrate (7631-99-4)

LC50 vissen 1

12150 mg/l 96h

EC50 crustacea

665 mg/l 96h

dinatriummetasilicaat (6834-92-0)

LC50 vissen 1

2320 mg/l *Gambusia affinis*

LC50 - Vissen [2]

210 mg/l *Brachydanio rerio*

EC50 crustacea

1700 mg/l

EC50 72h - Algen [1]

207 mg/l Test organisms (species): *Desmodesmus subspicatus* (previous name: *Scenedesmus subspicatus*)

methyl-1H-benzotriazool (29385-43-1)

LC50 vissen 1

55 mg/l *Cyprinodon variegatus*

Maleic anhydride (108-31-6)

LC50 vissen 1

75 mg/l

NOEC chronisch algen

150 mg/l

natriumnitriet (7632-00-0)

LC50 vissen 1

0,11 mg/l

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Spin-on Coolant Filter with SCA+

Persistentie en afbreekbaarheid

Niet vastgesteld.

Spin-on Coolant Filter with SCA+

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

12.3. Bioaccumulatie

Spin-on Coolant Filter with SCA+	
Bioaccumulatie	Niet vastgesteld.
Tetrapotassium pyrophosphate (7320-34-5)	
Log Pow	-10,45
Bioaccumulatie	Verwachting niet biologisch afbreekbaar.
sodium nitrate (7631-99-4)	
Log Pow	-3,8 at 25C
dinatriummetasilicaat (6834-92-0)	
Log Pow	-5,65
Bioaccumulatie	Verwachting niet biologisch afbreekbaar.
methyl-1H-benzotriazool (29385-43-1)	
Log Pow	1,7142

12.4. Mobiliteit in de bodem

Spin-on Coolant Filter with SCA+	
Ecologie - bodem	Geen aanvullende informatie beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Spin-on Coolant Filter with SCA+	
PBT: nog niet beoordeeld	
vPvB: nog niet beoordeeld	
Component	
dinatriummetasilicaat (6834-92-0)	Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Schadelijke milieueffecten van die hormoonontregelende eigenschappen : Geen enkel bekend.

12.7. Andere schadelijke effecten

Extra informatie : Voorkom lozing in het milieu.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Aanbevelingen voor afvalwaterverwijdering	: Afval niet in de riool laten komen.
Aanbevelingen voor afvalverwijdering	: Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften.
Ecologie - afvalstoffen	: Voorkom lozing in het milieu.
EURAL-code	: Voor de verwijdering binnen de EG, dient de correcte code volgens de Europese afvalcatalogus (EAC) worden gebruikt.
HP-code	: HP4 - „Irriterend – huidirritatie en oogletsel” afvalstoffen die bij aanbrenging huidirritatie of letsel aan het oog kunnen toebrengen. HP6 - „Acute toxiciteit”: afvalstoffen die acute toxische effecten kunnen veroorzaken na orale of dermale toediening of na blootstelling bij inademing. HP13 - „Sensibiliserend”: afvalstoffen die een of meer stoffen bevatten waarvan bekend is dat zij sensibilisatieeffecten op de huid of de luchtwegen veroorzaken.

Spin-on Coolant Filter with SCA+

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig met ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1. VN-nummer of ID-nummer

UN-nr (ADR)	: UN 1759
VN-nr (IMDG)	: UN 1759
UN-nr (IATA)	: UN 1759
VN-nr (ADN)	: UN 1759
VN-nr (RID)	: UN 1759

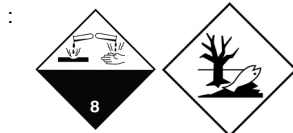
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Officiële vervoersnaam (ADR)	: BIJTENDE VASTE STOF, N.E.G. (Disodium trioxosilicate)
Officiële vervoersnaam (IMDG)	: CORROSIVE SOLID, N.O.S. (Disodium trioxosilicate)
Officiële vervoersnaam (IATA)	: CORROSIVE SOLID, N.O.S. (Disodium trioxosilicate)
Officiële vervoersnaam (ADN)	: BIJTENDE VASTE STOF, N.E.G. (Disodium trioxosilicate)
Officiële vervoersnaam (RID)	: BIJTENDE VASTE STOF, N.E.G. (Disodium trioxosilicate)
Omschrijving vervoerdocument (ADR)	: UN 1759 BIJTENDE VASTE STOF, N.E.G. (Disodium trioxosilicate), 8, III, (E), MILIEUGEVAARLIJK
Omschrijving vervoerdocument (IMDG)	: UN 1759 CORROSIVE SOLID, N.O.S. (Disodium trioxosilicate), 8, III, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
Omschrijving vervoerdocument (IATA)	: UN 1759 CORROSIVE SOLID, N.O.S. (Disodium trioxosilicate), 8, III, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
Omschrijving vervoerdocument (ADN)	: UN 1759 BIJTENDE VASTE STOF, N.E.G. (Disodium trioxosilicate), 8, III, MILIEUGEVAARLIJK
Omschrijving vervoerdocument (RID)	: UN 1759 BIJTENDE VASTE STOF, N.E.G. (Disodium trioxosilicate), 8, III, MILIEUGEVAARLIJK

14.3. Transportgevarenklasse(n)

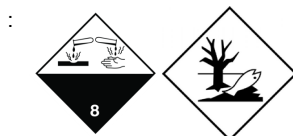
ADR

Transport hazard class(es) (ADR)	: 8
Gevaarsetiketten (ADR)	: 8



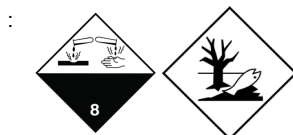
IMDG

Transport hazard class(es) (IMDG)	: 8
Gevaarsetiketten (IMDG)	: 8



IATA

Transport hazard class(es) (IATA)	: 8
Gevaarsetiketten (IATA)	: 8



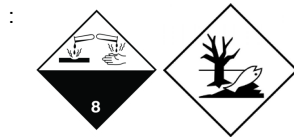
ADN

Transport hazard class(es) (ADN)	: 8
Gevaarsetiketten (ADN)	: 8

Spin-on Coolant Filter with SCA+

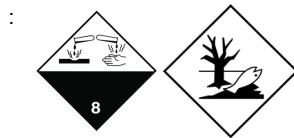
Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878



RID

Transport hazard class(es) (RID) : 8
Gevaarsetiketten (RID) : 8



14.4. Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep (ADR) : III
Verpakkingsgroep (IMDG) : III
Verpakkingsgroep (IATA) : III
Verpakkingsgroep (ADN) : III
Verpakkingsgroep (RID) : III

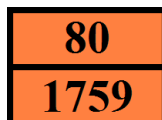
14.5. Milieugevaren

Milieugevaarlijk : Ja
Mariene verontreiniging : Ja
Overige informatie : Geen aanvullende informatie beschikbaar

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Wegtransport

Classificatiecode (ADR) : C10
Bijzondere bepalingen (ADR) : 274
Gelimiteerde hoeveelheden (ADR) : 5kg
Vrijgestelde hoeveelheden (ADR) : E1
Verpakkingsinstructies (ADR) : P002, IBC08, LP02, R001
Bijzondere verpakkingsvoorschriften (ADR) : B3
Voorschriften voor gezamenlijke verpakking (ADR) : MP10
Instructies voor transporttanks en bulkcontainers (ADR) : T1
Bijzondere bepalingen voor transporttanks en bulkcontainers (ADR) : TP33
Tankcode (ADR) : SGAV, L4BN
Voertuig voor tankvervoer : AT
Vervoerscategorie (ADR) : 3
Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Los gestort (ADR) : VC1, VC2, AP7
Gevaarsidentificatienummer (Kemler-nr.) : 80
Oranje identificatiebord :



Code voor beperkingen in tunnels (ADR) : E

Transport op open zee

Bijzondere bepaling (IMDG) : 223, 274
Beperkte hoeveelheden (IMDG) : 5 kg
Uitgezonderde hoeveelheden (IMDG) : E1
Verpakkingsinstructies (IMDG) : P002, LP02
Verpakkingsinstructies IBC (IMDG) : IBC08
Speciale voorschriften IBC (IMDG) : B3
Instructies voor tanks (IMDG) : T1
Bijzondere bepalingen (IMDG) : TP33

Spin-on Coolant Filter with SCA+

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

Nr. NS (Brand)	: F-A
Nr. NS (Verspilling)	: S-B
Stuwagecategorie (IMDG)	: A
Maatregelen en observaties (IMDG)	: Causes burns to skin, eyes and mucous membranes.

Luchttransport

PCA Verwachte hoeveelheden (IATA)	: E1
PCA Beperkte hoeveelheden (IATA)	: Y845
PCA beperkte hoeveelheid max. netto hoeveelheid (IATA)	: 5kg
PCA verpakkingsvoorschriften (IATA)	: 860
PCA max. netto hoeveelheid (IATA)	: 25kg
CAO verpakkingsvoorschrift (IATA)	: 864
CAO max. netto hoeveelheid (IATA)	: 100kg
Bijzondere bepalingen (IATA)	: A3, A803
ERG-code (IATA)	: 8L

Transport op binnenlandse wateren

Classificeringscode (ADN)	: C10
Bijzondere bepaling (ADN)	: 274
Beperkte hoeveelheden (ADN)	: 5 kg
Uitgezonderde hoeveelheden (ADN)	: E1
Vereiste apparatuur (ADN)	: PP, EP
Aantal blauwe kegels/lichten (ADN)	: 0

Spoorwegvervoer

Classificeringscode (RID)	: C10
Bijzondere bepaling (RID)	: 274
Beperkte hoeveelheden (RID)	: 5kg
Uitgezonderde hoeveelheden (RID)	: E1
Verpakkingsinstructies (RID)	: P002, IBC08, LP02, R001
Bijzondere verpakkingsvoorschriften (RID)	: B3
Bijzondere voorschriften voor gezamenlijke verpakking (RID)	: MP10
Instructies voor transporttanks en bulkcontainers (RID)	: T1
Bijzondere bepalingen voor transporttanks en bulkcontainers (RID)	: TP33
Tankcodes voor RID-tanks (RID)	: SGAV, L4BN
Transportcategorie (RID)	: 3
Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Los gestort (RID)	: VC1, VC2, AP7
Expresspakket (RID)	: CE11
Gevarenidentificatienummer (RID)	: 80

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

15.1.1. EU-voorschriften

Bevat geen stof(fen) opgenomen in REACH bijlage XVII (beperkingsvoorwaarden)

Bevat geen stof(fen) opgenomen in de REACH kandidatenlijst

Bevat geen stof(fen) opgenomen in REACH bijlage XIV (lijst autorisatieplichtige stoffen)

Bevat geen stoffen die onderworpen zijn aan VERORDENING (EU) nr. 649/2012 VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD van 4 juli 2012 betreffende de uitvoer en invoer van gevaarlijke chemische stoffen.

Stof(fen) die niet onderworpen is/zijn aan Verordening (EG) nr. No 2019/1021 van het Europees Parlement en de Raad van 20 juni 2019 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen.

15.1.2. Nationale voorschriften

Geen aanvullende informatie beschikbaar

Spin-on Coolant Filter with SCA+

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Voor de volgende stoffen van dit mengsel heeft een beoordeling van de chemische veiligheid plaatsgevonden:

Tetrapotassium pyrophosphate

dinatriummetasilicaat

natriumnitriet

RUBRIEK 16: Overige informatie

Vermelding van wijzigingen

Rubriek	Gewijzigd item	Wijziging	Opmerkingen
1.1	Productcode	Gewijzigd	

Afkortingen en acroniemen

	ATE: acute toxiciteit schatting
	CAS (Chemical Abstracts Service) number.
	EC50: Environmental Concentration geassocieerd met een respons van 50% van de test bevolking.
	GHS: Globally Harmonized System (voor de indeling en etikettering van chemische stoffen).
	LD50: dodelijke dosis voor 50% van de testpopulatie
	OSHA: Occupational Safety & Health Administration
	PBT: Persistent, bioaccumulerend, toxisch
	STEL: blootstellingslimieten Korte termijn
	TSCA: Toxic Substances Control Act
	TWA: Tijd Gewicht Gemiddeld
	EURAL-code

Gegevensbronnen

: ACGIH (American Conference of Government Industrial Hygienists). "Preparation of Safety Data Sheets for Hazardous Chemicals" (Opstellen van veiligheidsinformatiebladen voor gevaarlijke chemische stoffen) van WorkSafe Australië (Australisch departement voor veilig en gezond werken). Canadian Centre for Occupational Health and Safety. Accessed at: http://www.ccohs.ca/oshanswers/legisl/whmis_classifi.html. China GB T 16483:2008. China GB/T 17519-2013. China GBZ 2.1-2007 Occupational exposure limits for hazardous agents in the workplace: Chemical hazardous agents. European Chemicals Agency (ECHA) C&L Inventory database. Accessed at <http://echa.europa.eu/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database>. European Standards: Personal Protective Equipment; accessed at: http://ec.europa.eu/enterprise/policies/european-standards/harmonised-standards/personal-protective-equipment/index_en.htm. Krister Forsberg and S.Z. Mansdorf, "Quick Selection Guide to Chemical Protective Clothing", Fifth Edition. Korean "Standard for Classification Labeling of Chemical Substance and Material Safety Data Sheet" Public Notice No. 2012-14. Gegevens over de fabrikant. National Fire Protection Association. Fire Protection Guide to Hazardous Materials; 10th edition. OSHA 29CFR 1910.1200 Hazard Communication Standard. 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 tot wijziging en intrekking van de Richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG en tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006. Economische Commissie voor Europa van de Verenigde Naties: over het GHS. Betreden op http://www.unece.org/trans/danger/publi/ghs/ghs_welcome_e.html. TSCA Chemical Substance Inventory. Accessed at <http://www.epa.gov/oppt/existingchemicals/pubs/tscainventory/howto.html>. WHMIS: het informatiesysteem voor gevaarlijke stoffen op de werkplek.

Overige informatie

: Geen.

Integrale tekst van de zinnen H en EUH

Acute Tox. 3 (Oraal)	Acute toxiciteit (oraal), Categorie 3
Acute Tox. 4 (Oraal)	Acute toxiciteit (oraal), Categorie 4

Spin-on Coolant Filter with SCA+

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

Integrale tekst van de zinnen H en EUH	
Aquatic Acute 1	Acuut gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1
Aquatic Chronic 3	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 3
Eye Dam. 1	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 1
Eye Irrit. 2	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2
H272	Kan brand bevorderen; oxiderend.
H290	Kan bijtend zijn voor metalen.
H301	Giftig bij inslikken.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H334	Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H372	Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
Met. Corr. 1	Bijtend voor metalen, Categorie 1
Met. Corr. Niet ingedeeld	Bijtend voor metalen Niet ingedeeld
Ox. Sol. 3	Oxiderende vaste stoffen, Categorie 3
Ox. Sol. Niet ingedeeld	Oxiderende vaste stoffen Niet ingedeeld
Resp. Sens. 1	Sensibilisatie van de luchtwegen, Categorie 1
Skin Corr. 1B	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 1, Subcategorie 1B
Skin Irrit. 2	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2
Skin Sens. 1	Huidsensibilisatie, Categorie 1
Skin Sens. 1A	Huidsensibilisatie, Categorie 1A
STOT RE 1	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling, Categorie 1
STOT SE 3	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, irritatie van de luchtwegen

Indeling en procedure die is gebruikt voor het vaststellen van de indeling van de mengsels overeenkomstig Verordening (EG) 1272/2008 [CLP]		
Ox. Sol. Niet ingedeeld		Beoordeling door deskundigen
Met. Corr. Niet ingedeeld		Beoordeling door deskundigen
Acute Tox. 4 (Oraal)	H302	Berekeningsmethode
Skin Irrit. 2	H315	Beoordeling door deskundigen
Eye Dam. 1	H318	Berekeningsmethode
Resp. Sens. 1	H334	Beoordeling door deskundigen
Skin Sens. 1	H317	Berekeningsmethode

Spin-on Coolant Filter with SCA+

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

Indeling en procedure die is gebruikt voor het vaststellen van de indeling van de mengsels overeenkomstig Verordening (EG) 1272/2008 [CLP]		
Aquatic Acute 1	H400	Berekeningsmethode

Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is bedoeld om het product te beschrijven voor de toepassing van gezondheids-, veiligheids-en milieu-aspecten. Het mag dus niet worden opgevat als garantie voor gelijk welke specifieke eigenschap van het product.