



BMC S.r.l.

Via Roslè 115- 40059- Medicina- BO- Italy
Mail: info@bmcairfilters.com

Versie 1

Datum 01/12/2022

WAFLU200 Olie voor filterregeneratie

Blz. 1/13

Veiligheidsinformatieblad

Conform bijlage II van REACH - Verordening (EU) 2020/878

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

1.1. Productidentificatie

Code: **WAFLU200**
Naam: **ZOALS BOVEN**

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

Beschrijving/Gebruik: **Olie voor filterregeneratie alleen voor professioneel gebruik**
Gebruik niet aanbevolen: **Dit product wordt niet aanbevolen voor ander gebruik dan eerder aangegeven.**

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Naam van de onderneming: **BMC S.r.l.**
Adres: **Via Roslè 115**
Plaats en land: **40059 Medicina (BO) ITALY**
tel. **+39 051/6971511**

E-mailadres van de bevoegde persoon die verantwoordelijk is voor het veiligheidsinformatieblad: **info@bmcairfilters.com**

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Voor spoedinformatie dient u zich te wenden tot **NVIC: +31 (0)88 755 8000 (Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen)**

RUBRIEK 2. Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Het product is als gevaarlijk geclassificeerd krachtens de bepalingen van Verordening (EG) 1272/2008 (CLP) (en volgende wijzigingen en aanpassingen). Daarom is een veiligheidsinformatieblad voor het product vereist in overeenstemming met de bepalingen van Verordening (EU) 2020/878. Eventuele overige informatie inzake gevaren voor de gezondheid en/of het milieu, is onder de hoofdstukken 11 en 12 van dit blad weergegeven.

Classificatie en opgave van gevaar:

Aerosol, categorie 1	H222	Zeer licht ontvlambare aerosol.
	H229	Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting.

2.2. Etiketteringselementen

Etikettering met gevarenaanduiding in de zin van de Verordening (EG) 1272/2008 (CLP) en daaropvolgende wijzigingen en aanpassingen.

Gevarenpictogrammen:





BMC S.r.l.

Via Roslè 115- 40059- Medicina- BO- Italy
Mail: info@bmcairfilters.com

Versie 1

Datum 01/12/2022

WAFLU200 Olie voor filterregeneratie

Blz. 2/13

Signaalwoorden: Gevaar

Gevarenaanduidingen:

H222 Zeer licht ontvlambare aerosol.
H229 Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting.

Veiligheidsaanbevelinge:

P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
P251 Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.
P410+P412 Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50°C / 122°F.
P211 Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten.

2.3. Andere gevaren

Spuitbussen die worden blootgesteld aan temperaturen boven 50°C kunnen vervormen en barsten en over een aanzienlijke afstand worden weggeslingerd. De aerosol bevat een verstikkend gas, vermijd de ophoping van grote hoeveelheden dampen in besloten ruimtes, aangezien dit verstikking kan veroorzaken door gebrek aan zuurstof. Blootstelling aan hoge dampconcentraties, met name in besloten en onvoldoende geventileerde omgevingen, kan irritatie van de luchtwegen, misselijkheid, malaise en duizeligheid veroorzaken.
Op grond van de beschikbare gegevens, bevat het product geen PBT- of zPzB-stoffen met een percentage $\geq$ dan 0,1%.
Het product bevat geen stoffen met hormoonontregelende eigenschappen in een concentratie $\geq$ 0,1%.

RUBRIEK 3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

Bevat:

Identificatie	x = Conc. %	Classificatie (EG) 1272/2008 (CLP)
DESTILLATEN (AARDOLIE), MET OPLOSMIDDEL VAN WAS ONTDANE PARAFFINISCHE INDEX 649-474-00-6	$40 \leq x < 42,5$	Opmerking over de indeling volgens bijlage VI van de CLP-Verordening: L
EG 265-169-7		
CAS 64742-65-0		
REACH Reg. 01-2119471299-27- xxxx		

De complete tekst van de gevarenaanduidingen (H) is weergegeven onder hoofdstuk 16 van het blad.

Het product is een aerosol dat stuwstoffen bevat. Bij de berekening van de gevaren voor de gezondheid, worden de stuwstoffen niet in beschouwing genomen (tenzij ze gevaar voor de gezondheid opleveren). De weergegeven percentages zijn inclusief stuwstoffen.

Percentage stuwstoffen: 60,00 %

OPMERKING L met betrekking tot olie: Het extractgehalte in dimethylsulfoxide, bepaald met de IP 346-methode, is minder dan 3 gewichtsprocent. Daarom is dit product, in overeenstemming met de door de Europese Unie aangenomen criteria voor de indeling en etikettering van gevaarlijke stoffen, geclassificeerd als "niet-kankerverwekkend".

RUBRIEK 4. Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen



BMC S.r.l.

Via Roslè 115- 40059- Medicina- BO- Italy
Mail: info@bmcairfilters.com

Versie 1

Datum 01/12/2022

WAFLU200 Olie voor filterregeneratie

Blz. 3/13

OGEN: Contactlenzen verwijderen. Onmiddellijk minstens 15 minuten met veel water wassen, met de oogleden goed open. Raadpleeg een arts als het probleem aanhoudt.

HUD: Besmette kleding uittrekken. Onmiddellijk afdouchen. Raadpleeg direct een arts. Was de verontreinigde kleding voordat u deze opnieuw gebruikt.

INADEMING: Breng het onderwerp in de frisse lucht. Bij ademstilstand kunstmatige ademhaling toepassen. Waarschuw onmiddellijk een arts.

INSLIKKEN: Waarschuw onmiddellijk een arts. Geen braken opwekken. Dien niets toe dat niet uitdrukkelijk is goedgekeurd door de arts.

BESCHERMINGSMAATREGELEN VOOR EERSTE HULPVERLENERS: zie voor de vereiste PBM bij eerste hulpinterventies sectie 8.2 van dit veiligheidsinformatieblad.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

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

Behandel symptomatisch.

Bij een ongeval of indien men zich onwel voelt onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk de gebruiksaanwijzing of het veiligheidsinformatieblad tonen).

RUBRIEK 5. Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

GESCHIKTE BLUSMIDDELEN

Als blusmiddelen worden de traditionele middelen gebruikt: koolstofdioxide, schuim, poeder en waternevel.

ONGESCHIKTE BLUSMIDDELEN

Geen ongeschikt blusmiddel in het bijzonder.

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

BLOOTSTELLINGSGEVAREN IN GEVAL VAN BRAND

In geval van oververhitting kunnen de spuitbussen vervormen, ontploffen en op lange afstand worden geschoten. Een bescherming shelm dragen alvorens zich naar de brand te begeven. Vermijd inademing van verbrandingsproducten.

5.3. Advies voor brandweerlieden

ALGEMENE INFORMATIE

Koel de houders af met waterstralen ter voorkoming van de ontbinding van het product en de ontwikkeling van stoffen die potentieel gevaarlijk zijn voor de gezondheid. Draag altijd volledige, beschermende en brandbestendige kleding.

UITRUSTING

Gebruikelijke uitrusting voor brandbestrijding, zoals een onafhankelijk ademhalingsapparaat met perslucht met open circuit (EN 137), beschermende kleding (EN 469), beschermende handschoenen (EN 659) en laarzen (HO A29 of A30) voor brandweerlieden.

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

Geen enkele actie ondernemen die persoonlijke risico's met zich meebrengen of zonder geschikte training. De omliggende gebieden evacueren. Het gelekte materiaal niet aanraken en er niet doorheen lopen.

Geschikte beschermingsmiddelen dragen (met inbegrip van de persoonlijke beschermingsmiddelen genoemd in sectie 8 van dit veiligheidsinformatieblad) om contaminatie van de huid, ogen en persoonlijke kleding te voorkomen. Bij onvoldoende ventilatie een geschikt ademhalingstoestel dragen. Aerosolen niet inademen. Voorkom dat het product in het milieu terechtkomt. Volg de betreffende interne procedures die zijn voorzien voor het personeel dat onbevoegd is voor directe interventie bij accidenteel vrijkomen.

Voor de hulpdiensten

Lekkages indammen indien er geen gevaar bestaat.

Onbevoegd personeel evacueren. Geschikte beschermingsmiddelen dragen. (raadpleeg sectie 8 van dit veiligheidsinformatieblad). Passende interne



BMC S.r.l.

Via Roslè 115- 40059- Medicina- BO- Italy
Mail: info@bmcairfilters.com

Versie 1

Datum 01/12/2022

WAFLU200 Olie voor filterregeneratie

Blz. 4/13

procedures voor bevoegd personeel volgen. De gevarenszone isoleren en toegang verbieden. Afgesloten ruimtes ventileren alvorens ze te betreden.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Voorkom verspreiding in het milieu.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Neem het weggelekte product op met absorberend inert materiaal. Zorg voor voldoende luchtcirculatie op de plek waar het product wegelekt is. Het verontreinigde materiaal moet verwerkt worden overeenkomstig het onder punt 13 bepaalde.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Eventuele informatie over persoonlijke bescherming en verwerking vindt men in de delen 8 en 13.

RUBRIEK 7. Hantering en opslag

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

Voorkom opeenhoping van elektrostatische ladingen. Niet vaporiseren op vlammen of gloeiende voorwerpen. De dampen kunnen gaan branden en ontploffen, dus opeenhoping dient te worden vermeden door deuren en ramen open te houden en te zorgen voor een gekruiste ventilatie. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik. Sproei nevel niet inademen.

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

Bewaren op een goed geventileerde plaats, niet blootgesteld aan direct zonlicht en bij een temperatuur beneden de 50°C / 122°F, ver van elke ontstekingsbron.

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen ander gebruik dan aangegeven in paragraaf 1.2 van dit veiligheidsinformatieblad

RUBRIEK 8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

DESTILLATEN (AARDOLIE), MET OPLOSMIDDEL VAN WAS ONTDANE PARAFFINISCHE

Gezondheid – Afgeleide doses zonder effect - DNEL / DMEL

Blootstellingsroute	Effecten op de consument				Effecten op de werknemers			
	Lokaal acuut	System acuut	Lokaal chronisch	System chronisch	Lokaal acuut	System acuut	Lokaal chronisch	System chronisch
Oraal				0,74 mg/kg bw/d				
Inademing							5,58 mg/m3	2,73 mg/m3
Huid								0,97 mg/kg bw/d

VND = geïdentificeerd gevaar maar geen DNEL/PNEC beschikbaar ; NEA = geen verwachte blootstelling ; NPI = geen gevaar geïdentificeerd ; LOW = laag gevaar ; MED = gemiddeld gevaar ; HIGH = hoog gevaar.

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling



BMC S.r.l.

Via Roslè 115- 40059- Medicina- BO- Italy
Mail: info@bmcairfilters.com

Versie 1

Datum 01/12/2022

WAFLU200 Olie voor filterregeneratie

Blz. 5/13

Gelet op het feit dat toepassing van geschikte technische maatregelen altijd prioriteit moet krijgen ten aanzien van persoonlijke beschermingsmiddelen, moet voor een goede ventilatie op de werkplek gezorgd worden, met behulp van een doelmatige plaatselijke afzuiging.
Raadpleeg eventueel uw leveranciers van chemische stoffen bij het kiezen van de persoonlijke beschermingsuitrustingen.
De persoonlijke beschermingsuitrustingen moeten over de EG-markering beschikken die aangeeft dat zij voldoen aan de geldende voorschriften.

BESCHERMING VAN DE HANDEN

Het is raadzaam om uw handen te beschermen met werkhandschoenen (zie norm EN 374).

Bij de keuze van het materiaal van de werkhandschoenen moet met het volgende rekening worden gehouden: compatibiliteit, degradatie, doorbraaktijd en permeatie.

In het geval van preparaten moet voor het gebruik eerst de weerstand van de werkhandschoenen gecontroleerd worden, daar deze niet voorspelbaar is. De slijtage van de handschoenen is afhankelijk van de duur en wijze van gebruik.

BESCHERMING VAN DE HUID

Draag werkkleding met lange mouwen en veiligheidsschoeisel voor professioneel gebruik categorie I (ref. Verordening 2016/425 en norm EN ISO 20344).
Was u met water en zeep nadat u de kleding heeft uitgedaan.

BESCHERMING VAN DE OGEN

Een hermetisch sluitende veiligheidsbril te dragen (zie norm EN 166).

BESCHERMING VAN DE LUCHTWEGEN

Een masker met filter van het type AX in combinatie met een filter van type P te gebruiken (zie norm EN 14387).

Het gebruik van beschermingsmiddelen van de luchtwegen is noodzakelijk wanneer de toegepaste technische maatregelen niet toereikend zijn om blootstelling van de werknemer te begrenzen tot de betreffende drempelwaarden. De door de maskers geboden bescherming is hoe dan ook beperkt.

CONTROLES VAN MILIEUBLOOTSTELLING

Emissies afkomstig uit productieprocessen, inclusief emissies afkomstig uit ventilatieapparatuur, moeten worden gecontroleerd in het kader van naleving van de milieubeschermingswetgeving.

RUBRIEK 9. Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Eigenschappen	Waarde	Informatie
Fysieke toestand	Vloeistof onder druk - aerosol	
Kleur	Rood (vloeibare fase)	
Geur	Technicus	
Smelt- / vriespunt	-187,6°C ÷ -138,3°C	Noot: Drijfgas gegevens
Beginkookpunt	-164,5°C	Noot: Drijfgas gegevens
Ontvlambaarheid	zeer licht ontvlambare aerosol	
Laagste ontploffingsgrens	1,86 % (v/v)	Noot: Drijfgas gegevens
Hoogste ontploffingsgrens	15 % (v/v)	Noot: Drijfgas gegevens
Vlampunt	-104 < T < 60 °C	Noot: Drijfgas gegevens
Zelfontbrandingstemperatuur	287°C ÷ 537°C	Noot: Drijfgas gegevens
Ontledingstemperatuur	niet beschikbaar	
pH	niet van toepassing	Reden voor het ontbreken van gegeven: vloeibare fase onoplosbaar in water
Kinematische viscositeit	46 cSt	Temperatuur: 40 °C
Oplosbaarheid	niet oplosbaar in water	
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	niet van toepassing	Reden voor het ontbreken van gegeven: vloeibare fase onoplosbaar in water
Dampdruk	niet beschikbaar	
Dichtheid en/of relatieve dichtheid	0,87 g/cm ³	
Relatieve dampdichtheid	niet beschikbaar	



BMC S.r.l.

Via Roslè 115- 40059- Medicina- BO- Italy
Mail: info@bmcairfilters.com

Versie 1

Datum 01/12/2022

WAFLU200 Olie voor filterregeneratie

Blz. 6/13

Deeltjeskenmerken

Mediane equivalente diameter

Noot:

Niet van toepassing op basis van fysieke status

9.2. Overige informatie

9.2.1. Informatie inzake fysische gevarenklassen

Informatie niet beschikbaar

9.2.2. Andere veiligheidskenmerken

Informatie niet beschikbaar

RUBRIEK 10. Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Onder normale gebruiksomstandigheden zijn er geen specifieke gevaren van reactie met andere stoffen.

10.2. Chemische stabiliteit

Dit product is stabiel onder normale gebruiks- en opslagomstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Dampen kunnen explosieve mengsels vormen met lucht.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Vermijd oververhitting. Vermijd de opeenhoping van elektrostatische ladingen. Vermijd alle ontstekingsbronnen. Vermijd temperaturen boven 35°C, zonlicht en elke vorm van blootstelling aan warmtebronnen.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterk reducerende en oxiderende stoffen, sterke zuren en basen, materialen met hoge temperatuur.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Rook, koolmonoxide, kooldioxide, aldehyden en andere producten van onvolledige verbranding.

RUBRIEK 11. Toxicologische informatie

Hiervan zijn geen gevallen van schade aan de gezondheid bekend, te wijten aan blootstelling aan het product. In elk geval verdient het de aanbeveling om te handelen volgens de regels van goede arbeidshygiëne.

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

ACUTE TOXICITEIT



BMC S.r.l.

Via Roslè 115- 40059- Medicina- BO- Italy
Mail: info@bmcairfilters.com

Versie 1

Datum 01/12/2022

WAFLU200 Olie voor filterregeneratie

Blz. 7/13

ATE (Inademing) van het mengsel:	Niet ingedeeld (geen enkel relevant bestanddeel)
ATE (Oraal) van het mengsel:	Niet ingedeeld (geen enkel relevant bestanddeel)
ATE (Dermaal) van het mengsel:	Niet ingedeeld (geen enkel relevant bestanddeel)

DESTILLATEN (AARDOLIE), MET OPLOSMIDDEL VAN WAS ONTDANE PARAFFINISCHE

Methode: OECD 401

Betrouwbaarheid (Klimisch score): 1

Soort: Rat (Sprague-Dawley; Mannelijk/ Vrouwelijk)

Blootstellingsroutes: Oraal

Resultaten: LD50 > 5000 mg/kg lichaamsgewicht

Methode: Gelijkwaardig of vergelijkbaar met OECD 403

Betrouwbaarheid (Klimisch score): 1

Soort: Rat (Sprague-Dawley; Mannelijk/ Vrouwelijk)

Blootstellingsroutes: Inhalatie (aërosol)

Resultaten: LC50 = 2.18 mg/L (air)/4h

Methode: OECD 402

Betrouwbaarheid (Klimisch score): 1

Soort: Konijn (New Zealand White; Mannelijk/ Vrouwelijk)

Blootstellingsroutes: Huid

Resultaten: LD50 > 5000 mg/kg lichaamsgewicht

HUIDCORROSIE / -IRRITATIE

Voldoet niet aan de criteria voor indeling in deze gevarenklasse

DESTILLATEN (AARDOLIE), MET OPLOSMIDDEL VAN WAS ONTDANE PARAFFINISCHE

Methode: niet gespecificeerd

Betrouwbaarheid (Klimisch score): 2

Soort: Konijn (New Zealand White)

Blootstellingsroutes: Huid

Resultaten: Niet irriterend

ERNSTIG OOGLETSEL / OOGIRRITATIE

Voldoet niet aan de criteria voor indeling in deze gevarenklasse

DESTILLATEN (AARDOLIE), MET OPLOSMIDDEL VAN WAS ONTDANE PARAFFINISCHE

Methode: Gelijkwaardig of vergelijkbaar met OECD 405.

Betrouwbaarheid (Klimisch score): 1

Soort: Konijn (New Zealand White)

Blootstellingsroutes: oog

Resultaten: Niet irriterend

SENSIBILISATIE VAN DE LUCHTWEGEN/DE HUID

Voldoet niet aan de criteria voor indeling in deze gevarenklasse

DESTILLATEN (AARDOLIE), MET OPLOSMIDDEL VAN WAS ONTDANE PARAFFINISCHE

Methode: Gelijkwaardig of vergelijkbaar met OECD 406.

Betrouwbaarheid (Klimisch score): 1

Soort: Cavia (Hartley; Mannelijk)

Blootstellingsroutes: Huid

Resultaten: Niet sensibiliserend.

MUTAGENITEIT IN GESLACHTSCELLEN

Voldoet niet aan de criteria voor indeling in deze gevarenklasse

DESTILLATEN (AARDOLIE), MET OPLOSMIDDEL VAN WAS ONTDANE PARAFFINISCHE

Methode: Gelijkwaardig of vergelijkbaar met OECD 473 - In vitro test

Betrouwbaarheid (Klimisch score): 1

Soort: Eierstokken van Chinese hamsters

Resultaten: Negatief met en zonder metabole activatie



BMC S.r.l.

Via Roslè 115- 40059- Medicina- BO- Italy
Mail: info@bmcairfilters.com

Versie 1

Datum 01/12/2022

WAFLU200 Olie voor filterregeneratie

Blz. 8/13

Methode: OECD 474 - In vivo test
Betrouwbaarheid (Klimisch score): 1
Soort: Type (CD-1; Mannelijk/ Vrouwelijk)
Blootstellingsroutes: intraperitoneaal
Resultaten: Negatief.

CARCINOGENITEIT

Voldoet niet aan de criteria voor indeling in deze gevarenklasse

DESTILLATEN (AARDOLIE), MET OPLOSMIDDEL VAN WAS ONTDANE PARAFFINISCHE

Methode: Gelijkwaardig of vergelijkbaar met OECD 451
Betrouwbaarheid (Klimisch score): 1
Soort: Type (CF1; Vrouwelijk)
Blootstellingsroutes: Huid
Resultaten: Negatief.

GIFTIGHEID VOOR DE VOORTPLANTING

Voldoet niet aan de criteria voor indeling in deze gevarenklasse

DESTILLATEN (AARDOLIE), MET OPLOSMIDDEL VAN WAS ONTDANE PARAFFINISCHE

Methode: OECD 421
Betrouwbaarheid (Klimisch score): 1
Soort: Rat (Sprague Dawley; Mannelijk/ Vrouwelijk)
Blootstellingsroutes: Oraal
Resultaten: Negatief. NOAEL ≥ 1000 mg/kg/ dag

STOT - BIJ EENMALIGE BLOOTSTELLING

Voldoet niet aan de criteria voor indeling in deze gevarenklasse

STOT - BIJ HERHAALDE BLOOTSTELLING

Voldoet niet aan de criteria voor indeling in deze gevarenklasse

DESTILLATEN (AARDOLIE), MET OPLOSMIDDEL VAN WAS ONTDANE PARAFFINISCHE

Op basis van de beschikbare gegevens vertoont de stof geen specifieke effecten op doelorgaan toxiciteit bij herhaalde blootstelling en is niet ingedeeld in de relevante CLP-gevarenklasse.

ASPIRATIEGEVAAR

Voldoet niet aan de criteria voor indeling in deze gevarenklasse

11.2. Informatie over andere gevaren

Op grond van de beschikbare gegevens bevat het product geen stoffen die opgenomen zijn in de belangrijkste Europese lijsten van potentiële of vermoedelijke hormoonontregelende stoffen met effecten voor de menselijke gezondheid die beoordeeld worden.

RUBRIEK 12. Ecologische informatie

Gebruik het volgens de regels van de goede praktijk tijdens het werk, en voorkom dat het product wordt verspreid in het milieu. Waarschuw onmiddellijk de bevoegde autoriteiten indien het product stromendwater heeft bereikt of de grond of de vegetatie heeft bezoedeld.

12.1. Toxiciteit

DESTILLATEN (AARDOLIE), MET OPLOSMIDDEL VAN WAS ONTDANE PARAFFINISCHE
LL50: >100 mg/l/96h Pimephales promelas (OECD 203)
EL50: >10000 mg/l/48h Daphnia magna (Gelijkwaardig of vergelijkbaar met OECD 202)
NOEL: >100 mg/l/72h Pseudokirchneriella subcapitata (OECD 201)

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid



BMC S.r.l.

Via Roslè 115- 40059- Medicina- BO- Italy
Mail: info@bmcairfilters.com

Versie 1

Datum 01/12/2022

WAFLU200 Olie voor filterregeneratie

Blz. 9/13

DESTILLATEN (AARDOLIE), MET
OPLOSMIDDEL VAN WAS ONTDANE
PARAFFINISCHE
Inherent afbreekbaar
(OECD Guideline 301 F)

12.3. Bioaccumulatie

Informatie niet beschikbaar

12.4. Mobiliteit in de bodem

Informatie niet beschikbaar

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Op grond van de beschikbare gegevens, bevat het product geen PBT- of zPzB-stoffen met een percentage $\geq$ dan 0,1%.

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Op grond van de beschikbare gegevens bevat het product geen stoffen die opgenomen zijn in de belangrijkste Europese lijsten van potentiële of vermoedelijke hormoonontregelaars met milieu-effecten die beoordeeld worden.

12.7. Andere schadelijke effecten

Informatie niet beschikbaar

RUBRIEK 13. Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Indien mogelijk hergebruiken. Productresten moeten worden beschouwd als gevaarlijk afval. Het gevaar van het afval dat gedeeltelijk dit product bevat, moet beoordeeld worden op basis van de geldende wettelijke bepalingen. (Richtlijn 2008/98/EG en daarop volgende wijzigingen en aanpassingen en betreffende nationale wetgevingen)

De verwijdering moet worden toevertrouwd aan een bevoegd afvalverwerkingsbedrijf met inachtneming van de nationale en eventuele lokale regelgeving. De wettelijke verantwoordelijkheid van de verwijdering ligt bij de producent/eigenaar van het afval.

Op dit product kunnen verschillende Euralcodes (*Europese afvalstoffenlijst*) van toepassing zijn, afhankelijk van de specifieke omstandigheden waaronder het afval is geproduceerd, eventuele veranderingen en verontreinigingen.

Het product als zodanig in de originele verpakking of overgeheveld in een voor afvalverwijdering geschikte container, ofwel het gespecificeerde product dat niet meer bruikbaar is (bijvoorbeeld na een accidentele lozing), moet met een Euralcode geclassificeerd worden die in overeenstemming is met de geïndiceerde toepassing in sectie 1.2.

De geschikte uiteindelijke bestemming van het afval zal door de producent beoordeeld worden op basis van de chemisch-fysische eigenschappen van het afval, in overeenstemming met de bevoegde installatie waar het naartoe verplaatst wordt voor recycling, de verwerking of definitieve verwijdering volgens de door de geldende wetgeving bepaalde methode.

Lozing in het riool is niet toegestaan.

Raadpleeg voor stoffen die als gevaarlijk zijn geregistreerd volgens Verordening (EG) 1907/2006 (REACH) en waarvoor een chemisch veiligheidsrapport is opgesteld de specifieke informatie in de blootstellingsscenario's in de bijlage bij dit VIB.

VERONTREINIGDE VERPAKKINGEN

De verontreinigde verpakkingen moeten, naar behoren geëtiketteerd, voor recycling of verwijdering afgevoerd worden in overeenstemming met de nationale voorschriften voor afvalverwerking en worden geclassificeerd met de volgende Euralcode

15 01 10*: verpakkingen die resten van gevaarlijke stoffen bevatten of daarmee zijn verontreinigd



BMC S.r.l.

Via Roslè 115- 40059- Medicina- BO- Italy
Mail: info@bmcairfilters.com

Versie 1

Datum 01/12/2022

WAFLU200 Olie voor filterregeneratie

Blz. 10/13

RUBRIEK 14. Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1. VN-nummer of ID-nummer

ADR / RID, IMDG, IATA: 1950

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADR / RID: AEROSOLS
IMDG: AEROSOLS
IATA: AEROSOLS, FLAMMABLE

14.3. Transportgevarenklasse(n)

ADR / RID: Klasse: 2 Etiket: 2.1
IMDG: Klasse: 2 Etiket: 2.1
IATA: Klasse: 2 Etiket: 2.1



14.4. Verpakkingsgroep

ADR / RID, IMDG, IATA: -

14.5. Milieugevaren

ADR / RID: NO
IMDG: NO
IATA: NO

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

ADR / RID:	HIN - Kemler: --	Beperkte hoeveelheden: 1 L	Restrictiecode in tunnels: (D)
IMDG:	Speciaal voorraad: - EMS: F-D, S-U	Beperkte hoeveelheden: 1 L	
IATA:	Lading: Passagiers: Speciaal voorraad:	Maximum hoeveelheid: 150 Kg Maximum hoeveelheid: 75 Kg A145, A167, A802	Verpakkingsinstructies: 203 Verpakkingsinstructies: 203



BMC S.r.l.

Via Roslè 115- 40059- Medicina- BO- Italy
Mail: info@bmcairfilters.com

Versie 1

Datum 01/12/2022

WAFLU200 Olie voor filterregeneratie

Blz. 11/13

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Informatie niet van toepassing

RUBRIEK 15. Regelgeving

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

Seveso-categorie - Richtlijn 2012/18/EU: P3a

Beperkingen aan het product of de bevatte stoffen volgens Bijlage XVII Verordening (EG) 1907/2006

- Punt. 3
- Vloeibare stoffen of mengsels of waarvoor de criteria van een of meer van de volgende gevarenklassen of categorieën van bijlage I bij Verordening (EG) nr. 1272/2008 vervuld zijn:*
- a) de gevarenklassen 2.1 tot en met 2.4, 2.6 en 2.7, 2.8 typen A en B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 categorieën 1 en 2, 2.14 categorieën 1 en 2, en 2.15 typen A tot en met F;
 - b) de gevarenklassen 3.1 tot en met 3.6, 3.7 schadelijke effecten op de seksuele functie en de vruchtbaarheid of de ontwikkeling, 3.8 andere effecten dan een narcotische werking, 3.9 en 3.10;
 - c) gevaar Klasse 4.1;
 - d) gevaar Klasse 5.1.
- Punt. 40
- Stoffen die zijn ingedeeld als ontvlambare gassen van categorie 1 of 2, ontvlambare vloeistoffen van categorie 1, 2 of 3, ontvlambare vaste stoffen van categorie 1 of 2, stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gassen ontwikkelen van categorie 1, 2 of 3, pyrofore vloeistoffen van categorie 1 of pyrofore vaste stoffen van categorie 1, ongeacht of zij in deel 3 van bijlage VI bij Verordening (EG) nr. 1272/2008 zijn opgenomen*

Verordening (EU) 2019/1148 - over het op de markt brengen en het gebruik van precursoren voor explosieven

niet van toepassing

Stoffen in Candidate List (art. 59 REACH)

Op grond van de beschikbare gegevens, bevat het product geen SVHC-stoffen met een percentage $\geq$ dan 0,1%.

Vergunningplichtige stoffen (Bijlage XIV REACH)

Geen

Aan kennisgeving van uitvoer onderworpen stoffen Verordening (EU) 649/2012:

Geen

Aan het verdrag van Rotterdam onderworpen stoffen:

Geen

Aan het Verdrag van Stockholm onderworpen stoffen:



BMC S.r.l.

Via Roslè 115- 40059- Medicina- BO- Italy
Mail: info@bmcairfilters.com

Versie 1

Datum 01/12/2022

WAFLU200 Olie voor filterregeneratie

Blz. 12/13

Geen

Sanitaire controles

Informatie niet beschikbaar

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Voor de in deel 3 aangegeven mengsels / stoffen, is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

RUBRIEK 16. Overige informatie

Procedure gebruikt om de indeling af te leiden volgens Verordening (EG) 1272/2008 (CLP) met betrekking tot mengsels:

Aerosol, categorie 1	H222	Expert beoordeling
	H229	Expert beoordeling

Tekst van de gevarenaanduidingen (H) aangehaald in paragraaf 2-3 van het blad:

Aerosol 1	Aerosol, categorie 1
Aerosol 3	Aerosol, categorie 3
H222	Zeer licht ontvlambare aerosol.
H229	Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting.

LEGENDA:

- ADR: Europese overeenkomst betreffende het vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
- ATE: Acute toxiciteitsschatting
- CAS: Nummer van de Chemical Abstract Service
- CE50: Concentratie die effect heeft op 50% van de geteste populaties
- CE: Identificatienummer in ESIS (Europees informatiesysteem voor chemische stoffen)
- CLP: Verordening (EG) 1272/2008
- DNEL: Afgeleide dosis zonder effect
- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Mondiaal geharmoniseerd classificatie- en etiketteringssysteem voor chemische stoffen
- IATA DGR: Reglement betreffende het vervoer van gevaarlijke goederen van de Internationale luchtvaartassociatie
- IC50: Concentratie van immobilisatie van 50% van de geteste populaties
- IMDG: Internationale maritieme code voor gevaarlijke stoffen
- IMO: Internationale Maritieme Organisatie
- INDEX: Identificatienummer in Bijvoegsel VI van CLP
- LC50: Letale concentratie 50%
- LD50: Letale dosis 50%
- OEL: Niveau beroepsmatige blootstelling
- PBT: Persistent, bioaccumulerend en toxisch volgens REACH
- PEC: Voorspelde concentratie in het milieu
- PEL: Voorspeld blootstellingsniveau
- PNEC: Voorspelde concentratie zonder effect
- REACH: Verordening (EG) 1907/2006
- RID: Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen
- TLV: Drempelgrenswaarde
- TLV CEILING: Concentratie die op geen enkel moment van beroepsmatige blootstelling mag worden overschreden
- TWA: Tijdgewogen gemiddelde blootstellingsgrenswaarde
- TWA STEL: Grenswaarde voor kortdurende blootstelling
- VOC: Vluchtige organische stof
- vPvB: Zeer persistent en zeer bioaccumulerend volgens REACH



BMC S.r.l.

Via Roslè 115- 40059- Medicina- BO- Italy

Mail: info@bmcairfilters.com

Versie 1

Datum 01/12/2022

WAFLU200 Olie voor filterregeneratie

Blz. 13/13

- WGK: Wassergefährdungsklassen (Deutschland).

ALGEMENE BIBLIOGRAFIE:

1. Verordening (EG) 1907/2006 van het Europees Parlement (REACH)
 2. Verordening (EG) 1272/2008 van het Europees Parlement (CLP)
 3. Verordening (EU) 2020/878 (Bijlage II REACH-verordening)
 4. Verordening (EG) 790/2009 van het Europees Parlement (I Atp. CLP)
 5. Verordening (EU) 286/2011 van het Europees Parlement (II Atp. CLP)
 6. Verordening (EU) 618/2012 van het Europees Parlement (III Atp. CLP)
 7. Verordening (EU) 487/2013 van het Europees Parlement (IV Atp. CLP)
 8. Verordening (EU) 944/2013 van het Europees Parlement (V Atp. CLP)
 9. Verordening (EU) 605/2014 van het Europees Parlement (VI Atp. CLP)
 10. Verordening (EU) 2015/1221 van het Europees Parlement (VII Atp. CLP)
 11. Verordening (EU) 2016/918 van het Europees Parlement (VIII Atp. CLP)
 12. Verordening (EU) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
 13. Verordening (EU) 2017/776 (X Atp. CLP)
 14. Verordening (EU) 2018/669 (XI Atp. CLP)
 15. Verordening (EU) 2019/521 (XII Atp. CLP)
 16. Gedelegeerde verordening (EU) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
 17. Verordening (EU) 2019/1148
 18. Gedelegeerde verordening (EU) 2020/217 (XIV Atp. CLP)
 19. Gedelegeerde verordening (EU) 2020/1182 (XV Atp. CLP)
 20. Gedelegeerde verordening (EU) 2021/643 (XVI Atp. CLP)
 21. Gedelegeerde verordening (EU) 2021/849 (XVII Atp. CLP)
 22. Gedelegeerde verordening (EU) 2022/692 (XVIII Atp. CLP)
- The Merck Index. - 10th Edition
 - Handling Chemical Safety
 - INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
 - Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
 - N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
 - Website IFA GESTIS
 - Website ECHA
 - Database van SDS modellen van chemische stoffen - Ministerie van Gezondheid en Hoger Instituut voor de Gezondheid (Italië)

Opmerking voor de ontvanger van het veiligheidsinformatieblad (VIB):

De ontvanger van dit VIB dient ervoor te zorgen dat alle informatie die hierin is opgenomen wordt gelezen en begrepen door al de personen die de stof of het mengsel waar dit VIB betrekking op heeft, hanteren, opslaan, gebruiken of hiermee op andere wijze in contact komen. De ontvanger dient in het bijzonder te voorzien in adequate training voor het personeel met betrekking tot het gebruik van gevaarlijke stoffen en/of mengsels. De ontvanger dient de geschiktheid en volledigheid van de verstrekte informatie in overeenkomst met het specifieke gebruik van de stof of het mengsel te controleren.

Echter, de stof of het mengsel waarnaar dit VIB refereert mag niet worden gebruikt voor andere doeleinden dan die zijn gespecificeerd in Rubriek 1. De Leverancier acht zich niet aansprakelijk voor oneigenlijk gebruik. Aangezien het gebruik van het product niet onder de directe controle van de Leverancier valt, dient de gebruiker onder eigen verantwoordelijkheid te voldoen aan de nationale en EU-regelgeving inzake gezondheid en veiligheid.

De informatie die is opgenomen in dit VIB werd in goed vertrouwen verstrekt en is gebaseerd op de huidige stand van de wetenschappelijke en technische kennis op de aangeduide herzieningsdata ter beschikking van de in Rubriek 1 van dit VIB aangeduide leverancier. Dit betekent niet dat het VIB een garantie vormt voor een specifieke eigenschap van de stof of het mengsel. De informatie heeft uitsluitend betrekking op de stof of het mengsel die/dat specifiek is aangewezen in Rubriek 1 en is niet van toepassing op de stof of het mengsel die/dat wordt gebruikt in combinatie met andere materialen of in processen die niet in deze tekst zijn gespecificeerd.