



BMC S.r.l.

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

Versie 1

Datum 01/12/2022

WADET500, WADET5LT Wasmiddel

Blz. 1/20

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: **WADET500, WADET5LT**
Naam: **ZOALS BOVEN**

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

Beschrijving/Gebruik: **Wasmiddel 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 niet als gevaarlijk geclassificeerd krachtens de bepalingen van Verordening (EG) 1272/2008 (CLP). Omdat het product echter gevaarlijke stoffen in concentraties bevat die onder hoofdstuk 3 aangegeven moeten worden, is een veiligheidsinformatieblad voor het product vereist, in overeenstemming met de bepalingen van Verordening (EU) 2020/878.

Classificatie en opgave van gevaar: --

2.2. Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen: --

Signaalwoorden: --

Gevarenaanduidingen:

EUH210
EUH208

Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.
Bevat een biocide als conserveringsmiddel: Bevat C(M)IT/MIT (3:1). Kan een allergische reactie veroorzaken.



BMC S.r.l.

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

Versie 1

Datum 01/12/2022

WADET500, WADET5LT Wasmiddel

Blz. 2/20

Veiligheidsaanbevelinge: --

Gebruiksaanwijzingen

Het is raadzaam om eventuele blootstelling aan de huid te vermijden. Het wordt aanbevolen om beschermende handschoenen en werkkleding te dragen. Gebruik in goed geventileerde ruimtes of in ruimtes met een krachtige afzuiging is eveneens raadzaam. Het waswater van de arbeidsmiddelen mag niet in de bodem of in het oppervlaktewater terecht komen.

Bestanddelen in overeenstemming met Verordening (EG) Nr. 648/2004

Minder dan 5% Fosfaten, Anionogene oppervlakteactieve stoffen, Niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen

Parfum

Conserveermiddelen: Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone

2.3. Andere gevaren

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)
2-BUTOXYETHANOL		
INDEX 603-014-00-0	$3,5 \leq x < 4$	Acute Tox. 4 H302, Acute Tox. 4 H332, Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315
EG 203-905-0		ATE Oraal: 1200 mg/kg lichaamsgewicht, ATE Inademing damp: 11 mg/l
CAS 111-76-2		
REACH Reg. 01-2119475108-36-XXXX		
TETRAKALIUMPYROFOSFAAT		
INDEX -	$2,5 \leq x < 3$	Eye Irrit. 2 H319
EG 230-785-7		
CAS 7320-34-5		
REACH Reg. 01-2119489369-18-0003		
NATRIUM P-CUMENESULFONAAT		
INDEX -	$1,5 \leq x < 2$	Eye Irrit. 2 H319
EG 239-854-6		
CAS 15763-76-5		
REACH Reg. 01-2119489411-37-XXXX		
REACTIEMASSA (3:1) VAN 5-CHLOOR-2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ON [EC NO. 247-500-7] EN 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ON [EC NO. 220-239-6]		



BMC S.r.l.

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

Versie 1

Datum 01/12/2022

WADET500, WADET5LT Wasmiddel

Blz. 3/20

Nomenclatuur vereist door
Verordening 528/2012: C(M)IT/MIT
(3:1)

INCI-nomenclatuur:
Methylchloroisoithiazolinone,
Methylisothiazolinone
INDEX 613-167-00-5

$0 \leq x < 0,0015$

Acute Tox. 2 H310, Acute Tox. 2 H330, Acute Tox. 3 H301, Skin Corr. 1C
H314, Eye Dam. 1 H318, Skin Sens. 1A H317, Aquatic Acute 1 H400 M=100,
Aquatic Chronic 1 H410 M=100, EUH071

EG -

Specifieke concentratielimieten

Eye Dam. 1; H318: $C \geq 0,6 \%$

Eye Irrit. 2; H319: $0,06 \% \leq C < 0,6 \%$

Skin Corr. 1C; H314: $C \geq 0,6 \%$

Skin Irrit. 2; H315: $0,06 \% \leq C < 0,6 \%$

Skin Sens. 1A; H317: $C \geq 0,0015 \%$

LD 50-waarden gebruikt voor het berekenen van de acute toxiciteitschatting
van het mengsel

Oraal LD50: 200 mg/kg, Huid LD50: 87,12 mg/kg, LC50 Inhalatie nevel/stof:
0,33 mg/l/4u

CAS 55965-84-9

REACH Reg. Niet toepasbaar

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

RUBRIEK 4. Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

OGEN: Contactlenzen verwijderen. Onmiddellijk minstens 30/60 minuten met veel water wassen, met de oogleden goed open. Raadpleeg direct een arts.

HUID: Besmette kleding uittrekken. Onmiddellijk afdouchen. Raadpleeg direct een arts.

INSLIKKEN: Zoveel mogelijk water laten drinken. Raadpleeg direct een arts. Braken niet opwekken als de arts daartoe niet uitdrukkelijk toestemming heeft gegeven.

INADEMING: Waarschuw onmiddellijk een arts. Breng het slachtoffer in de frisse lucht, zover mogelijk van de plaats van het ongeval. Bij ademstilstand kunstmatige ademhaling toepassen. Neem geschikte voorzorgsmaatregelen voor de hulpverlener.

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

Er is geen bijzondere informatie beschikbaar over symptomen en effecten van het product.

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

Behandel symptomatologisch.

Raadpleeg bij een ongeval of als u zich onwel voelt onmiddellijk een arts.

RUBRIEK 5. Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

GESCHIKTE BLUSMIDDELEN

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

ONGESCHIKTE BLUSMIDDELEN

Waterstralen

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



BMC S.r.l.

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

Versie 1

Datum 01/12/2022

WADET500, WADET5LT Wasmiddel

Blz. 4/20

BLOOTSTELLINGSGEVAREN IN GEVAL VAN BRAND
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. Vang het bluswater op, dat niet in de riolering mag wegvloeien. Verwerk het gebruikte verontreinigde bluswater evenals het residu van de brand overeenkomstig de geldende wettelijke voorschriften.

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.

Nevels/dampen 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 procedures voor bevoegd personeel volgen. De gevarezone isoleren en toegang verbieden. Afgesloten ruimtes ventileren alvorens ze te betreden.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Voorkom dat het product in de riolering, het oppervlakte- of grondwater terechtkomt.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Het weggelekte product in een geschikte houder afzuigen. Controleer de compatibiliteit van de houder die voor het product wordt gebruikt, door deel 10 te raadplegen. Het resterende product met absorberend inert materiaal opnemen.

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

Gebruik het product pas na alle andere delen van dit veiligheidsblad te hebben gelezen. Voorkom verspreiding van het product in het milieu. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik. Verontreinigde kleding uittrekken en beschermingsmiddelen verwijderen alvorens ruimtes waar wordt gegeten binnen te gaan.

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



BMC S.r.l.

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

Versie 1

Datum 01/12/2022

WADET500, WADET5LT Wasmiddel

Blz. 5/20

Aleen bewaren in de originele houder. Bewaar de houders in gesloten toestand op een goed geventileerde plaats, niet blootgesteld aan direct zonlicht. Bewaar de houders uit de buurt van eventueel incompatibel materiaal; raadpleeg hiervoor deel 10. Houd de verpakking gesloten en geëtiketteerd. Verwijderd houden van voedsel, voer of drank. Vermijd vorst.

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

Referenties Regelgeving:

NLD	Nederland	Arbeidsomstandighedenregeling. Lijst van wettelijke grenswaarden op grond van de artikelen 4.3, eerste lid, en 4.16, eerste lid, van het Arbeidsomstandighedenbesluit
EU	OEL EU TLV-ACGIH	Richtlijn (EU) 2022/431; Richtlijn (EU) 2019/1831; Richtlijn (EU) 2019/130; Richtlijn (EU) 2019/983; Richtlijn (EU) 2006/15/EG; Richtlijn 2004/37/EG; Richtlijn 2000/39/EG; Richtlijn 98/24/EG; Richtlijn 91/322/EEG. ACGIH 2022

NATRIUM P-CUMENESULFONAAT

Voorspelde concentratie zonder effect in het milieu - PNEC

Referentiewaarde in zoet water	0,23	mg/l
Referentiewaarde in zeewater	0,023	mg/l
Referentiewaarde voor sedimenten in zoet water	0,862	mg/kg/d
Referentiewaarde voor sedimenten in zeewater	0,086	mg/kg/d
Referentiewaarde voor micro-organismen STP	100	mg/l
Referentiewaarde voor het terrestrische compartiment	0,037	mg/kg/d

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
Inademing								26,9 mg/m3
Huid							0,096 mg/cm2	136,25 mg/kg bw/d

TETRAKALIUMPYROFOSFAAT

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
Inademing				4,35 mg/m3			VND	17,63 mg/m3

2-BUTOXYETHANOL Drempelgrenswaarde

Type	Staat	TWA/8h	STEL/15min	Noten / Opmerkingen
------	-------	--------	------------	---------------------



BMC S.r.l.

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

Versie 1

Datum 01/12/2022

WADET500, WADET5LT Wasmiddel

Blz. 6/20

		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
TGG	NLD	100		246		HUID
OEL	EU	98	20	246	50	HUID
TLV-ACGIH			20			
Voorspelde concentratie zonder effect in het milieu - PNEC						
Referentiewaarde in zoet water				8,8		mg/l
Referentiewaarde in zeewater				0,88		mg/l
Referentiewaarde voor sedimenten in zoet water				34,6		mg/kg/d
Referentiewaarde voor sedimenten in zeewater				3,46		mg/kg/d
Referentiewaarde voor micro-organismen STP				463		mg/l
Referentiewaarde voor het terrestrische compartiment				2,33		mg/kg/d

Gezondheid – Afgeleide doses zonder effect - DNEL / DMEL

Coloanamide A		Effecten op de consument				Effecten op de werknemers			
Blootstellingsroute		Lokaal acuut	System acuut	Lokaal chronisch	System chronisch	Lokaal acuut	System acuut	Lokaal chronisch	System chronisch
Oraal			26,7 mg/kg bw/d		6,3 mg/kg bw/d				
Inademing	147 mg/m3		426 mg/m3	147	59 mg/m3	246 mg/m3	1091 mg/m3		98 mg/m3
Huid			89 mg/kg bw/d		75 mg/kg bw/d		89 mg/kg bw/d		125 mg/kg bw/d

Legenda:

(C) = CEILING ; INHAL = Inhaleerbare fractie ; INADEM = Inadembare fractie ; THORAC = Thoracale fractie.

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.

2-BUTOXYETHANOL

Biologische blootstellingsindexen (BEI): butoxyazijnzuur (BAA) in de urine, 200 mg/g creatinine. Bemonstering: einde dienst.

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

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

Bescherm de handen met werkhandschoenen categorie III.

Bij de keuze van het materiaal van de werkhandschoenen (zie norm EN 374) 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 slijtageduur 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

Aanbevolen wordt een hermetisch sluitende veiligheidsbril te dragen (zie norm EN 166).

BESCHERMING VAN DE LUCHTWEGEN

Het is raadzaam een masker met filter van het type A te gebruiken, waarvan men de klasse (1, 2 of 3) op basis van de concentratiegrenswaarde kiest. (zie



BMC S.r.l.

Via Roslè 115- 40059- Medicina- BO- Italy

Mail: info@bmcairfilters.com

Versie 1

Datum 01/12/2022

WADET500, WADET5LT Wasmiddel

Blz. 7/20

norm EN 14387). Bij aanwezigheid van gasen of dampen van verschillende aard en/of gasen of dampen met deeltjes (aerosolen, rook, nevel, enz.), dient men combinatiefilters te gebruiken.

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.

Gebruik, indien de betreffende stof reukloos is of zijn reukdrempel boven de bijbehorende TLV-TWA ligt, en in ieder geval in noodgevallen, een onafhankelijk ademhalingsapparaat met perslucht met open circuit (ref. norm EN 137) of een zelfaanzuigend slangmasker (ref. norm EN 138). Raadpleeg voor de juiste keuze van de beschermingsuitrusting van de luchtwegen de norm EN 529.

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
Fysieke toestand	vloeibaar
Kleur	Oranje
Geur	citroen
Smelt- / vriespunt	niet beschikbaar
Beginkookpunt	niet beschikbaar
Ontvlambaarheid	Niet brandbaar op basis van samenstelling
Laagste ontploffingsgrens	Niet explosief op basis van samenstelling
Hoogste ontploffingsgrens	Niet explosief op basis van samenstelling
Vlampunt	niet beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur	niet beschikbaar
Ontledingstemperatuur	niet beschikbaar
pH	9,5-10,5
Kinematische viscositeit	niet beschikbaar
Oplosbaarheid	Oplosbaar in water
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	niet beschikbaar voor de blend, zie sectie. 12 voor de afzonderlijke stoffen die erin zitten
Dampdruk	niet beschikbaar
Dichtheid en/of relatieve dichtheid	1-1,02 g/cm ³
Relatieve dampdichtheid	niet beschikbaar
Deeltjeskenmerken	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.



BMC S.r.l.

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

Versie 1

Datum 01/12/2022

WADET500, WADET5LT Wasmiddel

Blz. 8/20

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Onder normale gebruiks- en opslagomstandigheden zijn er geen gevaarlijke reacties voorzien.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Vermijd hitte, vonken, vlammen en elektrische ladingen.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Oxidatiemiddelen, sterke zuren.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Ontleedt niet bij gebruik voor het beoogde gebruik.

RUBRIEK 11. Toxicologische informatie

Bij gebrek aan toxicologische testgegevens van het product worden de eventuele gevaren van het product voor de gezondheid van de mens beoordeeld op basis van de eigenschappen van de hierin bevatte stoffen, volgens de criteria voorzien door de relevante wetgeving op de indeling. Neem om die reden de concentratie van de afzonderlijke, eventueel gevaarlijke stoffen weergegeven in deel 3 in aanmerking bij de beoordeling van de toxicologische gevolgen van blootstelling aan het product.

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

ACUTE TOXICITEIT

ATE (Inhalatie - damp) van het mengsel:	> 20 mg/l
ATE (Oraal) van het mengsel:	>2000 mg/kg
ATE (Huid) van het mengsel:	Niet ingedeeld (geen enkel relevant bestanddeel)

NATRIUM P-CUMENESULFONAAT

LD50 (Huidl):	> 2000 mg/kg Konijn (Gelijkwaardig of vergelijkbaar met OECD 402)
LD50 (Oraal):	> 7000 mg/kg Rat (OECD 401)
LC50 (Inhalatie nevel/stof):	> 6,41 mg/l/4h Rat (geen richtlijnen gevolgd, bron: site ECHA)

2-BUTOXYETHANOL

LD50 (Oraal):	1200 mg/kg ATE (Bijlage VI, Verordening 1272/2008)
ATE (Inhalatie damp):	11 mg/l schatting in tabel 3.1.2. van Bijlage I van de CLP-verordening (gegeven gebruikt voor de berekening van de acute toxiciteitsschatting van het mengsel)

De stof is geclassificeerd als schadelijk bij inslikken en inademen

oraal: ATE = 1200 mg/kg p. C. (geharmoniseerde classificatie, Annex VI, Reg. 1272/2008 - ATP XV (GEDELEGEERDE VERORDENING (EU) 2020/1182))

TETRAKALIUMPYROFOSFAAT

Methode: Code of Federal Regulations, section 1500.

Betrouwbaarheid (Klimisch score): 2

Soort: Rat (Wistar; Mannelijk/ Vrouwelijk)

Blootstellingsroutes: Oraal

Resultaten: LD50= 2440 mg/kg

Methode: OECD 403



BMC S.r.l.

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

Versie 1

Datum 01/12/2022

WADET500, WADET5LT Wasmiddel

Blz. 9/20

Betrouwbaarheid (Klimisch score): 1
Soort: Rat (Sprague-Dawley; Mannelijk/ Vrouwelijk)
Blootstellingsroutes: Inhalatie (poeders)
Resultaten: LC50 > 1,1 mg/l
Methode: Gelijkwaardig of vergelijkbaar met OECD 402
Betrouwbaarheid (Klimisch score): 1
Soort: Konijn (New Zealand White)
Blootstellingsroutes: Huid
Resultaten: LD50 > 2000 mg/kg.

REACTIEMASSA (3:1) VAN 5-CHLOOR2-METHYL-2H-ISOTHIAZOOOL-3-ON [EC NO. 247-500-7] EN 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOOOL-3-ON [EC NO. 220-239-6]

Methode: OECD 423
Betrouwbaarheid (Klimisch score): 1
Soort: Rat (Wistar; Vrouwelijk)
Blootstellingsroutes: Oraal
Resultaten: LD50 200 mg/kg
Methode: OECD 403
Betrouwbaarheid (Klimisch score): 1
Soort: Rat (Crl:CD BR; Mannelijk/ Vrouwelijk)
Blootstellingsroutes: Inhalatie
Resultaten: LC50 0,33 mg/l/4h (aërosol)

Betrouwbaarheid (Klimisch score): 2
Soort: Konijn (Albino)
Blootstellingsroutes: Huid
Resultaten: LD50 87,12 mg/kg (C(M)IT/MIT 14%)
Bibliografische verwijzing: Craig 1993

HUIDCORROSIE / -IRRITATIE

Voldoet niet aan de criteria voor indeling in deze gevarenklasse

NATRIUM P-CUMENESULFONAAT

Niet irriterend voor de huid, in vivo test uitgevoerd op konijnen (OECD TG 404).

TETRAKALIUMPYROFOSFAAT

Methode: Gelijkwaardig of vergelijkbaar met OECD 404
Betrouwbaarheid (Klimisch score): 2
Soort: Konijn (New Zealand White)
Blootstellingsroutes: Huid
Resultaten: Niet irriterend.

REACTIEMASSA (3:1) VAN 5-CHLOOR2-METHYL-2H-ISOTHIAZOOOL-3-ON [EC NO. 247-500-7] EN 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOOOL-3-ON [EC NO. 220-239-6]

Methode: OECD 404
Betrouwbaarheid (Klimisch score): 1
Soort: Konijn (New Zealand White)
Blootstellingsroutes: Huid
Resultaten: bijtend voor de huid. SCL (specifieke concentratielimiet $C \geq 0,6\%$ - Reg. (EU) 2018/1480)

2-BUTOXYETHANOL

Methode: EU B.4
Betrouwbaarheid (Klimisch score): 2
Soort: Konijn (New Zealand White)
Blootstellingsroutes: Huid
Resultaten: irriterend.

ERNSTIG OOGLETSEL / OOGIRRITATIE

Voldoet niet aan de criteria voor indeling in deze gevarenklasse

NATRIUM P-CUMENESULFONAAT



BMC S.r.l.

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

Versie 1

Datum 01/12/2022

WADET500, WADET5LT Wasmiddel

Blz. 10/20

Irriterend voor de ogen, in vivo test uitgevoerd op konijnen (OESO TG 405).

TETRAKALIUMPYROFOSFAAT

Methode: Gelijkwaardig of vergelijkbaar met OECD 405

Betrouwbaarheid (Klimisch score): 2

Soort: Konijn (New Zealand White)

Blootstellingsroutes: oog

Resultaten: irriterend

REACTIEMASSA (3:1) VAN 5-CHLOOR2-METHYL-2H-ISOTHIAZOOL-3-ON [EC NO. 247-500-7] EN 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOOL-3-ON [EC NO. 220-239-6]

Methode: OECD 405

Betrouwbaarheid (Klimisch score): 1

Soort: Konijn (New Zealand White)

Blootstellingsroutes: oog

Resultaten: bijtend voor de ogen

SCL (specifieke concentratielimiet - Reg. (EU) 2018/1480)

H318 cat.1 C $\geq$ 0,6%

H319 cat. 2 0.06% $\leq$ C < 0.6%

2-BUTOXYETHANOL

Methode: OECD 405

Betrouwbaarheid (Klimisch score): 1

Soort: Konijn (New Zealand White)

Blootstellingsroutes: oog

Resultaten: irriterend.

SENSIBILISATIE VAN DE LUCHTWEGEN/DE HUID

kan een allergische reactie veroorzaken.

Bevat:

REACTIEMASSA (3:1) VAN 5-CHLOOR2-METHYL-2H-ISOTHIAZOOL-3-ON [EC NO. 247-500-7] EN 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOOL-3-ON [EC NO. 220-239-6]

TETRAKALIUMPYROFOSFAAT

Methode: OECD 429

Betrouwbaarheid (Klimisch score): 2

Soort: Type (CBA/Ca (CBA/CaOlaHsd; Vrouwelijk)

Blootstellingsroutes: Huid

Resultaten: Niet sensibiliserend.

2-BUTOXYETHANOL

Methode: OECD 406

Betrouwbaarheid (Klimisch score): 1

Soort: Cavia (Dunkin-Hartley; Mannelijk/ Vrouwelijk)

Blootstellingsroutes: Huid

Resultaten: Niet sensibiliserend.

NATRIUM P-CUMENESULFONAAT

Niet sensibiliserend voor de huid, in vivo test (cavia, OECD TG 406).

REACTIEMASSA (3:1) VAN 5-CHLOOR2-METHYL-2H-ISOTHIAZOOL-3-ON [EC NO. 247-500-7] EN 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOOL-3-ON [EC NO. 220-239-6]

Bibliografische verwijzing: National Institutes of Health Publication N° 99-449, Appendix J, 1999

Lokale lymfekliertesten. (LLNA)

Betrouwbaarheid (Klimisch score): 1

Soort: Type (CBA/J; Vrouwelijk)

Resultaten: huid sensibilisator, cat 1A

SCL (specifieke concentratielimiet) (Reg. (EU) 2018/1480) : C $\geq$ 0,0015 %

MUTAGENITEIT IN GESLACHTSCELLEN



BMC S.r.l.

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

Versie 1

Datum 01/12/2022

WADET500, WADET5LT Wasmiddel

Blz. 11/20

Voldoet niet aan de criteria voor indeling in deze gevarenklasse

NATRIUM P-CUMENESULFONAAT

Niet mutageen, in vivo muizentest (OECD Guideline 474, Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test).

TETRAKALIUMPYROFOSFAAT

Methode: Gelijkwaardig of vergelijkbaar met OECD 471- In vitro test

Betrouwbaarheid (Klimisch score): 2

Soort: S. typhimurium, E. coli

Resultaten: Negatief met en zonder metabole activatie.

REACTIEMASSA (3:1) VAN 5-CHLOOR2-METHYL-2H-ISOTHIAZOOL-3-ON [EC NO. 247-500-7] EN 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOOL-3-ON [EC NO. 220-239-6]

Methode: OECD 482 - In vitro test

Betrouwbaarheid (Klimisch score): 1

Resultaten: Negatief

Methode: OECD 475 - In vivo test

Betrouwbaarheid (Klimisch score): 1

Blootstellingsroutes: Oraal

Soort: Type (CD-1)

Resultaten: Negatief

2-BUTOXYETHANOL

Methode: Gelijkwaardig of vergelijkbaar met OECD 471 - In vitro test

Betrouwbaarheid (Klimisch score): 1

Soort: S. typhimurium

Resultaten: Negatief

Methode: Gelijkwaardig of vergelijkbaar met OECD 474

Betrouwbaarheid (Klimisch score): 1

Soort: Type (B6C3F1; Mannelijk)

Blootstellingsroutes: intraperitoneaal

Resultaten: Negatief.

CARCINOGENITEIT

Voldoet niet aan de criteria voor indeling in deze gevarenklasse

TETRAKALIUMPYROFOSFAAT

Op basis van de beschikbare gegevens vertoont de stof geen kankerverwekkende effecten en is niet ingedeeld in de CLP-gevarenklasse van kankerverwekkendheid.

NATRIUM P-CUMENESULFONAAT

Tot op heden is er geen bewijs van carcinogene activiteit in twee huidcarcinogeniteitsonderzoeken bij ratten en muizen (Studie Gelijkwaardig of vergelijkbaar met OECD Guideline 453, Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies).

REACTIEMASSA (3:1) VAN 5-CHLOOR2-METHYL-2H-ISOTHIAZOOL-3-ON [EC NO. 247-500-7] EN 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOOL-3-ON [EC NO. 220-239-6]

Op basis van de beschikbare gegevens vertoont de stof geen kankerverwekkende effecten en is niet ingedeeld in de CLP-gevarenklasse van kankerverwekkendheid.

2-BUTOXYETHANOL

Methode: Gelijkwaardig of vergelijkbaar met OECD 451

Betrouwbaarheid (Klimisch score): 1

Soort: Rat (Fischer 344; Mannelijk/ Vrouwelijk)

Blootstellingsroutes: Inhalatie (stoom)

Resultaten: Negatief. NOAEL (kankerverwekkendheid)= 125 ppm.

GIFTIGHEID VOOR DE VOORTPLANTING

Voldoet niet aan de criteria voor indeling in deze gevarenklasse



BMC S.r.l.

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

Versie 1

Datum 01/12/2022

WADET500, WADET5LT Wasmiddel

Blz. 12/20

NATRIUM P-CUMENESULFONAAT

Op basis van de beschikbare gegevens heeft de stof geen reproductietoxische effecten en is niet ingedeeld in de relevante CLP-gevarenklasse.

Schadelijke effecten op de seksuele functie en de vruchtbaarheid

REACTIEMASSA (3:1) VAN 5-CHLOOR2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ON [EC NO. 247-500-7] EN 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ON [EC NO. 220-239-6]

Methode: OECD 416

Betrouwbaarheid (Klimisch score): 1

Soort: Rat Crl:CD BR

Blootstellingsroutes: Oraal

Resultaten: Negatief. NOAEL = 300 ppm.

2-BUTOXYETHANOL

Methode: Gelijkwaardig of vergelijkbaar met OECD 409

Betrouwbaarheid (Klimisch score): 1

Soort: Rat (Fischer 344; Mannelijk/ Vrouwelijk)

Blootstellingsroutes: Oraal

Resultaten: Negatief. NOAEL (Vrouwelijk) > 470 mg/kg lichaamsgewicht/dag.

Schadelijke effecten op de ontwikkeling van het nageslacht

TETRAKALIUMPYROFOSFAAT

Bibliografische verwijzing: studie rapporten (1973)

Betrouwbaarheid (Klimisch score): 2

Soort: hamster (Golden)

Blootstellingsroutes: Oraal

Resultaten: Negatief. NOAEL (moederlijk) > 166 mg/kg lichaamsgewicht/dag. NOAEL (ontwikkeling): > 166 mg/kg lichaamsgewicht/dag

REACTIEMASSA (3:1) VAN 5-CHLOOR2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ON [EC NO. 247-500-7] EN 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ON [EC NO. 220-239-6]

Methode: EPA OPP 83-3

Betrouwbaarheid (Klimisch score): 1

Soort: Rat (Sprague-Dawley)

Blootstellingsroutes: Oraal

Resultaten: LOAEL = 28 mg/kg. Geen tekenen van teratogeniciteit of embryotoxiciteit.

2-BUTOXYETHANOL

Methode: Gelijkwaardig of vergelijkbaar met OECD 414

Betrouwbaarheid (Klimisch score): 1

Soort: Rat (Fischer 344)

Blootstellingsroutes: Oraal

Resultaten: Negatief. NOAEL (moederlijk) = 30 mg/kg lichaamsgewicht/dag. NOAEL (ontwikkeling) = 100 mg/kg lichaamsgewicht/dag.

STOT - BIJ EENMALIGE BLOOTSTELLING

Voldoet niet aan de criteria voor indeling in deze gevarenklasse

NATRIUM P-CUMENESULFONAAT

Op basis van de beschikbare gegevens vertoont de stof geen specifieke effecten op doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling en is niet geclassificeerd onder de relevante CLP-gevarenklasse.

TETRAKALIUMPYROFOSFAAT

Op basis van de beschikbare gegevens vertoont de stof geen specifieke effecten op doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling en is niet geclassificeerd onder de relevante CLP-gevarenklasse.

REACTIEMASSA (3:1) VAN 5-CHLOOR2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ON [EC NO. 247-500-7] EN 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ON [EC NO. 220-239-6]

Op basis van de beschikbare gegevens vertoont de stof geen specifieke effecten op doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling en is niet geclassificeerd onder de relevante CLP-gevarenklasse.

2-BUTOXYETHANOL

Op basis van de beschikbare gegevens vertoont de stof geen specifieke effecten op doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling en is niet geclassificeerd



BMC S.r.l.

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

Versie 1

Datum 01/12/2022

WADET500, WADET5LT Wasmiddel

Blz. 13/20

onder de relevante CLP-gevarenklasse

STOT - BIJ HERHAALDE BLOOTSTELLING

Voldoet niet aan de criteria voor indeling in deze gevarenklasse

NATRIUM P-CUMENESULFONAAT

Geen nadelige effecten waargenomen, in vivo rattenstudie (NOAEL > 763 - < 3 534 mg/kg lichaamsgewicht/dag, Gelijkwaardig of vergelijkbaar met OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)).

TETRAKALIUMPYROFOSFAAT

Methode: OECD 408

Betrouwbaarheid (Klimisch score): 2

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

Blootstellingsroutes: Oraal

Resultaten: Negatief. NOAEL: 250 mg/kg lichaamsgewicht/dag

REACTIEMASSA (3:1) VAN 5-CHLOOR2-METHYL-2H-ISOTHIAZOOOL-3-ON [EC NO. 247-500-7] EN 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOOOL-3-ON [EC NO. 220-239-6]

Methode: OECD 409

Betrouwbaarheid (Klimisch score): 1

Soort: hond (beagle)

Blootstellingsroutes: Oraal

Resultaten: Negatief. NOAEL = 22 mg/kg

Methode: OECD 413

Betrouwbaarheid (Klimisch score): 1

Soort: Type (CrI:CD(SD)BR)

Blootstellingsroutes: Inhalatie (aërosol)

Resultaten: Negatief. NOAEL = 0.34 mg/m³

Methode: EPA OPP 82-3

Betrouwbaarheid (Klimisch score): 1

Soort: Rat (Sprague-Dawley)

Blootstellingsroutes: Huid

Resultaten: Negatief. NOAEL (systemische toxiciteit): 18,75 mg / kg lichaamsgewicht/dag. NOAEL (plaatselijke irritatie): 0,75 mg / kg kg lichaamsgewicht/dag

2-BUTOXYETHANOL

Methode: OECD 408

Betrouwbaarheid (Klimisch score): 1

Soort: Rat (Fischer; 344 Mannelijk/ Vrouwelijk)

Blootstellingsroutes: Oraal

Resultaten: Negatief. NOAEL (histopathologisch) < 69 mg/kg lichaamsgewicht/dag

Methode: Gelijkwaardig of vergelijkbaar met OECD 453

Betrouwbaarheid (Klimisch score): 1

Soort: Rat (Fischer 344; Mannelijk/ Vrouwelijk)

Blootstellingsroutes: Inhalatie (stoom)

Resultaten: Negatief. NOAEC (Kupfer-celpigmentatie) < 31 ppm

Methode: Gelijkwaardig of vergelijkbaar met OECD 411

Betrouwbaarheid (Klimisch score): 1

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

Blootstellingsroutes: Huid

Resultaten: Negatief. NOAEL > 150 mg/kg lichaamsgewicht/dag.

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.



BMC S.r.l.

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

Versie 1

Datum 01/12/2022

WADET500, WADET5LT Wasmiddel

Blz. 14/20

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

NATRIUM P-CUMENESULFONAAT

LC50 - Vissen	> 1000 mg/l/96h Oncorhynchus mykiss (Gelijkwaardig of vergelijkbaar met EPA OTS 797.1400)
EC50 - Schaaldieren	> 1000 mg/l/48h Daphnia magna (EPA OTS 797.1300)
Chronische NOEC Algen/ Waterplanten	31 mg/l/96h Selenastrum capricornutum (EPA OTS 797.1050)

TETRAKALIUMPYROFOSFAAT

LC50 - Vissen	100 mg/l/96h Salmo gairdneri; OECD 203, read across
EC50 - Schaaldieren	100 mg/l/48h Daphnia magna; EPA OTS 797.1300
EC50 - Algen / Waterplanten	100 mg/l/72h Desmodesmus subspicatus; OECD 201, read across
Chronische NOEC Algen/ Waterplanten	100 mg/l/72h Desmodesmus subspicatus; OECD 201, read across

REACTIEMASSA (3:1) VAN 5-CHLOOR2-METHYL-2H-ISOTHIAZOOOL-3-ON [EC NO. 247-500-7] EN 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOOOL-3-ON [EC NO. 220-239-6]
LC50 - Vissen

EC50 - Schaaldieren	0,19 mg/l/96h Oncorhynchus mykiss (Ward and Boeri, 1990a/ Dow - Methode US EPA FIFRA 72-1)
EC50 - Algen / Waterplanten	0,16 mg/l/48h Daphnia magna (EPA OPP 72-2)
Chronische NOEC Vissen	0,0052 mg/l/48h Skeletonema costatum (OECD 201 - US EPA OPPTS 850.5400)
Chronische NOEC Schaaldieren	0,02 mg/l/38 giorni Danio rerio (OECD Guideline 210)
Chronische NOEC Algen/ Waterplanten	0,0036 mg/l/21d Daphnia magna (OECD 202 - Mattock, 1996)
	0,00049 mg/l/48 h Skeletonema costatum (OECD 201 - US EPA OPPTS 850.5400)

2-BUTOXYETHANOL

LC50 - Vissen	1464 mg/l/96h Oncorhynchus mykiss (OECD 203)
EC50 - Schaaldieren	1800 mg/l/48h Daphnia magna (OECD 202)
EC50 - Algen / Waterplanten	911 mg/l/72h Pseudokirchneriella subcapitata (OECD 201)
Chronische NOEC Algen/ Waterplanten	88 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata (OECD 201)

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

2-BUTOXYETHANOL

Snel afbreekbaar, 87,5% in 22 dagen (OECD 301 B)

NATRIUM P-CUMENESULFONAAT

Snel afbreekbaar
OECD Guideline 301 B

TETRAKALIUMPYROFOSFAAT

Afbreekbaarheid: gegeven niet beschikbaar
anorganische stof



BMC S.r.l.

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

Versie 1

Datum 01/12/2022

WADET500, WADET5LT Wasmiddel

Blz. 15/20

REACTIEMASSA (3:1) VAN 5-CHLOOR2-METHYL-2H-ISOTHIAZOOOL-3-ON [EC NO. 247-500-7] EN 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOOOL-3-ON [EC NO. 220-239-6]
Moeilijk afbreekbaar
54.1% - 28d (OECD 301B)

12.3. Bioaccumulatie

TETRAKALIUMPYROFOSFAAT

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water: datum niet beschikbaar
anorganische stof

NATRIUM P-CUMENESULFONAAT

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water

-1,1 Log Kow OECD Guideline 107

REACTIEMASSA (3:1) VAN 5-CHLOOR2-METHYL-2H-ISOTHIAZOOOL-3-ON [EC NO. 247-500-7] EN 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOOOL-3-ON [EC NO. 220-239-6]
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water

0,75 Log Pow C(M)IT: 0.75 MIT: -0.71 (OECD 107)

2-BUTOXYETHANOL

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water

0,81 Log Pow a 20°C BASF standard method

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.



BMC S.r.l.

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

Versie 1

Datum 01/12/2022

WADET500, WADET5LT Wasmiddel

Blz. 16/20

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.

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 01 : papieren en kartonnen verpakkingen
- 15 01 02 : kunststof verpakkingen
- 15 01 03 : houten verpakkingen
- 15 01 04 : metalen verpakkingen
- 15 01 05 : composiet verpakkingen
- 15 01 06 : gemengde verpakkingen
- 15 01 07 : glazen verpakkingen
- 15 01 09 : textielen verpakkingen

RUBRIEK 14. Informatie met betrekking tot het vervoer

Dit product hoeft niet als gevaarlijk te worden beschouwd in de zin van de geldende bepalingen op het gebied van transport van gevaarlijke goederen over de weg (A.D.R.), per trein (RID), over water (IMDG code) en luchttransport (IATA).

14.1. VN-nummer of ID-nummer

niet van toepassing

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

niet van toepassing

14.3. Transportgevarenklasse(n)

niet van toepassing

14.4. Verpakkingsgroep

niet van toepassing

14.5. Milieugevaren

niet van toepassing

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

niet van toepassing

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Informatie niet van toepassing

RUBRIEK 15. Regelgeving



BMC S.r.l.

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

Versie 1

Datum 01/12/2022

WADET500, WADET5LT Wasmiddel

Blz. 17/20

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

Seveso-categorie - Richtlijn 12/18/EU: Geen

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

Bevatte stoffen

Punt	75
------	----

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:

Geen

Sanitaire controles

Informatie niet beschikbaar

Stoffen onderworpen aan Verordening (EU) n. 528/2012 (Op de markt aanbieden en gebruik van biociden):

REACTIEMASSA (3:1) VAN 5-CHLOOR2-METHYL-2H-ISOTHIAZOOL-3-ON [EC NO. 247-500-7] EN 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOOL-3-ON [EC NO. 220-239-6]

Synoniem: C(M)IT/MIT (3:1)

CAS-nummer: 55965-84-9.

Goedgekeurd voor producttype 6 (PT 6 - Conserveringsmiddelen voor producten tijdens opslag).

Uitvoeringsverordening (EU) 2016/131.

Verordening (EG) Nr. 648/2004

Bestanddelen in overeenstemming met Verordening (EG) Nr. 648/2004

Minder dan 5% Fosfaten, Anionogene oppervlakteactieve stoffen, Niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen
parfum

**BMC S.r.l.**Via Roslè 115- 40059- Medicina- BO- Italy
Mail: info@bmcairfilters.com

Versie 1

Datum 01/12/2022

WADET500, WADET5LT Wasmiddel

Blz. 18/20

conserveringsmiddelen: Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone

De oppervlakteactieve stof(fen) in dit preparaat voldoet(n) aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid vastgelegd in Verordening (EG) Nr. 648/2004 betreffende detergentia. Gegevens ter ondersteuning van deze bewering worden ter beschikking van de bevoegde autoriteiten van de lidstaten gehouden en zullen aan hen beschikbaar worden gesteld na een rechtstreeks verzoek of op verzoek van een producent van detergentia.

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Er is geen chemische veiligheidsbeoordeling opgesteld voor het mengsel.

RUBRIEK 16. Overige informatie

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

Acute Tox. 2	Acute toxiciteit, categorie 2
Acute Tox. 3	Acute toxiciteit, categorie 3
Acute Tox. 4	Acute toxiciteit, categorie 4
Skin Corr. 1C	Huidcorrosie, categorie 1C
Eye Irrit. 2	Oogirritatie, categorie 2
Skin Irrit. 2	Huidirritatie, categorie 2
Skin Sens. 1A	Sensibilisatie de huid, categorie 1A
Aquatic Acute 1	Gevaar voor het aquatisch milieu, toxiciteit acute, categorie 1
Aquatic Chronic 1	Gevaar voor het aquatisch milieu, toxiciteit chronische, categorie 1
H310	Dodelijk bij contact met de huid.
H330	Dodelijk bij inademing.
H301	Giftig bij inslikken.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H332	Schadelijk bij inademing.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
EUH071	Bijtend voor de luchtwegen.
EUH210	Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

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



BMC S.r.l.

Via Roslè 115- 40059- Medicina- BO- Italy

Mail: info@bmcairfilters.com

Versie 1

Datum 01/12/2022

WADET500, WADET5LT Wasmiddel

Blz. 19/20

- 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
- WGK: Wassergefährungsklassen (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 alle 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.



BMC S.r.l.

Via Roslè 115- 40059- Medicina- BO- Italy

Mail: info@bmcairfilters.com

Versie 1

Datum 01/12/2022

WADET500, WADET5LT Wasmiddel

Blz. 20/20

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 herzieningsdatum en 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.

Deze versie van het VIB vervangt alle voorgaande versies.

Wijzigingen ten opzichte van de vorige revisie
Er zijn wijzigingen aangebracht in de volgende secties:
Alle.