



BMC S.r.l.

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

Version 1

Datum 01/12/2022

WADET500, WADET5LT Rengöringsmedel

Sida nr. 1/19

Säkerhetsdatablad

I enlighet med bilaga II till REACH - Förordning (EU) 2020/878

AVSNITT 1. Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1. Produktbeteckning

Kod:
Beteckning

WADET500, WADET5LT
SOM OVAN

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Beskrivning/Användning
Användning rekommenderas ej

Rengöringsmedel endast för professionellt bruk
Denna produkt rekommenderas inte för någon annan användning än de som tidigare angivits.

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsnamn
Adress
Ort och land

BMC S.r.l.
Via Roslè 115
40059 Medicina (BO)
ITALY
tel. +39 051/6971511

E-postadress för den behöriga person
som ansvarar för säkerhetsdatabladet

info@bmcairfilters.com

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

För brådskande samtal, kontakta

Giftinformationscentralen: 112 –
begär Giftinformation Dygnet runt

AVSNITT 2. Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Produkten är inte klassificerad som farlig enligt bestämmelserna i förordningen (EG) 1272/2008 (CLP).

Produkten kräver dock, eftersom den innehåller farliga ämnen i koncentration som ska uppges i avsnitt 3, ett säkerhetsdatablad med lämplig information i överensstämmelse med bestämmelserna i förordningen (EU) 2020/878.

Klassificering och farobeteckningar:

--

2.2. Märkningsuppgifter

Faromärkning enligt förordningen (EG) 1272/2008 (CLP) och följande ändringar och justeringar.

Faropiktogram: --

Signalord: --

Faroangivelser:

EUH210

Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.



BMC S.r.l.

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

Version 1

Datum 01/12/2022

WADET500, WADET5LT Rengöringsmedel

Sida nr. 2/19

EUH208

Innehåller en biocidprodukt som konserveringsmedel: Innehåller C(M)IT/MIT (3:1).
Kan orsaka en allergisk reaktion.

Skyddsangivelser: --

Bruksanvisning:

Det rekommenderas att förhindra att huden exponeras. Det rekommenderas att använda skyddshandskar och arbetskläder. Det rekommenderas dessutom att användningen sker i utrymmen som är väl ventilerade eller som har kraftiga punktutslug. Vattnet som används för rengöringen av arbetsutrustningen får inte hållas ut i marken eller i ytvattnet.

Ingredienser enligt Förordning (EG) Nr. 648/2004

Mindre än 5% Fosfater, Anjoniska tensider, Nonjoniska tensider

Parfym

Konserveringsmedel: Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone

2.3. Andra faror

På basis av tillgänglig data innehåller inte produkten PBT eller vPvB i procent som $\geq 0,1\%$.
Produkten innehåller inte ämnen med hormonstörande egenskaper i koncentration $\geq 0,1\%$.

AVSNITT 3. Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Innehåller:

Identifiering

x = Konc. %

Klassificering (EG) 1272/2008 (CLP)

2-BUTOXIETANOL

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 Oral: 1200 mg/kg kroppsvikt, ATE Inhalation ångor: 11 mg/l

CAS 111-76-2

REACH-för. 01-2119475108-36-XXXX

TETRAKALIUMPYROFOSFAT

INDEX -

$2,5 \leq x < 3$

Eye Irrit. 2 H319

EG 230-785-7

CAS 7320-34-5

REACH-för. 01-2119489369-18-0003

NATRIUM-P-KUMEN-SULFONAT

INDEX -

$1,5 \leq x < 2$

Eye Irrit. 2 H319

EG 239-854-6

CAS 15763-76-5

REACH-för. 01-2119489411-37-XXXX

REAKTIONSBLANDNING AV 5-KLOR-2-METYL-2H-ISOTIAZOL-3-ON [EC no. 247-500-7] OCH 2-METYL-2H-ISOTIAZOL-3-ON [EC no. 220-239-6] (3:1)



BMC S.r.l.

Via Roslè 115- 40059- Medicina- BO- Italy

Mail: info@bmcairfilters.com

Version 1

Datum 01/12/2022

WADET500, WADET5LT Rengöringsmedel

Sida nr. 3/19

Nomenklatur krävs enligt förordning

528/2012: C(M)IT/MIT (3:1)

INCI nomenklatur:

Methylchlorisothiazolinone,

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

Specifika koncentrationsgränser

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-värden som används för att beräkna blandningens akuta toxicitetssuppskattning

Oralt LD50: 200 mg/kg, Kutan LD50: 87,12 mg/kg, LC50

Inandningsdimma/damm: 0,33 mg/l/4h

EG -

CAS 55965-84-9

REACH-för. -

Farobeteckningarna (H) finns i avsnitt 16 i bladet.

AVSNITT 4. Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

ÖGON: Ta bort eventuella kontaktlinser. Spola omedelbart och mycket med vatten under minst 30/60 minuter med öppna ögonlock. Kontakta omedelbart en läkare.

HUD: Tag genast av alla nedstänkta kläder. Dusch omedelbart. Kontakta omedelbart en läkare.

FÖRTÄRING: Drick så mycket vatten som möjligt. Kontakta omedelbart en läkare. Framkalla ej kräkning om detta inte auktoriserats av läkaren.

INANDNING: Kontakta omedelbart en läkare. Flytta den drabbade till frisk luft på avstånd från olycksplatsen. Gör en konstgjord andning om andningen upphör. Vidta lämpliga försiktighetsåtgärder för räddningsmännen.

SKYDDSÅTGÄRDER FÖR FÖRSTA HJÄLPEN-PERSONER: vad gäller nödvändig personlig skyddsutrustning för första hjälpen-insatser, se avsnitt 8.2 i detta säkerhetsdatablad.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Det finns ingen känd specifik information om symtom och effekter som orsakas av produkten.

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandla symptomatologiskt.

I händelse av en olycka eller om du mår dåligt, kontakta omedelbart en läkare.

AVSNITT 5. Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

LÄMPLIGA SLÄCKMEDEL

Traditionella släckmedel: koldioxid, skum, pulver, vattendimma.

OLÄMPLIGA SLÄCKMEDEL

Vattenskotrar.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra



BMC S.r.l.

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

Version 1

Datum 01/12/2022

WADET500, WADET5LT Rengöringsmedel

Sida nr. 4/19

SÄRSKILDA RISKER VID EXPONERING VID BRAND

Undvik inandning av förbränningsprodukterna.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

GENERELLT

Kyl ned behållarna med vattenstrålar för att hindra nedbrytning av produkten och utveckling av ämnen som är potentiellt farliga för hälsan. Använd alltid komplett brandskyddsutrustning. Samla upp släckvattnet och förhindra utsläpp i avloppssystem. Avfallshantera det kontaminerade släckvattnet som använts för släckningen samt resten av branden enligt gällande föreskrifter.

SKYDDSUTRUSTNING

Andningsskydd - Bärbar tryckluftsapparat med öppet system med helmask, (SS EN 137), skyddskläder för brandmän (SS EN469), skyddshandskar (EN 659) och stövlar för brandmän (HO A29 eller A30).

AVSNITT 6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För dem som inte ingriper direkt

Vidtag inte någon typ av åtgärd som leder till personlig risk eller utan lämplig utbildning. Evakuera de omkringliggande områdena. Rör inte vid och trampa inte på utspillt material.

Använd lämplig personlig skyddsutrustning (inkluderande den personliga skyddsutrustning som avses i avsnitt 8 i detta säkerhetsdatablad) för att undvika kontaminering av hud, ögon och egna kläder. Ha på er ett lämpligt andningsskydd när ventilationen är otillräcklig.

Andas inte in dis/ånga. Undvik att produkten sprids i miljön. Följ lämpliga interna procedurer som föreskrivs för personal som inte har behörighet att ingripa direkt vid oavsiktligt utsläpp.

För dem som ingriper direkt

Blockera spillet om det inte utgör någon fara. Evakuera icke behörig personal. Ha på er lämplig skyddsutrustning. (konsultera avsnitt 8 i detta säkerhetsdatablad). Följ lämpliga interna procedurer för behörig personal. Isolera riskområdet och neka tillträde. Ventilera de stängda utrymmena innan ni går in.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Hindra nedträngande av produkten i avloppssystem, i yt- och grundvattnet.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Sug upp produkten i en lämplig behållare. Uppskatta behållarens kompatibilitet med produkten enligt avsnitt 10. Sug upp resten med inert absorberande material.

Sörj för en tillräcklig ventilation på platsen som berörts av utsläppet. Avfallshantera det kontaminerade materialet enligt föreskrifterna i punkt 13.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Eventuell information gällande personliga skyddsutrustningar och bortskaffandet, se avsnitten 8 och 13.

AVSNITT 7. Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Hantera produkten efter att alla andra avsnitt i det här säkerhetsdatabladet lästs igenom. Undvik att kasta produkten i miljön. Ät, drick eller rök inte under användningen. Ta av smutsiga kläder och skyddsanordningarna innan tillträde till ett område för att äta.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras endast i originalförpackningen. Behållarna förvaras tillslutna, väl ventilerad plats, skyddade mot direkt solbelysning. Förvara behållare på avstånd från eventuella inkompatibla material enligt avsnitt 10. Håll förpackningen stängd och märkt. Förvaras åtskilt från mat, foder eller dryck. Undvik frost.



BMC S.r.l.

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

Version 1

Datum 01/12/2022

WADET500, WADET5LT Rengöringsmedel

Sida nr. 5/19

7.3. Specifik slutanvändning

Ingen användning annat än vad som anges i avsnitt 1.2 i detta säkerhetsdatablad

AVSNITT 8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Referenser Föreskrifterna:

SWE	Sverige	Hygieniska gränsvärden, Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)
EU	OEL EU	Direktiv (EU) 2022/431; Direktiv (EU) 2019/1831; Direktiv (EU) 2019/130; Direktiv (EU) 2019/983; Direktiv (EU) 2017/2398; Direktiv (EU) 2017/164; Direktiv 2009/161/EU; Direktiv 2006/15/EG; Direktiv 2004/37/EG; Direktiv 2000/39/EG; Direktiv 98/24/EG; Direktiv 91/322/EEG.
	TLV-ACGIH	ACGIH 2022

NATRIUM-P-KUMEN-SULFONAT

Förutsedd koncentration utan miljöpåverkan - PNEC

Referensvärde för sötvatten	0,23	mg/l
Referensvärde för saltvatten	0,023	mg/l
Referensvärde för avlagringar i sötvatten	0,862	mg/kg/d
Referensvärde för avlagringar i saltvatten	0,086	mg/kg/d
Referensvärde för mikroorganismer STP	100	mg/l
Referensvärde för markutrymmet	0,037	mg/kg/d

Hälsa - Härledd nolleffektnivå - DNEL / DMEL

Exponeringsväg	Effekter på konsumenter				Effekter på arbetare			
	Akuta lokala	Akuta system	Kroniskt lokala	Kroniskt system	Akuta lokala	Akuta system	Kroniskt lokala	Kroniskt system
Inandning								26,9 mg/m3
Hud							0,096 mg/cm2	136,25 mg/kg bw/d

TETRAKALIUMPYROFOSFAT

Hälsa - Härledd nolleffektnivå - DNEL / DMEL

Exponeringsväg	Effekter på konsumenter				Effekter på arbetare			
	Akuta lokala	Akuta system	Kroniskt lokala	Kroniskt system	Akuta lokala	Akuta system	Kroniskt lokala	Kroniskt system
Inandning				4,35 mg/m3			VND	17,63 mg/m3

2-BUTOXIETANOL

Gränsvärde

Typ	Tillstånd	TWA/8h	STEL/15min	Anmärkningar / Observationer	
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm
NGV/KGV	SWE	50	10	246	50
OEL	EU	98	20	246	50
TLV-ACGIH			20		

Förutsedd koncentration utan miljöpåverkan - PNEC

Referensvärde för sötvatten	8,8	mg/l
-----------------------------	-----	------



BMC S.r.l.

Via Roslè 115- 40059- Medicina- BO- Italy

Mail: info@bmcairfilters.com

Version 1

Datum 01/12/2022

WADET500, WADET5LT Rengöringsmedel

Sida nr. 6/19

Referensvärde för saltvatten	0,88	mg/l
Referensvärde för avlagringar i sötvatten	34,6	mg/kg/d
Referensvärde för avlagringar i saltvatten	3,46	mg/kg/d
Referensvärde för mikroorganismer STP	463	mg/l
Referensvärde för markutrymmet	2,33	mg/kg/d

Hälsa - Härledd nolleffektnivå - DNEL / DMEL

Exponeringsväg	Effekter på konsumenter				Effekter på arbetare			
	Akuta lokala	Akuta system	Kroniskt lokala	Kroniskt system	Akuta lokala	Akuta system	Kroniskt lokala	Kroniskt system
Oralt		26,7 mg/kg bw/d		6,3 mg/kg bw/d				
Inandning	147 mg/m3	426 mg/m3	147	59 mg/m3	246 mg/m3	1091 mg/m3		98 mg/m3
Hud		89 mg/kg bw/d		75 mg/kg bw/d		89 mg/kg bw/d		125 mg/kg bw/d

Bildtext:

(C) = CEILING ; INHAL = Inhalerbar fraktion ; INAND = Inandningsbar fraktion ; THORA = Thorakal fraktion.

VND = identifierad fara men inget tillgängligt DNEL/PNEC ; NEA = ingen förväntad exponering ; NPI = ingen identifierad fara ; LOW = låg fara ; MED = medium fara ; HIGH = hög fara.

2-BUTOXIETANOL

Biologiska exponeringsindex (BEI): Butoxiättiksyra (BAA) i urin, 200 mg/g kreatinin. Provtagning: slut på skiftet.

8.2. Begränsning av exponeringen

I beaktande av att användning av lämpliga tekniska åtgärder alltid bör ha prioritet i förhållande till de personliga skyddsutrustningarna, ska en god ventilation på arbetsplatsen garanteras genom ett effektivt punktutslug.

För valet av de personliga skyddsutrustningarna be eventuellt dina leverantörer av kemikalier om råd.

De personliga skyddsutrustningarna ska bära CE-märket som bevisar deras överensstämmelse med gällande standarder.

HANDSKYDD

Bär skyddshandskar av klass III (se standard EN 374).

Följande bör beaktas när man väljer material för arbetshandskar: kompatibilitet, nedbrytning, brottstid och permeation.

Vid preparat ska arbetshandskarnas motstånd mot kemikalier kontrolleras innan användning eftersom detta inte kan förutses. Handskarna har en slitagetid som beror på varaktigheten och på användningssättet.

HUDSKYDD

Bär skyddskläder med långa ärmar och skyddsskor för yrkesmässig användning av klass I (se Förordning 2016/425 och standard SS-EN ISO 20344). Tvätta dig med vatten och tvål efter att skyddskläderna tagits av.

ÖGONSKYDD

Det rekommenderas att bära täta skyddsglasögon (se standard EN 166).

ANDNINGSSKYDD

Det rekommenderas att bära ansiktsmask med filter av typ A vars klass (1, 2 eller 3) ska väljas i förhållanden till gränskoncentrationen för användning. (se standard EN 14387). Om det finns gas eller ångor av annan beskaffenhet och/eller gas eller ångor med partiklar (aerosol, rök, dimma, osv.) ska filter av kombinerad typ förutses.

En användning av andningsskydd är nödvändig om de tekniska medlen inte är tillräckliga för att begränsa arbetarens exponering enligt tröskelvärdena som tas hänsyn till. Skyddet som masken ger är dock begränsat.

Om ämnet som anses vara luktfritt eller om dess luktgräns överstiger motsvarande gränsvärde/genomsnittlig tidsvägd exponering och vid nödfall, bär en tryckluftsmask (se standard SS EN 137) eller en renluftsmask (se standard SS EN 138). För ett korrekt val av andningsskyddet, se standarden SS EN 529.

KONTROLLER AV MILJÖEXPONERING

Utsläppen vid produktionsprocesser, inklusive de från ventilationssystem, ska kontrolleras enligt miljöskyddslagen.

AVSNITT 9. Fysikaliska och kemiska egenskaper



BMC S.r.l.

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

Version 1

Datum 01/12/2022

WADET500, WADET5LT Rengöringsmedel

Sida nr. 7/19

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Egenskaper

Fysiskt tillstånd

Färg

Lukt

Smältpunkt/frys punkt

Initial kokpunkt

Brandfarlighet

Undre explosionsgräns

Övre explosiv gräns

Flampunkt

Självständningstemperatur

Sönderfallstemperatur

pH-värde

Kinematisk viskositet

Löslighet

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten:

Ångtryck

Densitet och/eller relativ densitet

Relativ ångdensitet

Partikelegenskaper

Värde

vätska

Orange

citron

ej tillgänglig

ej tillgänglig

Ej brandfarligt baserat på sammansättning

Ej explosiv baserat på sammansättning

Ej explosiv baserat på sammansättning

ej tillgänglig

ej tillgänglig

ej tillgänglig

9,5-10,5

ej tillgänglig

Lösligt i vatten

inte tillgänglig för blandningen, se avsnitt. 12 för de enskilda ämnen som ingår

ej tillgänglig

1-1,02 g/cm³

ej tillgänglig

inte tillämpligt baserat på fysisk status

9.2. Annan information

9.2.1. Information om faroklasser för fysisk fara

Information inte tillgänglig

9.2.2. Andra säkerhetskaraktistika

Information inte tillgänglig

AVSNITT 10. Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Inga särskilda risker för reaktion finns med andra ämnen under normala användningsvillkor.

10.2. Kemisk stabilitet

Produkten är stabil under normala användnings- och förvaringsvillkor.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Under normala användnings- och förvaringsvillkor finns inga förutsedda farliga reaktioner.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Undvik värme, gnistor, lågor och elektriska laddningar.

10.5. Oförenliga material

Oxidationsmedel, starka syror.



BMC S.r.l.

Via Roslè 115- 40059- Medicina- BO- Italy

Mail: info@bmcairfilters.com

Version 1

Datum 01/12/2022

WADET500, WADET5LT Rengöringsmedel

Sida nr. 8/19

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Bryts inte ner när den används för avsedd användning.

AVSNITT 11. Toxikologisk information

När försöksdata angående produktens toxicitet saknas, har eventuella faror för människors hälsa uppskattats på basis av innehållande ämnen, enligt kriterier som förutses av klassificeringens referensstandard.

Ta därför hänsyn till koncentrationen i var och ett av de farliga ämnen som anges i avs. 3 för att uppskatta den toxikologiska effekten som härstammar från exponering för produkten.

11.1. Information om faroklasser enligt Förordning (EG) nr 1272/2008

AKUT TOXICITET

ATE (Inandning - ångor) av blandningen:	> 20 mg/l
ATE (Oralt) av blandningen:	>2000 mg/kg
ATE (Kutan) av blandningen:	Inte klassificerad (ingen relevant beståndsdel)

NATRIUM-P-KUMEN-SULFONAT

LD50 (Kutan):	> 2000 mg/kg Kanin (motsvarande eller likvärdig med OECD 402)
LD50 (Oralt):	> 7000 mg/kg Råtta (OECD 401)
LC50 (Inandning dimma/stoft):	> 6,41 mg/l/4h Råtta (inga riktlinjer följs, källa: webbplats ECHA)

2-BUTOXIETANOL

LD50 (Oral):	1200 mg/kg ATE (Bilaga VI, förordning 1272/2008)
ATE (Inandning ångor):	11 mg/l uppskattning från tabell 3.1.2 i bilaga I till CLP (figuren som används för beräkning av blandningens akuta toxicitetsbedömning)

Ämnet är klassificerat som skadligt vid förtäring och inandning

oralt: ATE = 1200 mg/kg p. c. (harmoniserad klassificering, bilaga VI, reg. 1272/2008 - ATP XV (DELEGERAD FÖRORDNING (EU) 2020/1182))

TETRAKALIUMPYROFOSFAT

Metod: Code of Federal Regulations, section 1500.

Tillförlitlighet (Klimisch score): 2

Art: Råtta (Wistar; Man /Kvinna)

Exponeringsvägar: Oralt

Resultat: LD50= 2440 mg/kg

Metod: OECD 403

Tillförlitlighet (Klimisch score): 1

Art: Råtta (Sprague-Dawley; Man /Kvinna)

Exponeringsvägar: Inandning (damm)

Resultat: LC50 > 1,1 mg/l

Metod: motsvarande eller likvärdig med OECD 402

Tillförlitlighet (Klimisch score): 1

Art: Kanin (New Zealand White)

Exponeringsvägar: Kutan

Resultat: LD50 > 2000 mg/kg.

REAKTIONSBLANDNING AV 5-KLOR-2- METYL-2H-ISOTIAZOL-3-ON [EC no. 247-500-7] OCH 2- METYL-2H-ISOTIAZOL-3-ON [EC no. 220-239-6] (3:1)

Metod: OECD 423

Tillförlitlighet (Klimisch score): 1

Art: Råtta (Wistar; Kvinna)



BMC S.r.l.

Via Roslè 115- 40059- Medicina- BO- Italy

Mail: info@bmcairfilters.com

Version 1

Datum 01/12/2022

WADET500, WADET5LT Rengöringsmedel

Sida nr. 9/19

Exponeringsvägar: Oralt
Resultat: LD50 200 mg/kg
Metod: OECD 403
Tillförlitlighet (Klimisch score): 1
Art: Råtta (CrI:CD BR; Man /Kvinna)
Exponeringsvägar: Inandning
Resultat: LC50 0,33 mg/l/4h (aerosol)

Tillförlitlighet (Klimisch score): 2
Art: Kanin (Albino)
Exponeringsvägar: Kutan
Resultat: LD50 87,12 mg/kg (C(M)IT/MIT 14%)
Bibliografisk referens: Craig 1993

FRÄTANDE / IRRITERANDE PÅ HUDEN

Uppfyller inte klassificeringskriterier för denna faroklass

NATRIUM-P-KUMEN-SULFONAT

Ikke-irriterande för huden, in vivo-test utfört på kaniner (OECD TG 404).

TETRAKALIUMPYROFOSFAT

Metod: motsvarande eller likvärdig med OECD 404
Tillförlitlighet (Klimisch score): 2
Art: Kanin (New Zealand White)
Exponeringsvägar: Kutan
Resultat: icke irriterande.

REAKTIONSBLANDNING AV 5-KLOR-2- METYL-2H-ISOTIAZOL-3-ON [EC no. 247-500-7] OCH 2- METYL-2H-ISOTIAZOL-3-ON [EC no. 220-239-6] (3:1)

Metod: OECD 404
Tillförlitlighet (Klimisch score): 1
Art: Kanin (New Zealand White)
Exponeringsvägar: Kutan
Resultat: frätande på huden. SCL (specifik koncentrationsgräns $C \geq 0,6\%$ - Reg. (EU) 2018/1480)

2-BUTOXIETANOL

Metod: EU B.4
Tillförlitlighet (Klimisch score): 2
Art: Kanin (New Zealand White)
Exponeringsvägar: Kutan
Resultat: irriterande.

ALLVARLIG ÖGONSKADA / ÖGONIRRITATION

Uppfyller inte klassificeringskriterier för denna faroklass

NATRIUM-P-KUMEN-SULFONAT

Irriterar ögonen, in vivo-test utfört på kanin (OECD TG 405).

TETRAKALIUMPYROFOSFAT

Metod: motsvarande eller likvärdig med OECD 405
Tillförlitlighet (Klimisch score): 2
Art: Kanin (New Zealand White)
Exponeringsvägar: Okulär
Resultat: irriterande

REAKTIONSBLANDNING AV 5-KLOR-2- METYL-2H-ISOTIAZOL-3-ON [EC no. 247-500-7] OCH 2- METYL-2H-ISOTIAZOL-3-ON [EC no. 220-239-6] (3:1)

Metod: OECD 405
Tillförlitlighet (Klimisch score): 1
Art: Kanin (New Zealand White)
Exponeringsvägar: Okulär



BMC S.r.l.

Via Roslè 115- 40059- Medicina- BO- Italy

Mail: info@bmcairfilters.com

Version 1

Datum 01/12/2022

WADET500, WADET5LT Rengöringsmedel

Sida nr. 10/19

Resultat: frätande för ögonen
SCL (specifik koncentrationsgräns - Reg. (EU) 2018/1480)
H318 cat.1 $C \geq 0,6\%$
H319 cat. 2 $0,06\% \leq C < 0,6\%$

2-BUTOXIETANOL

Metod: OECD 405

Tillförlitlighet (Klimisch score): 1

Art: Kanin (New Zealand White)

Exponeringsvägar: Okulär

Resultat: irriterande.

LUFTVÄGS-/HUDSENSIBILISERING

Kan orsaka en allergisk reaktion.

Innehåller:

REAKTIONSBLANDNING AV 5-KLOR-2- METYL-2H-ISOTIAZOL-3-ON [EC no. 247-500-7] OCH 2- METYL-2H-ISOTIAZOL-3-ON [EC no. 220-239-6] (3:1)

TETRAKALIUMPYROFOSFAT

Metod: OECD 429

Tillförlitlighet (Klimisch score): 2

Art: Mus (CBA/Ca (CBA/CaOlaHsd; Kvinna)

Exponeringsvägar: Kutan

Resultat: icke sensibiliserande.

2-BUTOXIETANOL

Metod: OECD 406

Tillförlitlighet (Klimisch score): 1

Art: Marsvin (Dunkin-Hartley; Man /Kvinna)

Exponeringsvägar: Kutan

Resultat: icke sensibiliserande.

NATRIUM-P-KUMEN-SULFONAT

Ej sensibiliserande för huden, in vivo-test (guinea pig, OECD TG 406).

REAKTIONSBLANDNING AV 5-KLOR-2- METYL-2H-ISOTIAZOL-3-ON [EC no. 247-500-7] OCH 2- METYL-2H-ISOTIAZOL-3-ON [EC no. 220-239-6] (3:1)

Bibliografisk referens: National Institutes of Health Publication N° 99-449, Appendix J, 1999

Lokala lymfkörteltest. (LLNA)

Tillförlitlighet (Klimisch score): 1

Art: Mus (CBA/J; Kvinna)

Resultat: hudsensibilisator, kat 1A

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

MUTAGENITET I KÖNSCELLER

Uppfyller inte klassificeringskriterier för denna faroklass

NATRIUM-P-KUMEN-SULFONAT

Ej mutagen, in vivo mustest (OECD Guideline 474, Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test).

TETRAKALIUMPYROFOSFAT

Metod: motsvarande eller likvärdig med OECD 471- in vitro-analys

Tillförlitlighet (Klimisch score): 2

Art: S. typhimurium , E. coli

Resultat: negativ med eller utan aktivering av ämnesomsättning

REAKTIONSBLANDNING AV 5-KLOR-2- METYL-2H-ISOTIAZOL-3-ON [EC no. 247-500-7] OCH 2- METYL-2H-ISOTIAZOL-3-ON [EC no. 220-239-6] (3:1)

Metod: OECD 482 - in vitro-analys

Tillförlitlighet (Klimisch score): 1



BMC S.r.l.

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

Version 1

Datum 01/12/2022

WADET500, WADET5LT Rengöringsmedel

Sida nr. 11/19

Resultat: negativ
Metod: OECD 475 - in vivo-analys
Tillförlitlighet (Klimisch score): 1
Exponeringsvägar: Oralt
Art: Mus (CD-1)
Resultat: negativ

2-BUTOXIETANOL
Metod: motsvarande eller likvärdig med OECD 471 - in vitro-analys
Tillförlitlighet (Klimisch score): 1
Art: S. typhimurium
Resultat: negativ
Metod: motsvarande eller likvärdig med OECD 474
Tillförlitlighet (Klimisch score): 1
Art: Mus (B6C3F1; Man)
Exponeringsvägar: intraperitoneal
Resultat: negativ.

CANCEROGENICITET

Uppfyller inte klassificeringskriterier för denna faroklass

TETRAKALIUMPYROFOSFAT

Baserat på tillgängliga data visar ämnet inga cancerframkallande effekter och är inte klassificerat under CLP-faroklassen för cancerframkallande egenskaper.

NATRIUM-P-KUMEN-SULFONAT

Hittills finns det inga bevis på karcinogen aktivitet i två hudkarcinogenicitetsstudier på råttor och möss (Studie motsvarande eller likvärdig med OECD Guideline 453, Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies).

REAKTIONSBLANDNING AV 5-KLOR-2- METYL-2H-ISOTIAZOL-3-ON [EC no. 247-500-7] OCH 2- METYL-2H-ISOTIAZOL-3-ON [EC no. 220-239-6] (3:1)

Baserat på tillgängliga data visar ämnet inga cancerframkallande effekter och är inte klassificerat under CLP-faroklassen för cancerframkallande egenskaper.

2-BUTOXIETANOL

Metod: motsvarande eller likvärdig med OECD 451
Tillförlitlighet (Klimisch score): 1
Art: Råtta (Fischer 344; Man /Kvinna)
Exponeringsvägar: Inandning (Ångor)
Resultat: negativ. NOAEL (cancerframkallande egenskaper)= 125 ppm.

REPRODUKTIONSTOXICITET

Uppfyller inte klassificeringskriterier för denna faroklass

NATRIUM-P-KUMEN-SULFONAT

Baserat på tillgängliga data har ämnet inga reproduktionstoxicitetseffekter och är inte klassificerat under relevant CLP-faroklass.

Negativa effekter på sexuell funktion och fertilitet

REAKTIONSBLANDNING AV 5-KLOR-2- METYL-2H-ISOTIAZOL-3-ON [EC no. 247-500-7] OCH 2- METYL-2H-ISOTIAZOL-3-ON [EC no. 220-239-6] (3:1)

Metod: OECD 416
Tillförlitlighet (Klimisch score): 1
Art: Råtta Crl:CD BR
Exponeringsvägar: Oralt
Resultat: negativ. NOAEL = 300 ppm.

2-BUTOXIETANOL

Metod: motsvarande eller likvärdig med OECD 409
Tillförlitlighet (Klimisch score): 1



BMC S.r.l.

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

Version 1

Datum 01/12/2022

WADET500, WADET5LT Rengöringsmedel

Sida nr. 12/19

Art: Råtta (Fischer 344; Man /Kvinna)
Exponeringsvägar: Oralt
Resultat: negativ. NOAEL (Kvinna) > 470 mg/kg kroppsvikt/dag.

Negativa effekter på avkommans utveckling

TETRAKALIUMPYROFOSFAT
Bibliografisk referens: studierapporter (1973)
Tillförlitlighet (Klimisch score): 2
Art: hamster (Golden)
Exponeringsvägar: Oralt
Resultat: negativ. NOAEL (moderlig) > 166 mg/kg kroppsvikt/dag. NOAEL (utveckling): > 166 mg/kg kroppsvikt/dag

REAKTIONSBLANDNING AV 5-KLOR-2- METYL-2H-ISOTIAZOL-3-ON [EC no. 247-500-7] OCH 2- METYL-2H-ISOTIAZOL-3-ON [EC no. 220-239-6] (3:1)

Metod: EPA OPP 83-3
Tillförlitlighet (Klimisch score): 1
Art: Råtta (Sprague-Dawley)
Exponeringsvägar: Oralt
Resultat: LOAEL = 28 mg/kg. Inga tecken på teratogenicitet eller embryotoxicitet.

2-BUTOXIETANOL

Metod: motsvarande eller likvärdig med OECD 414
Tillförlitlighet (Klimisch score): 1
Art: Råtta (Fischer 344)
Exponeringsvägar: Oralt
Resultat: negativ. NOAEL (moderlig)= 30 mg/kg kroppsvikt/dag. NOAEL (utveckling) = 100 mg/kg kroppsvikt/dag.

SPECIFIK ORGANTOXICITET - ENSTAKA EXPONERING

Uppfyller inte klassificeringskriterier för denna faroklass

NATRIUM-P-KUMEN-SULFONAT

Baserat på tillgängliga data visar ämnet inga specifika målorgantoxicitetseffekter för enstaka exponeringar och är inte klassificerat under den relevanta CLP-faroklassen.

TETRAKALIUMPYROFOSFAT

Baserat på tillgängliga data visar ämnet inga specifika målorgantoxicitetseffekter för enstaka exponeringar och är inte klassificerat under den relevanta CLP-faroklassen.

REAKTIONSBLANDNING AV 5-KLOR-2- METYL-2H-ISOTIAZOL-3-ON [EC no. 247-500-7] OCH 2- METYL-2H-ISOTIAZOL-3-ON [EC no. 220-239-6] (3:1)

Baserat på tillgängliga data visar ämnet inga specifika målorgantoxicitetseffekter för enstaka exponeringar och är inte klassificerat under den relevanta CLP-faroklassen.

2-BUTOXIETANOL

Baserat på tillgängliga data visar ämnet inga specifika målorgantoxicitetseffekter för enstaka exponeringar och är inte klassificerat under den relevanta CLP-faroklassen

SPECIFIK ORGANTOXICITET - UPPREPAD EXPONERING

Uppfyller inte klassificeringskriterier för denna faroklass

NATRIUM-P-KUMEN-SULFONAT

Inga negativa effekter observerades, in vivo-studie på råtta (NOAEL > 763 - < 3 534 mg/kg bw/day, motsvarande eller likvärdig med OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)).

TETRAKALIUMPYROFOSFAT

Metod: OECD 408
Tillförlitlighet (Klimisch score): 2
Art: Råtta (Sprague-Dawley; Man /Kvinna)
Exponeringsvägar: Oralt
Resultat: negativ. NOAEL: 250 mg/kg kroppsvikt/dag



BMC S.r.l.

Via Roslè 115- 40059- Medicina- BO- Italy

Mail: info@bmcairfilters.com

Version 1

Datum 01/12/2022

WADET500, WADET5LT Rengöringsmedel

Sida nr. 13/19

REAKTIONSBLANDNING AV 5-KLOR-2- METYL-2H-ISOTIAZOL-3-ON [EC no. 247-500-7] OCH 2- METYL-2H-ISOTIAZOL-3-ON [EC no. 220-239-6] (3:1)

Metod: OECD 409

Tillförlitlighet (Klimisch score): 1

Art: hund (beagle)

Exponeringsvägar: Oralt

Resultat: negativ. NOAEL = 22 mg/kg

Metod: OECD 413

Tillförlitlighet (Klimisch score): 1

Art: Mus (CrI:CD(SD)BR)

Exponeringsvägar: Inandning (aerosol)

Resultat: negativ. NOAEL = 0.34 mg/m³

Metod: EPA OPP 82-3

Tillförlitlighet (Klimisch score): 1

Art: Råtta (Sprague-Dawley)

Exponeringsvägar: Kutan

Resultat: negativ. NOAEL (systemisk toxicitet): 18,75 mg / kg kroppsvikt/dag. NOAEL (lokal irritation): 0,75 mg / kg kroppsvikt/dag

2-BUTOXIETANOL

Metod: OECD 408

Tillförlitlighet (Klimisch score): 1

Art: Råtta (Fischer; 344 Man /Kvinna)

Exponeringsvägar: Oralt

Resultat: negativ. NOAEL (histopatologiska) < 69 mg/kg kroppsvikt/dag

Metod: motsvarande eller likvärdig med OECD 453

Tillförlitlighet (Klimisch score): 1

Art: Råtta (Fischer 344; Man /Kvinna)

Exponeringsvägar: Inandning (Ångor)

Resultat: negativ. NOAEC (Kupffer cellpigmentering) < 31 ppm

Metod: motsvarande eller likvärdig med OECD 411

Tillförlitlighet (Klimisch score): 1

Art: Kanin (New Zealand White; Man /Kvinna)

Exponeringsvägar: Kutan

Resultat: negativ. NOAEL > 150 mg/kg kroppsvikt/dag.

FARA VID ASPIRATION

Uppfyller inte klassificeringskriterier för denna faroklass

11.2. Information om andra faror

Baserat på tillgängliga data innehåller inte produkten några ämnen som är listade i de viktigaste europeiska listorna över potentiella eller misstänkta hormonstörande ämnen med effekter på människors hälsa under utvärdering.

AVSNITT 12. Ekologisk information

Används enligt normal arbetsprocess. Undvik utsläpp i miljön. Underrätta kompetent myndighet om produkten har nått vattenlopp eller om marken eller växtlivet förorenats åtgärda för att minska effekterna i vattenskiktet.

12.1. Toxicitet

NATRIUM-P-KUMEN-SULFONAT

LC50 - Fiskar

> 1000 mg/l/96h Oncorhynchus mykiss (motsvarande eller likvärdig med EPA OTS 797.1400)

EC50 - Skaldjur

> 1000 mg/l/48h Daphnia magna (EPA OTS 797.1300)

Kronisk NOEC alger/vattenlevande växter

31 mg/l/96h Selenastrum capricornutum (EPA OTS 797.1050)

TETRAKALIUMPYROFOSFAT



BMC S.r.l.

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

Version 1

Datum 01/12/2022

WADET500, WADET5LT Rengöringsmedel

Sida nr. 14/19

LC50 - Fiskar	100 mg/l/96h Salmo gairdneri; OECD 203, read across
EC50 - Skaldjur	100 mg/l/48h Daphnia magna; EPA OTS 797.1300
EC50 - Alger / Vattenlevande Växter	100 mg/l/72h Desmodesmus subspicatus; OECD 201, read across
Kronisk NOEC alger/vattenlevande växter	100 mg/l/72h Desmodesmus subspicatus; OECD 201, read across

REAKTIONSBLANDNING AV 5-KLOR-2-METYL-2H-ISOTIAZOL-3-ON [EC no. 247-500-7] OCH 2- METYL-2H-ISOTIAZOL-3-ON [EC no. 220-239-6] (3:1)

LC50 - Fiskar	0,19 mg/l/96h Oncorhynchus mykiss (Ward and Boeri, 1990a/ Dow - Metod US EPA FIFRA 72-1)
EC50 - Skaldjur	0,16 mg/l/48h Daphnia magna (EPA OPP 72-2)
EC50 - Alger / Vattenlevande Växter	0,0052 mg/l/48h Skeletonema costatum (OECD 201 - US EPA OPPTS 850.5400)
Kronisk NOEC fiskar	0,02 mg/l/38 giorni Danio rerio (OECD Guideline 210)
Kronisk NOEC skaldjur	0,0036 mg/l/21d Daphnia magna (OECD 202 - Mattock, 1996)
Kronisk NOEC alger/vattenlevande växter	0,00049 mg/l/48 h Skeletonema costatum (OECD 201 - US EPA OPPTS 850.5400)

2-BUTOXIETANOL

LC50 - Fiskar	1464 mg/l/96h Oncorhynchus mykiss (OECD 203)
EC50 - Skaldjur	1800 mg/l/48h Daphnia magna (OECD 202)
EC50 - Alger / Vattenlevande Växter	911 mg/l/72h Pseudokirchneriella subcapitata (OECD 201)
Kronisk NOEC alger/vattenlevande växter	88 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata (OECD 201)

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

2-BUTOXIETANOL

Snabbt nedbrytbar, 87,5 % på 22 dagar (OECD 301 B)

NATRIUM-P-KUMEN-SULFONAT

Snabbt nedbrytbar
OECD Guideline 301 B

TETRAKALIUMPYROFOSFAT

Nedbrytbarhet: uppgift inte tillgänglig
oorganiskt ämne

REAKTIONSBLANDNING AV 5-KLOR-2-METYL-2H-ISOTIAZOL-3-ON [EC no. 247-500-7] OCH 2- METYL-2H-ISOTIAZOL-3-ON [EC no. 220-239-6] (3:1)
Inte snabbt nedbrytbar
54.1% - 28d (OECD 301B)

12.3. Bioackumuleringsförmåga

TETRAKALIUMPYROFOSFAT

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten: datum inte tillgängligt
oorganiskt ämne

NATRIUM-P-KUMEN-SULFONAT

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten -1,1 Log Kow OECD Guideline 107



BMC S.r.l.

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

Version 1

Datum 01/12/2022

WADET500, WADET5LT Rengöringsmedel

Sida nr. 15/19

REAKTIONSBLANDNING AV 5-KLOR-2-METYL-2H-ISOTIAZOL-3-ON [EC no. 247-500-7] OCH 2-METYL-2H-ISOTIAZOL-3-ON [EC no. 220-239-6] (3:1)

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten

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

2-BUTOXIETANOL

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten

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

12.4. Rörlighet i jord

Information inte tillgänglig

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

På basis av tillgänglig data innehåller inte produkten PBT eller vPvB i procent som $\geq 0,1\%$.

12.6. Hormonstörande egenskaper

Baserat på tillgängliga data innehåller inte produkten några ämnen som är listade i de viktigaste europeiska listorna över potentiella eller misstänkta hormonstörande ämnen med miljöeffekter under utvärdering.

12.7. Andra skadliga effekter

Information inte tillgänglig

AVSNITT 13. Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Återanvänd om möjligt. Produktresterna ska betraktas som farligt specialavfall. Det farliga i det avfall som delvis innehåller denna produkt kan bedömas utifrån gällande bestämmelser och lagar. (Direktiv 2008/98/EG och påföljande ändringar och anpassningar samt relativt nationellt mottagande) Bortskaffande ska göras av ett auktoriserat avfallshanteringsföretag i enlighet med gällande nationella och eventuellt kommunala bestämmelser. Ansvar för bortskaffandet åligger tillverkaren/avfallsinnehavaren.

Olika Europeisk kodex för avfall i enlighet med de särskilda omständigheterna som har genererat avfallet, eventuella förändringar och föroreningar kan tillämpas på denna blandning.

Produkten i dess ursprungliga skick som finns i originalförpackningen eller som överförs till lämplig behållare för bortskaffande eller som inte längre är användbar (till exempel, på grund av oavsiktligt spill), ska klassificeras med en Europeisk kodex för avfall som är kompatibel med användarbeskrivningen som anges i avsnitt 1.2.

Avfallets lämpliga slutdestination ska bedömas av tillverkaren baserat på avfallets kemiska och fysiska egenskaper, kompatibilitet med den godkända anläggningen där avfallet ska överlämnas för återvinning, och behandling och slutligt bortskaffande i enlighet med de metoder som föreskrivs av tillämplig lagstiftning. Bortskaffande genom uttömning i avloppsvatten är inte tillåtet.

KONTAMINERADE FÖRPACKNINGAR

De kontaminerade förpackningarna ska skickas med lämpliga etiketter för återvinning eller bortskaffande i enlighet med nationell lagstiftning för avfallshantering och ska klassificeras med följande Europeisk kodex för avfall:

15 01 01 : pappers- och kartongförpackningar

15 01 02 : plastförpackningar

15 01 03 : emballage i trä

15 01 04 : emballage i metall

15 01 05 : emballage i sammansatta material

15 01 06 : emballage i blandmaterial



BMC S.r.l.

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

Version 1

Datum 01/12/2022

WADET500, WADET5LT Rengöringsmedel

Sida nr. 16/19

15 01 07 : förpackningar i glas
15 01 09 : förpackningar i tygmaterial

AVSNITT 14. Transportinformation

Produkten ska inte anses som farlig i enlighet med gällande bestämmelser ifråga om transport av farlig gods på väg (A.D.R.), på järnväg (RID), via hav (IMDG-kod) och med flygplan (IATA).

14.1. UN-nummer eller id-nummer

ej tillämplig

14.2. Officiell transportbenämning

ej tillämplig

14.3. Faroklass för transport

ej tillämplig

14.4. Förpackningsgrupp

ej tillämplig

14.5. Miljöfaror

ej tillämplig

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

ej tillämplig

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Irrelevant information

AVSNITT 15. Gällande föreskrifter

15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Sevesokategori - Direktiv 2012/18/EU: Ingen

Restriktioner gällande produkten eller innehållande ämnen enligt bilaga XVII i Förordningen (EG) 1907/2006

Innehållande ämnen

Punkt 75

Förordning (EU) 2019/1148 - om saluföring och användning av sprängämnesprekursorer

ej tillämplig



BMC S.r.l.

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

Version 1

Datum 01/12/2022

WADET500, WADET5LT Rengöringsmedel

Sida nr. 17/19

Ämnen i Candidate List (Art. 59 REACH)

På basis av tillgänglig data innehåller inte produkten SVHC i procent som $\geq 0,1\%$.

Ämnen föremål för tillstånd (Bilaga XIV REACH)

Ingen

Ämnen som är föremål för en obligatorisk exportanmälan Förordning (EU) 649/2012:

Ingen

Ämnen som lyder under Rotterdamkonventionen:

Ingen

Ämnen som lyder under Stockholmskonventionen:

Ingen

Hälsovårdskontroller

Information inte tillgänglig

Ämnen som omfattas av förordning (EU) nr. 528/2012 (tillgängliggörande på marknaden och användning av biocidprodukter):

REAKTIONSBLANDNING AV 5-KLOR-2- METYL-2H-ISOTIAZOL-3-ON [EC no. 247-500-7] OCH 2- METYL-2H-ISOTIAZOL-3-ON [EC no. 220-239-6] (3:1)

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

CAS-nummer: 55965-84-9.

Godkänd för produkttyp 6 (PT 6 - Konserveringsmedel för produkter under lagring).

Genomförandeförordning (EU) 2016/131.

Förordning (EG) Nr. 648/2004

Ingredienser enligt Förordning (EG) Nr. 648/2004

Mindre än 5% Fosfater, Anjoniska tensider, Nonjoniska tensider

Parfym

Konserveringsmedel: Methylchlorisothiazolinone, Methylisothiazolinone

Den/de tensid(er) som ingår i denna beredning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i Förordning (EG) Nr. 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel.

Data som stöder detta påstående finns till förfogande för medlemsstaternas behöriga myndigheter, och kommer att göras tillgängliga för dem vid direkt förfrågan, eller vid förfrågan från tillverkare av tvätt- och rengöringsmedel.

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

En kemikaliesäkerhetsbedömning har inte gjorts för blandningen.

AVSNITT 16. Annan information

Text i farobeteckningarna (H) som anges i avsnitten 2-3 på bladet:

Acute Tox. 2	Akut toxicitet, kategori 2
Acute Tox. 3	Akut toxicitet, kategori 3
Acute Tox. 4	Akut toxicitet, kategori 4



BMC S.r.l.

Via Roslè 115- 40059- Medicina- BO- Italy

Mail: info@bmcairfilters.com

Version 1

Datum 01/12/2022

WADET500, WADET5LT Rengöringsmedel

Sida nr. 18/19

Skin Corr. 1C	Frätande på huden, kategori 1C
Eye Irrit. 2	Ögonirritation, kategori 2
Skin Irrit. 2	Irriterande på huden, kategori 2
Skin Sens. 1A	Hudsensibilisering, kategori 1A
Aquatic Acute 1	Farligt för vattenmiljön, toxicitet akut, kategori 1
Aquatic Chronic 1	Farligt för vattenmiljön, toxicitet kronisk, kategori 1
H310	Dödligt vid hudkontakt.
H330	Dödligt vid inandning.
H301	Giftigt vid förtäring.
H302	Skadligt vid förtäring.
H332	Skadligt vid inandning.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
EUH071	Frätande på luftvägarna.
EUH210	Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

BILDTEXT:

- ADR: Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farlig gods på väg
- ATE: Uppskattning av akut toxicitet
- CAS: Nummer på Chemical Abstract Service
- CE50: Koncentration som påverkar 50 % av befolkningen som genomgått testet
- CE: Identifieringsnummer i ESIS (Europeiska informationssystemet för kemiska ämnen)
- CLP: Förordning (EG) 1272/2008
- DNEL: Härledd nolleffektnivå
- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemikalier
- IATA DGR: Internationella flygtransportorganisationens förordning om transport av farlig gods
- IC50: Immobiliseringskoncentration på 50 % av befolkningen som genomgått testet
- IMDG: internationella koden för sjötransport av farlig gods
- IMO: International Maritime Organization
- INDEX: Identifieringsnummer för bilaga VI i CLP
- LC50: Dödlig koncentration 50 %
- LD50: Dödlig dos 50 %
- OEL: Yrkeshygieniskt gränsvärde
- PBT: Långlivad, bioackumulerbar och toxisk REACH
- PEC: Förutsedd miljökoncentration
- PEL: Förutsedd exponeringsnivå
- PNEC: Förutsedd nolleffektkoncentration
- REACH: Förordning (EG) 1907/2006
- RID: Reglemente om internationell järnvägsbefordran av farlig gods
- TLV: Gränsvärde
- TVL GRÄNSVÄRDE: Koncentration som inte får överskridas någonsin under exponering i arbetet.
- TWA: Genomsnittlig tidsvägd exponering
- TWA STEL: Korttids exponeringsvärde
- VOC: Flyktig organisk förening
- vPvB: mycket långlivad och mycket bioackumulerbar enligt REACH
- WGK: Wassergefährdungsklassen (Deutschland).

ALLMÄN BIBLIOGRAFI:



BMC S.r.l.

Via Roslè 115- 40059- Medicina- BO- Italy

Mail: info@bmcairfilters.com

Version 1

Datum 01/12/2022

WADET500, WADET5LT Rengöringsmedel

Sida nr. 19/19

1. Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1907/2006 (REACH)
2. Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2008 (CLP)
3. Förordning (EU) 2020/878 (Bil. II REACH-förordningen)
4. Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 790/2009 (I Atp. CLP)
5. Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 286/2011 (II Atp. CLP)
6. Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 618/2012 (III Atp. CLP)
7. Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 487/2013 (IV Atp. CLP)
8. Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 944/2013 (V Atp. CLP)
9. Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 605/2014 (VI Atp. CLP)
10. Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2015/1221 (VII Atp. CLP)
11. Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2016/918 (VIII Atp. CLP)
12. Förordning (EU) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
13. Förordning (EU) 2017/776 (X Atp. CLP)
14. Förordning (EU) 2018/669 (XI Atp. CLP)
15. Förordning (EU) 2019/521 (XIII Atp. CLP)
16. Delegerad förordning (EU) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
17. Förordning (EU) 2019/1148
18. Delegerad förordning (EU) 2020/217 (XIV Atp. CLP)
19. Delegerad förordning (EU) 2020/1182 (XV Atp. CLP)
20. Delegerad förordning (EU) 2021/643 (XVI Atp. CLP)
21. Delegerad förordning (EU) 2021/849 (XVII Atp. CLP)
22. Delegerad förordning (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
- IFA GESTIS webbplats
- Europeiska kemikaliemyndighetens (ECHA) webbplats
- Databas över SDS-modeller för kemikalier - Hälsovärdministeriet och ISS (Istituto Superiore di Sanità) - Italien

Anmärkning för mottagaren av säkerhetsdatabladet:

Det är mottagaren av detta säkerhetsdatablad som ska försäkra sig om att den information det innehåller har lästs och förstås av alla de personer som hanterar, förvarar, använder eller på något sätt kommer i kontakt med ämnet eller blandningen som det hänvisas till i detta datablad. Mottagaren ska särskilt tillhandahålla lämplig utbildning till den personal som använder farliga ämnen eller blandningar. Mottagaren ska försäkra sig om att informationen är lämplig och fullständig med avseende på det särskilda användningssättet av ämnet eller blandningen.

Ämnet eller blandningen som det hänvisas till i detta säkerhetsdatablad får i vilket fall inte användas för andra ändamål än de som specificerats i avsnitt 1. Tillverkaren åtar sig inget ansvar för olämpligt bruk. Eftersom användning av produkten inte faller under tillverkarens direkta kontroll måste mottagaren på eget ansvar iaktta de lagar och bestämmelser som gäller för hygien och säkerhet både på ett nationellt plan och inom EU.

Den information som ges i detta säkerhetsdatablad tillhandahålls i god tro och grundar sig på de senaste rönen inom vetenskaplig och teknisk forskning vid tidpunkten för den indikerade revideringen, som finns tillgänglig hos tillverkaren som omnämns i avsnitt 1 i detta datablad. Säkerhetsdatabladet får inte tolkas som en garanti för någon särskild egenskap i ett ämne eller en blandning. Informationen hänförs endast till ämnet eller blandningen som särskilt specificerats i avsnitt 1 och kan inte vara giltig för ämnet eller blandningen som används i kombination med andra material eller andra processer som inte specifikt har indikerats i texten.

Denna version av säkerhetsdatabladet ersätter alla tidigare versioner.