

Sidan 1 av 11

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II

Reviderad den / version: 19.01.2011 / 0010

Ersätter version av den: 25.11.2008 / 0009

Giltig från och med den: 19.01.2011

PDF-utskriftsdatum: 21.02.2011

Melitta, ANTI CALC Filter Café & Aqua Machines Avkalkare

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II

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

1.1 Produktbeteckning

Melitta, ANTI CALC Filter Café & Aqua Machines Avkalkare

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen:

Användningssektor [SU]:

SU21 - Konsumentanvändningar: Privathushåll (= allmänheten = konsumenter)

Kemisk produktkategori [PC]:

PC35 - Tvättmedel och rengöringsprodukter (inklusive lösningsmedelsbaserade produkter)

Användningar som det avråds från:

För närvarande finns ingen information om detta.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

MELITTA Haushaltsprodukte GmbH & Co. KG, Ringstraße 99, D -32427 Minden

Telefon +49 (0)571 / 86 - 0, Telefax +49 (0)571 / 86 - 1560

udo.vorfeld@mh.melitta.de

Den sakkunniga personens e-postadress: info@chemical-check.de, k.schnurbusch@chemical-check.de

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Rådgivande organ för nödsituationer:

Tfn.:

+49 (0)30 / 19240 (Berlin)

Bolagets/Företagets telefonnummer för nödsituationer:

Tfn.: +49 (0)571 / 86 - 0 (8.00h - 16.00h)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

2.1.1 Klassificering i enlighet med Förordning (EG) 1272/2008 (CLP)

Ej bestämd

2.1.2 Klassificering i enlighet med direktiv 67/548/EEG och 1999/45/EG (inklusive ändringar).

Xi, Irriterande, R36/38

2.2 Märkningsuppgifter

2.2.1 Märkning i enlighet med Förordning (EG) 1272/2008 (CLP)

Ej bestämd

2.2.2 Märkning i enlighet med direktiv 67/548/EEG och 1999/45/EG (inklusive ändringar).

Farosymboler: Xi

Farobeteckningar:

Irriterande

R-fraser:

36/38 Irriterar ögonen och huden.

S-fraser:

2 Förvaras oåtkomligt för barn.

26 Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.

46 Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.

56 Lämna detta material och dess behållare till insamlingsställe för farligt avfall.



Sidan 2 av 11

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II

Reviderad den / version: 19.01.2011 / 0010

Ersätter version av den: 25.11.2008 / 0009

Giltig från och med den: 19.01.2011

PDF-utskriftsdatum: 21.02.2011

Melitta, ANTI CALC Filter Café & Aqua Machines Avkalkare

Tillägg: e.t.

2.3 Andra faror

Blandningen innehåller ingen vPvB-ämne (vPvB = very persistent, very bioaccumulative).

Blandningen innehåller ingen PBT-ämne (PBT = persistent, bioaccumulative, toxic).

FÖRORDNING (EG) nr 648/2004

mindre än 5 %

syrebaserade blekmedel

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Ämne

e.t.

3.2 Blandning

Citronsyra	
Registreringsnummer (ECHA)	-
Index	---
EINECS, ELINCS	201-069-1
CAS	CAS 77-92-9
% intervall	50-70
Farosymbol	Xi
R-fraser	36
Klassificeringskategorierna / Farobeteckningar	Irriterande
Faroklass/Farokategori	Faroangivelse
Eye Irrit./2	H319

Sulfaminsyra	
Registreringsnummer (ECHA)	-
Index	016-026-00-0
EINECS, ELINCS	226-218-8
CAS	CAS 5329-14-6
% intervall	20-<25
Farosymbol	Xi
R-fraser	36/38-52-53
Klassificeringskategorierna / Farobeteckningar	Irriterande, Miljöfarlig
Faroklass/Farokategori	Faroangivelse
Eye Irrit./2	H319
Skin Irrit./2	H315
Aquatic Chronic/3	H412

Natriumkarbonat	
Registreringsnummer (ECHA)	01-2119485498-19-XXXX
Index	011-005-00-2
EINECS, ELINCS	207-838-8
CAS	CAS 497-19-8
% intervall	1-10
Farosymbol	Xi
R-fraser	36
Klassificeringskategorierna / Farobeteckningar	Irriterande
Faroklass/Farokategori	Faroangivelse
Eye Irrit./2	H319

Natriumkarbonatperoxohydrat	
Registreringsnummer (ECHA)	-
Index	---
EINECS, ELINCS	239-707-6
CAS	CAS 15630-89-4
% intervall	1-<5
Farosymbol	O/Xn/Xi

Sidan 3 av 11

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II

Reviderad den / version: 19.01.2011 / 0010

Ersätter version av den: 25.11.2008 / 0009

Giltig från och med den: 19.01.2011

PDF-utskriftsdatum: 21.02.2011

Melitta, ANTI CALC Filter Café & Aqua Machines Avkalkare

R-fraser	8-22-36/38
Klassificeringskategorierna / Farobeteckningar	Hälsoskadlig, Irriterande, Oxiderande
Faroklass/Farokategori	Faroangivelse
Ox. Sol./2	H272
Acute Tox./4	H302
Eye Irrit./2	H319
Skin Irrit./2	H315

Text i R- och H-fraserna samt klassificeringsförkortning (GHS/CLP) se avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning

Erfordras inte i normala fall.

Undvik dammbildning.

Tillför drabbad person frisk luft.

Hudkontakt

Tvätta ordentligt med mycket vatten och ta genast av alla nedstänkta kläder.

Kontakt med ögonen

Skölj ordentligt med mycket vatten i flera minuter, uppsök läkare, vid behov.

Förtäring

Tillkalla genast läkare, ta med databladet.

Ge vatten att dricka.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Se även avsnitten 11. och/eller 4.1.

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

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Agera beroende på brandens typ och omfattning.

Släckningsvattnet reagerar surt.

Olämpliga släckmedel

e.k.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand kan följande bildas:

Koloxider

Svaveloxider

Ammoniakgas

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Undvik inandning av rök vid brand eller explosion.

Andningsskydd som inte är beroende av cirkulationsluften.

Kontaminerat släckvatten avfallshanteras enligt myndigheternas föreskrifter.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Undvik kontakt med ögon och hud.

Undvik dammbildning.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Led inte in utspätt i avloppet.

Valla in vid stora spill.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Tag upp mekaniskt och avfallshantera enligt avsnitt 13.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Personlig skyddsutrustning: se avsnitt 8. Anvisningar om avfallshantering: se avsnitt 13.

Sidan 4 av 11

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II

Reviderad den / version: 19.01.2011 / 0010

Ersätter version av den: 25.11.2008 / 0009

Giltig från och med den: 19.01.2011

PDF-utskriftsdatum: 21.02.2011

Melitta, ANTI CALC Filter Café & Aqua Machines Avkalkare

AVSNITT 7: Hantering och lagring

Utöver informationen i detta avsnitt finns det också relevant information i avsnitt 8 och 6.1.

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Undvik dammbildning.

Undvik kontakt med ögon och hud.

Det är förbjudet att äta, dricka, röka samt förvara livsmedel i arbetslokalen.

Följ anvisningarna på etiketten och bruksanvisningen.

Använd endast arbetsmetoder som framgår av bruksanvisningen.

Vidta allmänna hygieniska åtgärder vid hantering av kemikalier.

Tvätta händerna före pauserna och vid arbetets slut.

Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

Kassera kontaminerade kläder och skyddsutrustningar innan du går in i en matsal.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvara inte produkten i korridorer och trappuppgångar.

Förvara produkten i originalförpackningar i låsta utrymmen.

Förvara skyddat mot fukt i ett låst utrymme.

Förvara endast vid temperaturer mellan 10°C och 30°C.

7.3 Specifik slutanvändning

För närvarande finns ingen information om detta.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

10 mg/m³ totaldamm, 5 mg/m³ respirabelt damm (allmänt gränsvärde för damm)

8.2 Begränsning av exponeringen

8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Sörj för god ventilation. Det kan åstadkommas genom lokalt utsug eller allmän frånluft.

Bär ett lämpligt andningsskydd, om detta inte räcker för att få ner koncentrationen under NGV eller AGW-värdena.

Gäller endast, om explosionsgränsvärden är uppförda här.

8.2.2 Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

Vidta allmänna hygieniska åtgärder vid hantering av kemikalier.

Tvätta händerna före pauserna och vid arbetets slut.

Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

Kassera kontaminerade kläder och skyddsutrustningar innan du går in i en matsal.

Ögonskydd/ansiktsskydd:

Erfordras inte i normala fall.

Hudskydd - Handskydd:

Erfordras inte i normala fall.

Eventuellt:

Gummihandskar (EN 374).

Hudskydd - Annatskydd:

Vanlig arbetarskyddsklädsel

Arbetarskyddsklädsel (t ex säkerhetsskor EN ISO 20345, arbetarskyddsklädsel med lång ärm)

Andningsskydd:

Erfordras inte i normala fall.

Termisk fara:

Vid förekommande fall står denna vid de enskilda skyddsåtgärderna (ögon-/ansiktsskydd, hudskydd, andningsskydd).

Tilläggsinformation för handskydd - Inga tester har utförts.

Urvalet av blandningar gjordes efter bästa förmåga och med hjälp av information om substanserna.

Avseende ämnena har urvalet gjorts utgående från handsktillverkarens uppgifter.

Det slutliga valet av handskmaterial måste ske med hänsyn till utnötningstid, permeationskvot och degradering.

Valet av en väl anpassad handske är inte bara beroende av materialet, utan också av andra kvalitetskännetecken och varierar från tillverkare till tillverkare.

Sidan 5 av 11

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II

Reviderad den / version: 19.01.2011 / 0010

Ersätter version av den: 25.11.2008 / 0009

Giltig från och med den: 19.01.2011

PDF-utskriftsdatum: 21.02.2011

Melitta, ANTI CALC Filter Café & Aqua Machines Avkalkare

Vad gäller blandningar går det inte att på förhand beräkna hur beständiga handskmaterialen är. De måste därför kontrolleras före användning.

Information om den exakta utnötningstiden för handskmaterialet kan inhämtas hos tillverkaren för skyddshandskar.

8.2.3 Begränsning av miljöexponeringen

För närvarande finns ingen information om detta.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd:	Fast
Färg:	Vit
Lukt:	Luktlös
Lukttröskel:	Ej bestämd
pH-värde:	~1,9 (24 g/l, 20°C)
Smältpunkt/frys punkt:	Ej bestämd
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	Ej bestämd
Flampunkt:	>100 °C
Avdunstningshastighet:	Ej bestämd
Brandfarlighet (fast form, gas):	Ej bestämd
Undre explosionsgräns:	Ej bestämd
Övre explosionsgräns:	Ej bestämd
Ångtryck:	Ej bestämd
Ångdensitet (luft = 1):	Ej bestämd
Densitet:	~1,4 g/m ³ (20°C)
Skrymdensitet:	Ej bestämd
Löslighet:	Ej bestämd
Löslighet i vatten:	Lösligt
Fördelningskoefficient (n-oktanol/vatten):	1,72 (Citronsyra)
Självantändningstemperatur:	Ej bestämd
Sönderfallstemperatur:	Ej bestämd
Viskositet:	Ej bestämd
Explosiva egenskaper:	Ej bestämd
Oxiderande egenskaper:	e.t.

9.2 Annan information

Blandbarhet:	Ej bestämd
Löslighet i fett / lösningsmedel:	Ej bestämd
Konduktivitet:	Ej bestämd
Ytspänning:	Ej bestämd
Lösningsmedelshalt:	Ej bestämd

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Se underavsnitten 10.4 till 10.6.

Produkten har inte kontrollerats.

10.2 Kemisk stabilitet

Se underavsnitten 10.4 till 10.6.

Stabil vid korrekt lagring och hantering.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Se underavsnitten 10.4 till 10.6.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Se även avsnitt 7.

Skydda mot fukt.

10.5 Oförenliga material

Se även avsnitt 7.

Kontakt med starka alkalier orsakar häftiga reaktioner under värmeutveckling.

Undvik kontakt med andra kemikalier.

Undvik kontakt med material som inte är syrabeständiga.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Sidan 6 av 11

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II

Reviderad den / version: 19.01.2011 / 0010

Ersätter version av den: 25.11.2008 / 0009

Giltig från och med den: 19.01.2011

PDF-utskriftsdatum: 21.02.2011

Melitta, ANTI CALC Filter Café & Aqua Machines Avkalkare

Se underavsnitten 10.4 till 10.6.

Se även avsnitt 5.3.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

Klassificering enligt beräkningsproceduren.

Melitta, ANTI CALC Filter Café & Aqua Machines Avkalkare

Toxicitet/effekt	Resultat	Värde	Enhet	Organism	Kontrollmetod	Anmärkning
Akut toxicitet, oralt:				---		U.S.
Akut toxicitet, dermalt:				---		U.S.
Akut toxicitet, genom inandning:				---		U.S.
Frätande/irriterande på huden:				---		U.S.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation:				---		U.S.
Luftvägs-/hudsensibilisering:				---		U.S.
Mutagenitet i könsceller:				---		U.S.
Cancerogenitet:				---		U.S.
Reproduktionstoxicitet:				---		U.S.
Specifik organotxicitet - enstaka exponering (STOT-SE):				---		U.S.
Specifik organotxicitet - upprepade exponering (STOT-RE):				---		U.S.
Fara vid aspiration:				---		U.S.
Irritation, luftvägar:				---		U.S.
Toxicitet vid upprepade dosering:				---		U.S.
Symptom:				---		U.S.

Citronsyra

Toxicitet/effekt	Resultat	Värde	Enhet	Organism	Kontrollmetod	Anmärkning
Akut toxicitet, oralt:	LD50	3000	mg/kg	Råtta		
Akut toxicitet, dermalt:				---		U.S.
Akut toxicitet, genom inandning:				---		U.S.
Frätande/irriterande på huden:				Kanin	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Svagt irriterande
Allvarlig ögonskada/ögonirritation:				Kanin	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Irriterande
Luftvägs-/hudsensibilisering:				---		Inget tyder på en dylik verkan.
Mutagenitet i könsceller:				---		U.S.
Mutagenitet i könsceller (in vitro):				---		Negativ
Cancerogenitet:				---		Negativ
Reproduktionstoxicitet:				---		Negativ
Specifik organotxicitet - enstaka exponering (STOT-SE):				---		U.S.
Specifik organotxicitet - upprepade exponering (STOT-RE):				---		U.S.
Fara vid aspiration:				---		U.S.
Irritation, luftvägar:				---		U.S.
Toxicitet vid upprepade dosering:				---		U.S.

Sidan 7 av 11

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II

Reviderad den / version: 19.01.2011 / 0010

Ersätter version av den: 25.11.2008 / 0009

Giltig från och med den: 19.01.2011

PDF-utskriftsdatum: 21.02.2011

Melitta, ANTI CALC Filter Café & Aqua Machines Avkalkare

Symptom:				---		kräkning, hornhinnegrumling, hosta, magsmärtor, retning i slemhinnan
----------	--	--	--	-----	--	---

Sulfaminsyra						
Toxicitet/effekt	Resultat	Värde	Enhet	Organism	Kontrollmetod	Anmärkning
Akut toxicitet, oralt:	LD50	2065	mg/kg	Råtta		
Akut toxicitet, dermalt:				---		u.s.
Akut toxicitet, genom inandning:				---		u.s.
Frätande/irriterande på huden:				Kanin		Starkt irriterande
Allvarlig ögonskada/ögonirritation:				Kanin		Starkt irriterande
Luftvägs-/hudsensibilisering:				---		u.s.
Mutagenitet i könsceller:				---	OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Negativ
Cancerogenitet:				---		u.s.
Reproduktionstoxicitet:				---		u.s.
Specifik organotxicitet - enstaka exponering (STOT-SE):				---		u.s.
Specifik organotxicitet - upprepade exponering (STOT-RE):				---		u.s.
Fara vid aspiration:				---		u.s.
Irritation, luftvägar:				---		u.s.
Toxicitet vid upprepade dosering:				---		u.s.
Symptom:				---		andnöd, hosta, retning i slemhinnan

Natriumkarbonat						
Toxicitet/effekt	Resultat	Värde	Enhet	Organism	Kontrollmetod	Anmärkning
Akut toxicitet, oralt:	LD50	>2000	mg/kg	Råtta		
Akut toxicitet, dermalt:	LD50	>2000	mg/kg	Kanin		
Akut toxicitet, genom inandning:	LC50	2300	mg/l/4h	Råtta		
Frätande/irriterande på huden:				Kanin		Inte irriterande
Allvarlig ögonskada/ögonirritation:				Kanin		Irriterande
Luftvägs-/hudsensibilisering:				---		u.s.
Mutagenitet i könsceller:				---		u.s.
Mutagenitet i könsceller (in vitro):				---		Negativ
Cancerogenitet:				---		u.s.
Reproduktionstoxicitet:				---		u.s.
Specifik organotxicitet - enstaka exponering (STOT-SE):				---		u.s.
Specifik organotxicitet - upprepade exponering (STOT-RE):				---		u.s.
Fara vid aspiration:				---		u.s.
Irritation, luftvägar:				---		u.s.
Toxicitet vid upprepade dosering:				---		u.s.

Symptom:				---		diarré, kräkning, retning i slemhinnan, illamående, underlivssmärtor
Teratogenitet:				---		Negativ

Natriumkarbonatperoxohydrat						
Toxicitet/effekt	Resultat	Värde	Enhet	Organism	Kontrollmetod	Anmärkning
Akut toxicitet, oralt:	LD50	1034	mg/kg	Råtta		Literaturangivelser
Akut toxicitet, dermalt:	LD50	>2000	mg/kg	Kanin	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	Literaturangivelser
Akut toxicitet, genom inandning:				---		U.S.
Frätande/irriterande på huden:				---		U.S.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation:				---		U.S.
Luftvägs-/hudsensibilisering:				Marsvin	OECD 406 (Skin Sensitisation)	Inte allergiframkallande
Mutagenitet i könsceller:				---		U.S.
Cancerogenitet:				---		U.S.
Reproduktionstoxicitet:				---		U.S.
Specifik organotxicitet - enstaka exponering (STOT-SE):				---		U.S.
Specifik organotxicitet - upprepad exponering (STOT-RE):				---		U.S.
Fara vid aspiration:				---		U.S.
Irritation, luftvägar:				---		U.S.
Toxicitet vid upprepad dosering:				---		U.S.
Symptom:				---		retning i slemhinnan

AVSNITT 12: Ekologisk information

Melitta, ANTI CALC Filter Café & Aqua Machines Avkalkare							
Toxicitet/effekt	Resultat	Tid	Värde	Enhet	Organism	Kontrollmetod	Anmärkning
Toxicitet för fisk:							U.S.
Toxicitet för Daphnia:							U.S.
Toxicitet för alger:							U.S.
Persistens och nedbrytbarhet:							Abiotiskt nedbrytbar.
Bioackumuleringsförmåga:							U.S.
Rörligheten i jord:							U.S.
Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:							U.S.
Andra skadliga effekter:							U.S.

Citronsyra							
Toxicitet/effekt	Resultat	Tid	Värde	Enhet	Organism	Kontrollmetod	Anmärkning
Toxicitet för fisk:	LC50	96h	440-706	mg/l			
Toxicitet för Daphnia:							U.S.
Toxicitet för alger:							U.S.

Sidan 9 av 11

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II

Reviderad den / version: 19.01.2011 / 0010

Ersätter version av den: 25.11.2008 / 0009

Giltig från och med den: 19.01.2011

PDF-utskriftsdatum: 21.02.2011

Melitta, ANTI CALC Filter Café & Aqua Machines Avkalkare

Persistens och nedbrytbarhet:		24h	> 98	%		OECD 302 B (Inherent Biodegradability - Zahn-Wellens/EMPA Test)	
Bioackumuleringsförmåga:							u.s.
Rörligheten i jord:							u.s.
Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:							u.s.
Andra skadliga effekter:							u.s.
Toxicitet för bakterier:	EC5		>10000	mg/l	(Pseudomonas putida)		
Övriga ekotoxikologiska uppgifter:	BOD5		526	mg/g			
Övriga ekotoxikologiska uppgifter:	COD		728	mg/g			

Sulfaminsyra							
Toxicitet/effekt	Resultat	Tid	Värde	Enhet	Organism	Kontrollmetod	Anmärkning
Toxicitet för fisk:	LC50	96h	70,0	mg/l	(Pimephales promelas)		
Toxicitet för Daphnia:							u.s.
Toxicitet för alger:							u.s.
Persistens och nedbrytbarhet:							u.s.
Bioackumuleringsförmåga:			-4,34				
Rörligheten i jord:							u.s.
Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:							u.s.
Andra skadliga effekter:							u.s.
Toxicitet för bakterier:	EC10	16h	>=1000				

Natriumkarbonat							
Toxicitet/effekt	Resultat	Tid	Värde	Enhet	Organism	Kontrollmetod	Anmärkning
Toxicitet för fisk:	EC50	96h	200-500	mg/l	(Lepomis macrochirus)		
Toxicitet för Daphnia:	EC50	96h	265	mg/l	(Daphnia magna)		
Toxicitet för alger:							u.s.
Persistens och nedbrytbarhet:							Gäller ej för oorganiska substanser.
Bioackumuleringsförmåga:							Nej
Rörligheten i jord:							u.s.
Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:							u.s.
Andra skadliga effekter:							u.s.

Natriumkarbonatperoxohydrat							
Toxicitet/effekt	Resultat	Tid	Värde	Enhet	Organism	Kontrollmetod	Anmärkning
Toxicitet för fisk:	LC50	96h	70,7	mg/l	(Pimephales promelas)		
Toxicitet för Daphnia:	EC50	48h	4,9	mg/l	(Daphnia pulex)		
Toxicitet för alger:							u.s.
Persistens och nedbrytbarhet:							u.s.

Sidan 10 av 11

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II

Reviderad den / version: 19.01.2011 / 0010

Ersätter version av den: 25.11.2008 / 0009

Giltig från och med den: 19.01.2011

PDF-utskriftsdatum: 21.02.2011

Melitta, ANTI CALC Filter Café & Aqua Machines Avkalkare

Bioackumuleringsförmåga:							Nej
Rörligheten i jord:							u.s.
Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:							u.s.
Andra skadliga effekter:							u.s.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

För ämnet / blandningen / restmängderna

Avfallskod för EG:

De nämnda avfallsnycklarna är rekommendationer på grundval av den här produktens tänkta användningsområde.

På grund av det speciella användningsområdet och användarens tillvägagångssätt vid omhändertagandet kan eventuellt även andra avfallsnycklar tilldelas. (2001/118/EG, 2001/119/EG, 2001/573/EG)

16 05 08 Kasserade organiska kemikalier som består av eller som innehåller farliga ämnen

20 01 14 Syror

Råd och anvisningar:

Observera för landet gällande miljöföreskrifter.

Till exempel lämplig förbränningsanläggning.

Förorenade förpackningar

Observera i landet gällande miljöföreskrifter.

Förpackningar som inte är kontaminerade kan återanvändas.

Ta hand om förpackningar som inte går att rengöra på samma sätt som innehållet.

AVSNITT 14: Transport information

Allmänt

UN-nummer:

2967

Väg- / järnvägstransport (ADR/RID)

Officiell transportbenämning:

UN 2967 SULPHAMIC ACID MIXTURE

Faroklass för transport:

8

Förpackningsgrupp:

III

Klassificeringskod:

C2

LQ (ADR 2011):

5 kg

LQ (ADR 2009):

24

Miljöfaror:

Ej tillämpligt

Tunnel restriction code:

E

Sjötransport (IMDG-kod)

Officiell transportbenämning:

SULPHAMIC ACID MIXTURE

Faroklass för transport:

8

Förpackningsgrupp:

III

EmS:

F-A, S-B

Vattenförorenande ämne (Marine Pollutant):

e.t.

Miljöfaror:

Ej tillämpligt

Flygtransport (IATA)

Officiell transportbenämning:

Sulphamic acid mixture

Faroklass för transport:

8

Förpackningsgrupp:

III

Miljöfaror:

Ej tillämpligt

Särskilda försiktighetsåtgärder

Personer som transporterar farligt gods måste vara skolad inom området.

Säkerhetsföreskrifterna ska beaktas av alla personer som är delaktiga i transporten.

Förebyggande åtgärder ska vidtas för att undvika skador.

Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Frakten sker inte som bulk utan som styckegods, därför ej tillämplig.



Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
Reviderad den / version: 19.01.2011 / 0010
Ersätter version av den: 25.11.2008 / 0009
Giltig från och med den: 19.01.2011
PDF-utskriftsdatum: 21.02.2011
Melitta, ANTI CALC Filter Café & Aqua Machines Avkalkare

Tilläggsinformation:

Farakod och förpackningskoder kan erhållas på förfrågan.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

Klassificering och märkning: se avsnitt 2.
Observera begränsningar: Ja
Följ Jugendarbeitsschutzgesetz (tysk lag som skyddar unga arbetare).
Förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga XVII.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För närvarande finns ingen information om detta.

AVSNITT 16: Annan information

Denna information gäller för produkten när den levereras.

Bearbetade avsnitt: 1 - 16

Följande satser beskriver substansernas exciperade R- och H-fraser samt klassificeringsförkortningar (GHS/CLP), (nämns i avsnitt 3).

22 Farligt vid förtäring.

36 Irriterar ögonen.

36/38 Irriterar ögonen och huden.

52 Skadligt för vattenlevande organismer.

53 Kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

8 Kontakt med brännbart material kan orsaka brand.

H302 Skadligt vid förtäring.

H315 Irriterar huden.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

H272 Kan intensifiera brand. Oxiderande.

Eye Irrit.-Ögonirritation

Skin Irrit.-Irriterande på huden

Aquatic Chronic-Farligt för vattenmiljön - Kronisk

Ox. Sol.-Oxiderande fasta ämnen

Acute Tox.-Akut toxicitet - Oral

Förklaringar:

n.a. = e.t. = ej tillämplig / k.D.v., n.v. = u.s. = uppgifter saknas / n.g. = e.k. = ej kontrollerad

NGV = Nivågränsvärde (Hygieniskt gränsvärde för exposition under en arbetsdag)

AGW = "Arbeitsplatzgrenzwert" (Tyskland) / BGW = "Biologischer Grenzwert" (Tyskland)

VbF = Förordning om brandfarliga vätskor (Österrike)

VOC = Volatile organic compounds (flyktiga org. föreningar (FOF))

AOX = Adsorberbara org. halogenföreningar

ATE = Acute Toxicity Estimates (uppskattad akut toxicitet) i enlighet med Förordning (EG) 1272/2008 (CLP)

Dessa uppgifter syftar endast till att beskriva produkten med avseende på erforderliga skyddsåtgärder.

De utgör ingen garanti för att produkten har vissa egenskaper. Uppgifterna bygger på senaste kunskapsrön.

Ansvar kan ej göras gällande.

Utfärdat av:

Chemical Check GmbH, Wöbbeler Straße 2-4, D-32839 Steinheim, Tfn.: +49 5233 94 17 0, +49 1805-CHEMICAL / +49 180 52 43 642, Fax: +49 5233 94 17 90, +49 180 50 50 455

© hos Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung. Förändring eller kopiering av detta dokument endast med uttryckligt tillstånd från Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung.