

Mr Muscle(*) Professional Bad

Omarbetad: 2012-11-07

Version 01

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: Mr Muscle(*) Professional Bad

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

Identifierade användningsområden:

Endast för professionell användning

AISE-P305 - Sanitetsrengöringsmedel. Manuell användning

AISE-P306 - Sanitetsrengöringsmedel. Spray

Användningar som avråds Andra användningsområden än de identifierade rekommenderas ej

1.3 Närmare uppgifter om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Diversey Sverige AB

Kontaktinformation

Box 47313, (Liljeholmsvägen 18), 100 74 Stockholm, Tel: 08-7799300, Fax: 08-7799399

E-mail: customerservice.sweden@sealedair.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Ring 112. Kontakta läkare eller giftinformationscentralen

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet/blandningen

Produkten uppfyller inte kriteriet för klassificering enligt Direktiv 1999/45/EC och motsvarande nationell lagstiftning.

2.2 Märkningsuppgifter

Skyddsfraser:

S23d - Undvik inandning av spray.

S51 - Sörj för god ventilation.

Se etiketten för ytterligare information:

Skölj och torka händerna efter användning. Vid långvarig kontakt kan skydd för huden vara nödvändigt

Säkerhetsdatablad finns att tillgå för yrkesmässiga användare och tillhandahålls på begäran.

2.3 Andra faror

Inga andra faror kända. Produkten uppfyller inte kriteriet för PBT eller vPvB enligt Förordning (EC) Nr 1907/2006, Annex XIII.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Komponenter	EG-nummer (EC-nummer)	CAS-Nr	REACH-nummer	Klassificering	Klassificering (EC) 1272/2008	Anteck- ningar	Viktprocent
etylendiamintetraättisyra, tetranatriumsalt	200-573-9	64-02-8	01-2119486762-27	Xn; R20/22-41	Eye Dam. 1 (H318) Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 4 (H332)		4.8
dietylglykolmonobutyleter	203-961-6	112-34-5	01-2119475104-44	Xi; R36	Eye Irrit. 2 (H319)		4.5
fettalkoholetoxilat	Polymer*	68439-46-3	[4]	Xn; R22-41	Eye Dam. 1 (H318) Acute Tox. 4 (H302)		2.0
alkyldimetylbensylammoniumkl orid	270-325-2	68424-85-1	Inga tillgängliga data	C,N; R21/22-34-50	Skin Corr. 1B (H314) Aquatic Acute 1 (H400) Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 4 (H312)		0.22
dimetyloktadecyl[3-(trimetoxysil yl)propyl]ammonium klorid	248-595-8	27668-52-6	Inga tillgängliga data	Xi,N; R36-50/53	Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) Eye Irrit. 2 (H319)		0.15

Mr Muscle(*) Professional Bad

* Polymer

För utförlig förklaring av R-, H- och EUH-fraser omnämnda i det här avsnittet, se avsnitt 16.

Hygieniska gränsvärden, om tillgängliga, är listade i avsnitt 8.1.

[1] Undantag: jonisk blandning. Se Förordning (EC) Nr 1907/2006, Annex V, paragraf 3 och 4. Detta salt är potentiellt närvarande, baserat på beräkningen och nämns endast för klassificerings och märkningsändamål. Varje utgångsmaterial för den joniska blandningen är registrerad enligt lagstiftningen.

[2] Undantag: inkluderad i Annex IV till Förordning (EC) Nr 1907/2006.

[3] Undantag: Annex V till Förordning (EC) Nr 1907/2006.

[4] Undantag: polymer. Se Artikel 2(9) i Förordning (EC) Nr 1907/2006.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning	Ta bort från exponeringskällan. Om obehag kvarstår, kontakta läkare.
Hudkontakt	Krävs inte vid normal användning. Skölj med mycket vatten. Om irritation uppkommer kontakta läkare.
Ögonkontakt	Tvätta omedelbart med mycket vatten. Uppsök läkare.
Förtäring	Ta bort material från munnen. Drink omedelbart 1-2 glas vatten eller mjölk. Har stora mängder svalts eller om symptomen kvarstår, sök läkarvård.
Försiktighetsåtgärder för den som utför första hjälpen	Överväg personlig skyddsutrustning som anges i första stycket 8.2.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inandning	Kan orsaka irritation.
Hudkontakt	Bör inte vara irriterande vid normal användning.
Ögonkontakt	Bör inte vara irriterande vid normal användning.
Förtäring	Bör inte vara hälsoskadlig såvida inte större mängder intagits.
Allergiframkallande egenskaper	Inga kända effekter.

4.3 Information om omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Ingen tillgänglig information finns på kliniska tester och medicinsk övervakning. Specifik toxikologisk information för ämnen, om tillgänglig, finns i avsnitt 11.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Koldioxid. Pulver. Vattendimstråle. Bekämpa större bränder med vatten- eller skumsläckare.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Inga speciella faror kända.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Bär andningsapparat lämplig för brand och lämpliga skyddskläder inklusive handskar och ögonskydd/ansiktsmask.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Inga speciella åtgärder behövs.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Låt inte den koncentrerade produkten nå avloppssystem, yt- eller grundvatten. Späd ut med mycket vatten.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Absorbera med vätskebindande material (sand, sågspån, absol, etc).

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8.2 för personlig skyddsutrustning. Se avsnitt 13 för avfallshantering.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Råd för säker hantering

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis. Blandas inte med andra produkter såvida detta inte föreskrivs av Diversey. Använd endast under tillfredsställande ventilation. Undvik att aerosol bildas. För råd om allmän yrkeshygien se avsnitt 8.2. För miljöexponering se avsnitt 8.2. För oförenliga material se avsnitt 10.5.

Förebyggande av brand och explosion

Inga speciella försiktighetsåtgärder krävs.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav för utrymmen och lokaler för lagring:

Enligt lokala och nationella bestämmelser.

Mr Muscle(*) Professional Bad

Kombinerad lagring i utrymmen och lokaler för lagring:

Enligt lokala och nationella bestämmelser. För inkompatibla material se avsnitt 10.5.

Grundläggande förvaringsförhållanden

Förvara i originalbehållare. För förhållanden att undvika se avsnitt 10.4.

7.3 Specifik(a) slutanvändning(ar)

Inget specifikt råd för slutanvändning tillgängligt.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**8.1 Kontrollparametrar****Hygieniska gränsvärden**

Luftgränsvärden, om tillgängliga:

Komponenter	Långtidsvärde(n)	Korttidsvärde(n)	Takgränsvärde(n)
dietylenglykolmonobutyleter	15 ppm 100 mg/m ³	30 ppm 200 mg/m ³	

Biologiska gränsvärden, om tillgängliga:

Rekommenderade kontrollåtgärder, om tillgängliga:

Ytterligare gränsvärden för användningsförhållandet, om tillgängliga:

DNEL/DMEL och PNEC-värden**Mänsklig exponering**

DNEL oral exponering - Konsument (mg/kg kroppsvikt)

Komponenter	Kort sikt - Lokala effekter	Kort sikt - Systemiska effekter	Lång sikt - Lokala effekter	Lång sikt - Systemiska effekter
etylendiamintetraättiksyra, tetranatriumsalt	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	25
dietylenglykolmonobutyleter	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
fettalkoholetoxilat	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
alkyldimetylbensylammoniumklorid	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
dimetyloktadecyl[3-(trimetoxysilyl)propyl]ammonium klorid	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data

DNEL hudexponering - Arbetare

Komponenter	Kort sikt - Lokala effekter	Kort sikt - Systemiska effekter (mg/kg kroppsvikt)	Lång sikt - Lokala effekter	Lång sikt - Systemiska effekter (mg/kg kroppsvikt)
etylendiamintetraättiksyra, tetranatriumsalt	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
dietylenglykolmonobutyleter	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
fettalkoholetoxilat	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
alkyldimetylbensylammoniumklorid	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
dimetyloktadecyl[3-(trimetoxysilyl)propyl]ammonium klorid	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data

DNEL hudexponering - Konsument

Komponenter	Kort sikt - Lokala effekter	Kort sikt - Systemiska effekter (mg/kg kroppsvikt)	Lång sikt - Lokala effekter	Lång sikt - Systemiska effekter (mg/kg kroppsvikt)
etylendiamintetraättiksyra, tetranatriumsalt	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
dietylenglykolmonobutyleter	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
fettalkoholetoxilat	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
alkyldimetylbensylammoniumklorid	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
dimetyloktadecyl[3-(trimetoxysilyl)propyl]ammonium klorid	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data

DNEL exponering genom inandning - Arbetare (mg/m³)

Komponenter	Kort sikt - Lokala effekter	Kort sikt - Systemiska effekter	Lång sikt - Lokala effekter	Lång sikt - Systemiska effekter
etylendiamintetraättiksyra, tetranatriumsalt	2.5	2.5	2.5	2.5
dietylenglykolmonobutyleter	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
fettalkoholetoxilat	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
alkyldimetylbensylammoniumklorid	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
dimetyloktadecyl[3-(trimetoxysilyl)propyl]ammonium klorid	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data

DNEL exponering genom inandning - Konsument (mg/m³)

Komponenter	Kort sikt - Lokala effekter	Kort sikt - Systemiska effekter	Lång sikt - Lokala effekter	Lång sikt - Systemiska effekter
etylendiamintetraättiksyra, tetranatriumsalt	1.5	1.5	1.5	1.5
dietylenglykolmonobutyleter	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
fettalkoholetoxilat	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
alkyldimetylbensylammoniumklorid	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
dimetyloktadecyl[3-(trimetoxysilyl)propyl]ammonium klorid	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data

Mr Muscle(*) Professional Bad

Miljöexponering

Miljöexponering - PNEC

Komponenter	Ytvatten, färskt (mg/ml)	Ytvatten, marint (mg/l)	Intermittent (mg/l)	Reningsverk (mg/l)
etylendiamintetraättiksyra, tetranatriumsalt	2.2	0.22	1.2	43
dietylenglykolmonobutyleter	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
fettalkoholetoxilat	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
alkyldimetylbensylammoniumklorid	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
dimetyloktadecyl[3-(trimetoxysilyl)propyl]ammonium klorid	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data

Miljöexponering - PNEC, fortsatt

Komponenter	Sediment, färskvatten (mg/kg)	Sediment, marint (mg/kg)	Jord (mg/kg)	Luft (mg/m³)
etylendiamintetraättiksyra, tetranatriumsalt	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	0.72	Inga tillgängliga data
dietylenglykolmonobutyleter	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
fettalkoholetoxilat	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
alkyldimetylbensylammoniumklorid	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
dimetyloktadecyl[3-(trimetoxysilyl)propyl]ammonium klorid	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data

8.2 Begränsning av exponeringen

Allmänna hälso- och säkerhetsåtgärder

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis. Undvik inandning av gaser, ångor och spray eller aerosoler. Använd endast på väl ventilerade platser. Undvik kontakt med ögonen.

Följande information gäller för de användningsområden som anges i avsnitt 1.2

Om tillgängligt, se produktbladet för tillämpning och användarinstruktioner.

Normal användning antas för detta avsnitt.

Rekommenderade säkerhetsåtgärder för hantering av den utspädda produkten :

Lämpliga tekniska kontroller: Använd endast på välventilerade platser.
Lämpliga organisatoriska kontroller: Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.

Personlig skyddsutrustning

Ögon-fansiktsskydd

Skyddsglasögon krävs normalt inte. Dock rekommenderas användning av skyddsglasögon i de fall där stänk kan förekomma vid hantering av produkten.

Handskydd:

Skölj och torka händerna efter användning. Vid långvarig hudkontakt kan det vara nödvändigt med skyddshandskar.

Kroppsskydd:

Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.

Andningsskydd:

Andningsskydd krävs normalt inte. Dock bör inandning av ångor, dimma, gas eller aerosoler undvikas.

Miljöexponeringskontroller: Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Informationen i det här avsnittet avser produkten, om det inte uttryckligen står att det är ämnesdata som anges

Metod / anmärkning

Aggregationstillstånd: Vätska

Färg: Blek Gul

Lukt: Lätt parfymrad

Lukttröskel: Inte tillämpligt.

pH: > 12 (utspädd)

Smältpunkt/frys punkt (°C): Ej fastställt

Initial kokpunkt och kokpunktsintervall (°C): Ej fastställt

Flampunkt (°C): Inte tillämpligt.

Bibehållen förbränning: Ej fastställt

Avdunstningshastighet: Ej fastställt

Brandfarlighet (fast form, gas): Ej fastställt

Övre/undre flamgräns (%): Ej fastställt

Ångtryck: Ej fastställt

Ångdensitet: Ej fastställt

Relativ densitet: 1.03 g/cm³ (20°C)

Löslighet i / blandbarhet med Vatten: Helt blandbar

Självantändningstemperatur: Ej fastställt

Sönderfallstemperatur: Ej fastställt

Viskositet: Ej fastställt

Explosiva egenskaper Ej explosiv.

Oxiderande egenskaper: Ej oxiderande.

9.2 Annan information

Ytspänning (N/m): Ej fastställt

Korrosion på metaller

(enligt IMDG/ADR förordningen): Ej fastställt

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen fara för reaktivitet känd vid normal lagring och användning.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normala lagrings- och användningsförhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända vid normal lagring och användning.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Ej känd vid normal lagring och användning.

10.5 Oförenliga material

Reagerar med syror.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ej känt vid lagring och användning vid normala förhållanden.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om toxikologiska effekter

Blandningar

Inga testdata är tillgängliga för blandningen

Uppgifter om ämnen, när relevanta och sådana finns, finns listade nedan.

Akut toxicitet

Akut oral toxicitet

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg)	Arter	Metod	Exponeringstid (h)
etylendiamintetraättiksyra, tetranatriumsalt	LD ₅₀	>= 1780	Råtta	Ej guideline test	
dietylglykolmonobutyleter	LD ₅₀	6580	Råtta	Ej given metod	
fettalkoholetoxilat	LD ₅₀	> 2000	Råtta	Ej given metod	
alkyldimetylbensylammoniumklorid	LD ₅₀	398	Råtta	Ej given metod	
dimetyloktadecyl[3-(trimetoxysilyl)propyl]ammonium klorid		Inga tillgängliga data			

Akut dermal toxicitet

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg)	Arter	Metod	Exponeringstid (h)
etylendiamintetraättiksyra, tetranatriumsalt		Inga tillgängliga data			
dietylglykolmonobutyleter	LD ₅₀	4120	Kanin	Ej given metod	
fettalkoholetoxilat	LD ₅₀	> 2000	Kanin	Ej given metod	
alkyldimetylbensylammoniumklorid	LD ₅₀	800 - 1420	Råtta	Ej given metod	
dimetyloktadecyl[3-(trimetoxysilyl)propyl]ammonium klorid		Inga tillgängliga data			

Akut inandningstoxicitet

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid (h)
etylendiamintetraättiksyra, tetranatriumsalt	LC ₅₀	>= 1	Råtta	OECD 403 (EU B.2)	6
dietylglykolmonobutyleter		Inga tillgängliga data			

Mr Muscle(*) Professional Bad

fettalkoholetoxilat		Inga tillgängliga data			
alkyldimetylbensylammoniumklorid		Inga tillgängliga data			
dimetyloktadecyl[3-(trimetoxysilyl)propyl]ammonium klorid		Inga tillgängliga data			

Irriterande och frätande

Hudirriterande och frätande

Komponenter	Resultat	Arter	Metod	Exponeringstid
etylendiamintetraättiksyra, tetranatriumsalt	Ej irriterande		Ej given metod	
dietylenglykolmonobutyleter	Milt irriterande	Kanin	Ej given metod	
fettalkoholetoxilat	Inga tillgängliga data			
alkyldimetylbensylammoniumklorid	Frätande		Ej given metod	
dimetyloktadecyl[3-(trimetoxysilyl)propyl]ammonium klorid	Inga tillgängliga data			

Irriterar ögonen och frätande

Komponenter	Resultat	Arter	Metod	Exponeringstid
etylendiamintetraättiksyra, tetranatriumsalt	Allvarlig skada		Ej given metod	
dietylenglykolmonobutyleter	Irriterande	Kanin	Ej given metod	
fettalkoholetoxilat	Inga tillgängliga data			
alkyldimetylbensylammoniumklorid	Allvarlig skada		Ej given metod	
dimetyloktadecyl[3-(trimetoxysilyl)propyl]ammonium klorid	Inga tillgängliga data			

Irriterar luftvägarna och frätande

Komponenter	Resultat	Arter	Metod	Exponeringstid
etylendiamintetraättiksyra, tetranatriumsalt	Inga tillgängliga data			
dietylenglykolmonobutyleter	Inga tillgängliga data			
fettalkoholetoxilat	Inga tillgängliga data			
alkyldimetylbensylammoniumklorid	Inga tillgängliga data			
dimetyloktadecyl[3-(trimetoxysilyl)propyl]ammonium klorid	Inga tillgängliga data			

Allergiframkallande

Allergiframkallande vid hudkontakt

Komponenter	Resultat	Arter	Metod	Exponeringstid (h)
etylendiamintetraättiksyra, tetranatriumsalt	Ej allergiframkallande	Marsvin	OECD 406 (EU B.6) / GPMT	
dietylenglykolmonobutyleter	Ej allergiframkallande	Marsvin	Ej given metod	
fettalkoholetoxilat	Ej allergiframkallande	Marsvin	Ej given metod	
alkyldimetylbensylammoniumklorid	Ej allergiframkallande		Ej given metod	
dimetyloktadecyl[3-(trimetoxysilyl)propyl]ammonium klorid	Inga tillgängliga data			

Allergiframkallande vid inandning

Komponenter	Resultat	Arter	Metod	Exponeringstid
etylendiamintetraättiksyra, tetranatriumsalt	Inga tillgängliga data			
dietylenglykolmonobutyleter	Inga tillgängliga data			
fettalkoholetoxilat	Inga tillgängliga data			
alkyldimetylbensylammoniumklorid	Inga tillgängliga data			
dimetyloktadecyl[3-(trimetoxysilyl)propyl]ammonium klorid	Inga tillgängliga data			

Toxicitet vid upprepad dosering

Subakut eller subkronisk oral toxicitet

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg bw/d)	Arter	Metod	Exponeringstid (dagar)	Specifika effekter och organ som påverkas
etylendiamintetraättiksyra, tetranatriumsalt		Inga tillgängliga data				
dietylenglykolmonobutyleter		Inga tillgängliga data				

Mr Muscle(*) Professional Bad

fettalkoholetoxilat		Inga tillgängliga data				
alkyldimetylbensylammoniumklorid		Inga tillgängliga data				
dimetyloktadecyl[3-(trimetoxysilyl)propyl]ammonium klorid		Inga tillgängliga data				

Subkronisk hudtoxicitet

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg bw/d)	Arter	Metod	Exponeringstid (dagar)	Specifika effekter och organ som påverkas
etylendiamintetraättiksyra, tetranatriumsalt		Inga tillgängliga data				
dietylenglykolmonobutyleter		Inga tillgängliga data				
fettalkoholetoxilat	NOAEL	80		OECD 411 (EU B.28)		
alkyldimetylbensylammoniumklorid		Inga tillgängliga data				
dimetyloktadecyl[3-(trimetoxysilyl)propyl]ammonium klorid		Inga tillgängliga data				

Subkronisk inandningstoxicitet

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg bw/d)	Arter	Metod	Exponeringstid (dagar)	Specifika effekter och organ som påverkas
etylendiamintetraättiksyra, tetranatriumsalt		Inga tillgängliga data				
dietylenglykolmonobutyleter		Inga tillgängliga data				
fettalkoholetoxilat		Inga tillgängliga data				
alkyldimetylbensylammoniumklorid		Inga tillgängliga data				
dimetyloktadecyl[3-(trimetoxysilyl)propyl]ammonium klorid		Inga tillgängliga data				

Kronisk toxicitet

Komponenter	Exponeringsväg	Slutpunkt	Värde (mg/kg bw/d)	Arter	Metod	Exponeringstid (dagar)	Specifika effekter och organ som påverkas	Anmärkning
etylendiamintetraättiksyra, tetranatriumsalt			Inga tillgängliga data					
dietylenglykolmonobutyleter			Inga tillgängliga data					
fettalkoholetoxilat		NOAEL	80		Ej given metod			
alkyldimetylbensylammoniumklorid			Inga tillgängliga data					
dimetyloktadecyl[3-(trimetoxysilyl)propyl]ammonium klorid			Inga tillgängliga data					

CMR effekter (cancerogenitet, mutagenitet och reproduktionstoxicitet)

Data för blandning:

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Data för ämnet, när relevant och tillgängligt

Cancerogenitet

Komponenter	Effekt
etylendiamintetraättiksyra, tetranatriumsalt	Inga bevis för cancerogenitet, bevisvärde
dietylenglykolmonobutyleter	Inga tillgängliga data
fettalkoholetoxilat	Inga bevis för cancerogenitet, negativa testresultat
alkyldimetylbensylammoniumklorid	Inga tillgängliga data
dimetyloktadecyl[3-(trimetoxysilyl)propyl]ammonium klorid	Inga tillgängliga data

Mutagenitet

Komponenter	Resultat (in-vitro)	Metod (in-vitro)	Resultat (in-vivo)	Metod (in-vivo)
etylendiamintetraättiksyra, tetranatriumsalt	Inga bevis för mutagenitet, negativa testresultat		Inga bevis på gentoxicitet, negativa testresultat	

Mr Muscle(*) Professional Bad

dietylenglykolmonobutyleter	Inga tillgängliga data		Inga tillgängliga data	
fettalkoholetoxilat	Inga bevis för mutagenitet, negativa testresultat		Inga tillgängliga data	
alkyldimetylbensylammoniumklorid	Inga bevis för mutagenitet, negativa testresultat	OECD 471 (EU B.12/13)	Inga tillgängliga data	
dimetyloktadecyl[3-(trimetoxysilyl)propyl]ammonium klorid	Inga tillgängliga data		Inga tillgängliga data	

Reproduktionstoxicitet

Komponenter	Slutpunkt	Specifik effekt	Värde (mg/kg bw/d)	Arter	Metod	Exponerings - tid	Anmärkningar och andra effekter som rapporterats
etylendiamintetraättiksyra, tetranatriumsalt			Inga tillgängliga data				Inga bevis för reproduktionstoxicitet
dietylenglykolmonobutyleter			Inga tillgängliga data				
fettalkoholetoxilat	NOAEL		> 250	Råttor			
alkyldimetylbensylammoniumklorid			Inga tillgängliga data				
dimetyloktadecyl[3-(trimetoxysilyl)propyl]ammonium klorid			Inga tillgängliga data				

Potentiella negativa hälsoeffekter och symtom

Effekter och symtom relaterade till produkten, om några, listas i avsnitt 4.2.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Blandningar

Inga testdata finns tillgängliga för blandningen.

Uppgifter om ämnen, när relevanta och sådana finns tillgängliga, redovisas nedan

Akvatisk toxicitet, kort sikt

Akvatisk toxicitet, kort sikt - fisk

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid (timmar)
etylendiamintetraättiksyra, tetranatriumsalt	LC ₅₀	> 100	Lepomis macrochirus	OPP 72-1, statisk (EPA)	96
dietylenglykolmonobutyleter	LC ₅₀	> 100	Fisk	Ej given metod	
fettalkoholetoxilat	LC ₅₀	5 - 7	Fisk	(EC) 440/2008, C.1	96
alkyldimetylbensylammoniumklorid	LC ₅₀	0.85	Fisk	Ej given metod	96
dimetyloktadecyl[3-(trimetoxysilyl)propyl]ammonium klorid		Inga tillgängliga data			

Akvatisk toxicitet, kort sikt - kräftdjur

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid (timmar)
etylendiamintetraättiksyra, tetranatriumsalt	EC ₅₀	> 100	Daphnia magna Straus	DIN 38412, Del 11	48
dietylenglykolmonobutyleter	EC ₅₀	> 100	Daphnia magna Straus	DIN 38412, Del 11	48
fettalkoholetoxilat	EC ₅₀	5.3	Daphnia magna Straus	92/69/EEC	48
alkyldimetylbensylammoniumklorid	EC ₅₀	0.02	Daphnia	Ej given metod	48
dimetyloktadecyl[3-(trimetoxysilyl)propyl]ammonium klorid		Inga tillgängliga data			

Akvatisk toxicitet, kort sikt - alger

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid (timmar)
etylendiamintetraättiksyra, tetranatriumsalt	EC ₅₀	> 100	Scenedesmus obliquus		72
dietylenglykolmonobutyleter	EC ₅₀	> 100	Desmodesmus subspicatus	Ej given metod	
fettalkoholetoxilat	EC ₅₀	1.4 - 47	Ej specificerad	92/69/EEC	72
alkyldimetylbensylammoniumklorid	EC ₅₀	0.06	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201	96

Mr Muscle(*) Professional Bad

dimetyloktadecyl[3-(trimetoxysilyl)propyl]ammonium klorid		Inga tillgängliga data			
---	--	------------------------	--	--	--

Akvatisk toxicitet, kort sikt - marina arter

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid (dagar)
etylendiamintetraättiksyra, tetranatriumsalt		Inga tillgängliga data			
dietylenglykolmonobutyleter		Inga tillgängliga data			
fettalkoholetoxilat		Inga tillgängliga data			
alkyldimetylbensylammoniumklorid		Inga tillgängliga data			
dimetyloktadecyl[3-(trimetoxysilyl)propyl]ammonium klorid		Inga tillgängliga data			

Inverkan på avloppsreningsverk - toxicitet för bakterier

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Inoculum	Metod	Exponeringstid
etylendiamintetraättiksyra, tetranatriumsalt	EC ₂₀	> 500	Aktivt slam	OECD 209	0.5 timme/timmar
dietylenglykolmonobutyleter	EC ₁₀	1170	Pseudomonas	Ej given metod	16 timme/timmar
fettalkoholetoxilat	EC ₅₀	> 140	Bakterie	Ej given metod	
alkyldimetylbensylammoniumklorid	EC ₂₀	10	Aktivt slam	OECD 209	0.5 timme/timmar
dimetyloktadecyl[3-(trimetoxysilyl)propyl]ammonium klorid		Inga tillgängliga data			

Akvatisk toxicitet, lång sikt

Akvatisk toxicitet, lång sikt - fisk

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid	Observerade effekter
etylendiamintetraättiksyra, tetranatriumsalt	NOEC	>= 36.9	Brachydanio rerio	OECD 210	35 dag(ar)	
dietylenglykolmonobutyleter		Inga tillgängliga data				
fettalkoholetoxilat	LC ₁₀	8983	Ej specificerad	Ej given metod	21 dag(ar)	
alkyldimetylbensylammoniumklorid		Inga tillgängliga data				
dimetyloktadecyl[3-(trimetoxysilyl)propyl]ammonium klorid		Inga tillgängliga data				

Akvatisk toxicitet, lång sikt - kräftdjur

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid	Observerade effekter
etylendiamintetraättiksyra, tetranatriumsalt	NOEC	25	Daphnia magna	OECD 211	21 dag(ar)	
dietylenglykolmonobutyleter		Inga tillgängliga data				
fettalkoholetoxilat		2579	Daphnia magna	Ej given metod	21 dag(ar)	
alkyldimetylbensylammoniumklorid		Inga tillgängliga data				
dimetyloktadecyl[3-(trimetoxysilyl)propyl]ammonium klorid		Inga tillgängliga data				

Akvatisk toxicitet för andra akvatiska bottenlevande organismer, inklusive sedimentlevande organismer, om tillgänglig:

Markbunden toxicitet

Markbunden toxicitet - maskar, om tillgängliga:

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg dw soil)	Arter	Metod	Exponeringstid (dagar)	Observerade effekter
etylendiamintetraättiksyra, tetranatriumsalt	LD ₅₀	156	Eisenia fetida		14	

Markbunden toxicitet - växter, om tillgängliga:

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg dw soil)	Arter	Metod	Exponeringstid (dagar)	Observerade effekter
etylendiamintetraättiksyra, tetranatriumsalt	NOEC	0.25 - 1.25			21	

Markbunden toxicitet - fåglar, om tillgängliga:

Mr Muscle(*) Professional Bad

Markbunden toxicitet - nyttiga insekter, om tillgängliga:

Markbunden toxicitet - jordbakterier, om tillgängliga:

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Abiotisk nedbrytning

Abiotic degradation - fotonedbrytning i luft, om tillgänglig:

Abiotisk nedbrytning - hydrolys, om tillgänglig:

Abiotisk nedbrytning - andra processer, om tillgänglig:

Bionedbrytning

Biologisk lättnedbrytbarhet - aeroba förhållanden

Komponenter	Inoculum	Analytisk metod	DT ₅₀	Metod	Utvärdera
etylendiamintetraättiksyra, tetranatriumsalt					Biologisk lättnedbrytbarhet
dietylenglykolmonobutyleter			76% i 28 dag(ar)	OECD 301D	Biologisk lättnedbrytbarhet
fettalkoholetoxilat					Biologisk lättnedbrytbarhet
alkyldimetylbensylammoniumklorid		Syrebrist	> 60%	OECD 301D	Biologisk lättnedbrytbarhet
dimetyloktadecyl[3-(trimetoxysilyl)propyl]ammonium klorid					Inga tillgängliga data

Biologisk lättnedbrytbarhet - anaerobiska och marina förhållanden, om tillgängliga:

Nedbrytning i relevanta delar av miljön, om tillgänglig:

Den/de tensid(er) som ingår i denna beredning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytbarhet 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.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (log Kow)

Komponenter	Värde	Metod	Utvärdera	Anmärkning
etylendiamintetraättiksyra, tetranatriumsalt	Inga tillgängliga data			
dietylenglykolmonobutyleter	0.56	Ej given metod	Ingen förväntad bioackumulering	
fettalkoholetoxilat	3.11 - 4.19			
alkyldimetylbensylammoniumklorid	0.5 - 1.58	Ej given metod	Ingen förväntad bioackumulering	
dimetyloktadecyl[3-(trimetoxysilyl)propyl]ammonium klorid	Inga tillgängliga data			

Biokoncentrationsfaktor (BCF)

Komponenter	Värde	Arter	Metod	Utvärdera	Anmärkning
etylendiamintetraättiksyra, tetranatriumsalt	1.8	Lepomis macrochirus		Låg potential för bioackumulering	
dietylenglykolmonobutyleter	Inga tillgängliga data				
fettalkoholetoxilat	< 500				
alkyldimetylbensylammoniumklorid	0.5		Ej given metod	Ingen förväntad bioackumulering	
dimetyloktadecyl[3-(trimetoxysilyl)propyl]ammonium klorid	Inga tillgängliga data				

12.4 Rörligheten i jord

Adsorption/Desorption till jord eller sediment

Komponenter	Adsorptions-koefficient Log Koc	Desorptions-koefficient Log Koc(des)	Metod	Jord/sediment typ	Utvärdera
etylendiamintetraättiksyra, tetranatriumsalt	Inga tillgängliga data				
dietylenglykolmonobutyleter	Inga tillgängliga data				Hög potential för rörlighet i jord
fettalkoholetoxilat	Inga tillgängliga data				
alkyldimetylbensylammoniumklorid	Inga tillgängliga data				
dimetyloktadecyl[3-(trimetoxysilyl)propyl]ammonium klorid	Inga tillgängliga data				

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ämnen som uppfyller kriterierna för PBT / vPvB, listas i avsnitt 3.

Mr Muscle(*) Professional Bad

12.6 Andra skadliga effekter

Inga andra farliga effekter kända.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfall från överskott/öanvända produkter

Ta hand om spill och avfall enligt lokala bestämmelser.

Europeiska avfallskatalogen:

20 01 30 - rengöringsmedel, andra än de som nämns i 20 01 29.

Tomförpackning

Rekommendation:

Ta hand om spill och avfall enligt lokala bestämmelser.

Lämpliga rengöringsmedel

Vatten, tillsammans med rengöringsmedel om nödvändigt.

Diversey Sverige AB är registrerat hos REPA för omhändertagande av förpackningar

AVSNITT 14: Transport information**ADR, RID, ADN, IMO/IMDG, ICAO/IATA**

14.1 UN-nummer: Icke-farligt gods

14.2 Officiell transportbenämning: Icke-farligt gods

14.3 Transportklass(er): Icke-farligt gods

Klass: -

14.4 Förpackningsgrupp: Icke-farligt gods

14.5 Miljöfaror: Icke-farligt gods

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder för användare: Icke-farligt gods

Transport i bulk enligt Annex II till MARPOL 73/78 och IBC-koden: Produkten får inte transporteras i bulktankfartyg.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Ingredienser enligt förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel

EDTA och salter därav, nonjoniska tensider, katjoniska tensider < 5%
parfym, Benzyl Salicylate, Linalool

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En kemikaliesäkerhetsbedömning har inte utförts på blandningen.

AVSNITT 16: Annan information

Informationen i detta dokument baseras på för oss känd kunskap. Informationen ger dock ingen garanti för speciella produkttegenskaper och etablerar inget juridiskt bindande kontrakt.

(*) Det här avrummärket används under överinseende av SC Johnson & Son Inc. Racine, Wisconsin, USA

MSDS-kod: MSDS7215

Version 01

Omarbetad: 2012-11-07

Orsak till uppdatering:

Övergripande utformning är anpassad i enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II

Fullständiga förklaringar till R-, H- och EUH-fraser som nämns i avsnitt 3

- R41 - Risk för allvarliga ögonskador.
- R36 - Irriterar ögonen.
- R22 - Farligt vid förtäring.
- R34 - Frätande.
- R50 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
- R20/22 - Farligt vid inandning och förtäring.
- R21/22 - Farligt vid hudkontakt och förtäring.
- R50/53 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
- H302 - Skadligt vid förtäring.
- H312 - Skadligt vid hudkontakt.
- H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
- H318 - Orsakar allvarliga ögonskador.
- H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.
- H332 - Skadligt vid inandning.
- H400 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
- H410 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Mr Muscle(*) Professional Bad**Förkortningar och akronymer:**

- AISE - Den internationella sammanslutningen för tvålar, rengöringsmedel och underhållsprodukter
- DNEL - Nolleffektnivå
- EUH - CLP Specifik faroangivelse
- PBT - Persistent, Bioackumulativ och Toxisk
- PNEC - Förutspädd nolleffektkoncentration
- REACH-nummer - REACH-registreringsnummer, utan leverantörens specifika del
- vPvB - mycket Persistent och mycket Bioackumulativ

Slut Säkerhetsdatablad