



Säkerhetsdatablad

Upphovsrätt, 2018, Meguiar's, Inc. Samtliga rättigheter förbehållna. Kopiering och/eller nedladdning av denna information i syfte att tillgodogöra sig Meguiar's, Inc. :s produkter på tillbörligt sätt är tillåten under förutsättning att: (1) informationen kopieras i sin helhet utan några ändringar om inte Meguiar's, Inc., i förväg lämnar skriftligt godkännande därtill, och (2) vare sig kopian eller originalet säljs vidare eller på annat sätt distribueras i vinstsyfte.

Dokumentnummer: 36-4895-3 **Version:** 1.02
Datum (nytt eller omarbetat): 2018-04-10 **Föregående datum:** 2018-03-23
Version (avser transportinformation): 1.00 (2018-03-22)

Säkerhetsdatabladet har sammanställts i enlighet med REACH (EG nr 1907/2006 med ändringar).

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

1.1 Produktbeteckning

Wash Plus+

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

Identifierade användningar

Fordon

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Adress: Meguiar's (Kem- & Rekondhuset i Sverige AB), Box 619, 17526 Järfälla
(Endast för att underlätta nedströms kommunikation!)
Telefon: 08-21 05 80
e-post: support@meguiars.se
Hemsida: www.Meguiars.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

I akuta fall: Ring 112, begär giftinformation.

Avsnitt 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

CLP-förordningen (EG) nr 1272/2008

Klassificering:

Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2 - Eye Irrit. 2; H319
Frätande/irriterande på huden, kategori 2 - Skin Irrit. 2; H315
Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 3 - Aquatic Chronic 3; H412

Se avsnitt 16 för faroangivelsernas (H) fullständiga lydelse.

2.2 Märkningsuppgifter

CLP-förordningen (EG) nr 1272/2008

Signalord

Varning.

Faropiktogramskoder:

GHS07 (Utropstecken) |

Faropiktogram



Faroangivelser:

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H315 Irriterar huden.
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser

Allmänt:

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.
P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

Åtgärder:

P305 + P351 + P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
P332 + P313 Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.

Avfall:

P501 Innehållet/behållaren lämnas i enlighet med relevanta lokala/regionala/nationella/internationella regler.

Kompletterande information

Kompletterande faroangivelser:

EUH208 Innehåller 3-Cyklohexen-1-karboxaldehyd, 4-(4-hydroxi-4-metylpentyl)-. | 5-Klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1 blandning). Kan orsaka en allergisk reaktion.

Information i enlighet med EU-förordning 528/2012 om biocidprodukter:

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

Kommentarer angående märkning

Uppdaterad enligt EG-förordning nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel.

Ingredients required per 648/2004: 5-15%: Anionic surfactant. <5%: Amphoteric surfactant, Non-ionic surfactants, hydroxyisohexyl 3-cyclohexene carboxaldehyde, hexyl cinnamal. Contains: Perfumes, Mixture of Methylchlorisothiazolinone and Methylisothiazolinone (3:1).

Hud- och ögonklassificering baserat på testdata.

2.3 Andra faror

Inga kända

Avsnitt 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

Beståndsdelar	CAS-nr	EG-nr	REACH reg. nr.:	Vikt-%	Klassificering
Icke-farlig beståndsdel	Blandning			75 - 95	Ämnet är inte klassificerat som farligt
Natrium-mono-c10-16-alkylsulfater	68585-47-7	271-557-7		3 - 7	Ämnet är inte klassificerat som farligt
Bensensulfonsyra, mono-C10-16-alkylderivat, natriumsalter	68081-81-2	268-356-1		1 - 5	Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 3, H412
Sulfonsyra, C14-16 alkanhydroxi- och C14-16 alkennatriumsalter	68439-57-6	270-407-8		1 - 5	Acute Tox. 4, H302; Eye Dam. 1, H318
Kokosamidopropylbetain	61789-40-0	263-058-8		1 - 5	Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400, M=1; Aquatic Chronic 2, H411
Alkoholetoxysulfat (natriumsalt)	68585-34-2	500-223-8		1 - 5	Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319
Kaolin, kalcinerad	92704-41-1	296-473-8		1 - 5	Ämnet är inte klassificerat som farligt
Lauryldimetylaminoxid	1643-20-5	216-700-6		1 - 5	Aquatic Acute 1, H400, M=1; Aquatic Chronic 1, H410, M=1
Natriumklorid	7647-14-5	231-598-3		0,5 - 1,5	Ämnet är inte klassificerat som farligt
3-Cyklohexen-1-karboxaldehyd, 4-(4-hydroxi-4-metylpentyl)-	31906-04-4	250-863-4		< 0,05	Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Chronic 3, H412
5-Klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1 blandning)	55965-84-9			0,00107 - 0,00123	Acute Tox. 3, H331; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H301; Skin Corr. 1B, H314; Skin Sens. 1A, H317; Aquatic Acute 1, H400, M=1; Aquatic Chronic 1, H410, M=1

Se avsnitt 16 för fullständiga lydelse av de faroangivelser (H) som det refereras till i detta avsnitt.

Tabellen visar klassificeringar fastställda inom EU samt kompletterande egenklassificeringar respektive klassificeringar från råvaruleverantörer.

För information om beståndsdelars hygieniska gränsvärde eller PBT/vPvB-status, se avsnitt 8 och 12 av detta SDB.

Avsnitt 4: Åtgärder vid första hjälpen**4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen****Inandning**

Flytta personen till frisk luft. Vid obehag, sök läkarhjälp.

Hudkontakt

Skölj huden rikligt med vatten. Om symtom kvarstår, kontakta läkare

Ögonkontakt

Skölj genast med stora mängder vatten. Ta ur kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Sök läkarhjälp.

Vid förtäring

Skölj munnen. Vid obehag, sök läkarhjälp.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Se avsnitt 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

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

Ej tillämpligt

Avsnitt 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Materialet är ej brännbart.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Ingen inneboende i denna produkt.

Farliga sönderdelnings- eller biprodukter

Ämne

Kolmonoxid
Koldioxid

Betingelser

Vid förbränning
Vid förbränning

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Inget behov av särskilda skyddsåtgärder för brandbekämpningspersonal förutses.

Avsnitt 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Utrym området. Ventilera utrymmet. Stora spill eller spill i ett begränsat utrymme, ska förses med mekanisk ventilation för att sprida eller suga ut ångor i enlighet med god yrkeshygienisk praxis. Se under andra rubriker i detta säkerhetsdatablad för information om hälsorisker, ventilation och personlig skyddsutrustning.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till miljön. Vid stora utsläpp, täck avlopp och valla in för att förhindra utsläpp i avloppssystem eller vattendrag.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Samla spill. Arbeta från kanterna på spillet och inåt. Täck med bentonit, vermikulit eller kommersiellt tillgängligt oorganiskt absorberande material. Blanda in absorbent tills det ser torrt ut. Kom ihåg att tillförsel av absorberande material inte tar bort en fysikaliska, hälso- eller miljöfara. Samla upp så mycket som möjligt av spillet. Placera i en förslutbar behållare. Torka upp rester med vatten. Förslut behållaren. Släng insamlat material så snart som möjligt i enlighet med gällande lokala/regionala/nationella regler.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8 och avsnitt 13 för mer information.

Avsnitt 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Förvaras oåtkomligt för barn. Undvik att andas in damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej. Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta grundligt efter användning. Undvik utsläpp till miljön.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras inte i stark värme.

7.3 Specifik slutanvändning

Se information i avsnitt 7.1 och 7.2 för rekommendationer kring hantering och förvaring. Se avsnitt 8 för rekommendationer avseende begränsning av exponering samt personlig skyddsutrustning.

Avsnitt 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden

Det finns inget gränsvärde för något av de ämnen som angivits under avsnitt 3 i detta säkerhetsdatablad.

8.2 Begränsning av exponeringen

8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Använd allmänventilation och/eller punktutsug så att halten luftföroreningar ligger under relevanta hygieniska gränsvärden och/eller för att kontrollera damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej. Om ventilationen inte är tillräcklig, använd andningsskydd.

8.2.2 Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

Ögon/ansiktsskydd

Gör en exponeringsbedömning för att avgöra om det finns risk för ögonkontakt. Välj vid behov ut och använd ögon/ansiktsskydd för att förhindra ögonkontakt. Följande ögon/ansiktsskydd rekommenderas:
Korgglasögon med indirekt ventilation.

Tillämpliga normer/standarder

Använd ögonskydd som överensstämmer med EN 166

Hud/handskydd

Gör en exponeringsbedömning för att avgöra om det finns risk för hudkontakt. Välj vid behov ut och använd skyddshandskar och/eller hudskydd som uppfyller lokala standarder. Valet ska baseras på faktorer såsom exponeringsnivå, koncentration av ämnet/blandningen, frekvens och varaktighet, fysikaliska ytterligheter såsom extrema temperaturer och andra användningsförhållanden. Konsultera tillverkare av skyddshandskar/skyddskläder för val av lämpligt hand/hudskydd. Observera: Nitrilhandskar kan sättas ovanpå polymerlaminathandskar för att förbättra fingerfärdigheten. Skyddshandskar av följande material rekommenderas:

Produkt/ämne	Tjocklek (mm)	Genombrotttid
Polymerlaminat	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga

Tillämpliga normer/standarder

Använd skyddshandskar som testats mot EN 374

Andningsskydd

En exponeringsbedömning kan behöva göras för att avgöra om andningsskydd krävs. Vid behov, använd andningsskydd i enlighet med andningsskyddsprogrammet. Baserat på resultatet av exponeringsbedömningen, välj följande typ(er) av andningsskydd för att minska exponering via inandning:
Filtrerande andningsskydd, halv- eller helmask med filter som skyddar mot organiska ångor samt partiklar.

Rådgör med er leverantör av andningsskydd vid frågor om olika skyddsprodukters lämplighet i specifika applikationer.

Tillämpliga normer/standarder

Använd ett andningsskydd som överensstämmer med EN 140 eller EN 136: filtertyper A & P

Avsnitt 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd	Vätska
Utseende/lukt	Ogenomskinlig gul vätska med söt fruktig doft
Luktröskel	<i>Inga data tillgängliga</i>
pH	8,5
Kokpunkt/kokpunktsintervall	<i>Inga data tillgängliga</i>
Smältpunkt	<i>Inga data tillgängliga</i>
Brandfarlighet (fast form, gas)	Ej tillämpligt
Explosiva egenskaper	Ej klassificerad
Oxiderande egenskaper	Ej klassificerad
Flampunkt	Ingen flampunkt [<i>Testmetod</i> :Pensky-Martens Closed Cup]
Självantändningstemperatur	<i>Inga data tillgängliga</i>
Undre brännbarhets-/explosionsgräns	<i>Inga data tillgängliga</i>
Övre brännbarhets-/explosionsgräns	<i>Inga data tillgängliga</i>
Ångtryck	<i>Inga data tillgängliga</i>
Relativ densitet	1 [Ref:vatten=1]
Löslighet i vatten	Fullständig
Löslighet, ej vatten	<i>Inga data tillgängliga</i>
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	<i>Inga data tillgängliga</i>
Avdunstningshastighet	<i>Inga data tillgängliga</i>
Ångdensitet	<i>Inga data tillgängliga</i>
Sönderdelningstemperatur	<i>Inga data tillgängliga</i>
Viskositet	25 600 mPa-s
Densitet	1 g/ml

9.2 Annan information

EU Volatile Organic Compounds	<i>Inga data tillgängliga</i>
Molekylvikt	<i>Inga data tillgängliga</i>
Flyktiga föreningar	80 vikt-% [<i>Testmetod</i> :Beräknad]

Avsnitt 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Detta material anses vara icke-reaktivt vid normal användning.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Farlig polymerisation sker ej

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Värme

10.5 Oförenliga material

Inga kända.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ämne

Inga kända.

Betingelser

Se avsnitt 5.2 för farliga sönderdelningsprodukter vid förbränning.

Avsnitt 11: Toxikologisk information

Nedanstående information överensstämmer inte nödvändigtvis helt med produktens klassificering i avsnitt 2 och/eller klassificering av ingående ämnen i avsnitt 3 i de fall då det finns av myndighet fastställda ämnesklassificeringar. Dessutom baseras information och data i avsnitt 11 på UN GHS beräkningsregler och klassificeringar som härrör från 3M:s bedömningar.

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Symptom och tecken på exponering

Baserat på testdata och/eller information om ingående beståndsdelar, så kan denna produkt ge följande hälsoeffekter:

Inandning

Irritation i andningsvägarna: symptom kan vara hosta, nysningar, nästäppa, huvudvärk, heshet eller ont i näsa/hals.

Hudkontakt

Hudirritation: Symptom kan vara lokal rodnad, svullnad, klåda, torrhet, sprickbildning, sårbildning och värk.

Ögonkontakt

Svår ögonirritation: symptom kan vara rodnad, svullnad, sveda, värk, tårögdhet, förgrumling av hornhinnan, nedsatt syn och möjligen permanent nedsatt syn.

Förtäring

Irritation i mag/tarmkanalen: symptom kan vara magsmärtor, upprörd mage, illamående, kräkning och diarré.

Toxikologiska data

Om en beståndsdel finns angiven i avsnitt 3 men saknas i en tabell nedan, så innebär det antingen att det inte finns data tillgänglig eller att data är otillräcklig för klassificering.

Akut toxicitet

Namn	Exp.väg	Art	Värde
Produkten	Dermal		Ingen data tillgänglig; beräknad ATE >5 000 mg/kg
Produkten	Förtäring		Ingen data tillgänglig; beräknad ATE >5 000 mg/kg
Natrium-mono-c10-16-alkylsulfater	Dermal		LD50 beräknad att vara 2 000 - 5 000 mg/kg
Natrium-mono-c10-16-alkylsulfater	Förtäring	Råtta	LD50 > 2 000 mg/kg
Sulfonsyra, C14-16 alkanhydroxi- och C14-16 alkennatriumsalter	Dermal	Råtta	LD50 > 2 000 mg/kg
Sulfonsyra, C14-16 alkanhydroxi- och C14-16 alkennatriumsalter	Förtäring	Råtta	LD50 578 mg/kg
Kaolin, kalcinerad	Dermal		LD50 beräknad att vara 2 000 - 5 000 mg/kg
Kaolin, kalcinerad	Förtäring	Råtta	LD50 > 2 000 mg/kg
Alkoholetoxysulfat (natriumsalt)	Dermal	Kanin	LD50 > 2 000 mg/kg
Alkoholetoxysulfat (natriumsalt)	Förtäring	Råtta	LD50 > 2 000 mg/kg
Lauryldimetylaminoxid	Förtäring	Mus	LD50 2 700 mg/kg
Lauryldimetylaminoxid	Dermal	Kanin	LD50 3 536 mg/kg
Kokosamidopropylbetain	Dermal	Råtta	LD50 > 2 000 mg/kg
Kokosamidopropylbetain	Förtäring	Råtta	LD50 > 1 500 mg/kg
Natriumklorid	Dermal	Kanin	LD50 > 10 000 mg/kg
Natriumklorid	Inandning-damm/dimma (4 h)	Råtta	LC50 > 10,5 mg/l
Natriumklorid	Förtäring	Råtta	LD50 3 550 mg/kg
5-Klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1 blandning)	Dermal	Kanin	LD50 87 mg/kg
5-Klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1 blandning)	Inandning-damm/dimma (4 h)	Råtta	LC50 0,33 mg/l

Wash Plus+

5-Klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1 blandning)	Förtäring	Råtta	LD50 40 mg/kg
--------------------------------------------------------------------------------	-----------	-------	---------------

ATE=uppskattad akut toxicitet (acute toxicity estimate)

Frätande/irriterande på huden

Namn	Art	Värde
Sulfonsyra, C14-16 alkanhydroxi- och C14-16 alkennatriumsalter	Kanin	Milt irriterande
Alkoholetoxysulfat (natriumsalt)	Människa	Irriterande
Kokosamidopropylbetain	Kanin	Milt irriterande
Natriumklorid	Kanin	Ingen signifikant irritation
5-Klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1 blandning)	Kanin	Frätande

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Namn	Art	Värde
Produkten	In vitro data	Mycket irriterande
Sulfonsyra, C14-16 alkanhydroxi- och C14-16 alkennatriumsalter	Kanin	Frätande
Alkoholetoxysulfat (natriumsalt)	Yrkesmäs sig bedömnin g	Mycket irriterande
Kokosamidopropylbetain	Kanin	Frätande
Natriumklorid	Kanin	Milt irriterande
5-Klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1 blandning)	Kanin	Frätande

Hudsensibilisering

Namn	Art	Värde
Sulfonsyra, C14-16 alkanhydroxi- och C14-16 alkennatriumsalter	Marsvin	Ej klassificerad
Alkoholetoxysulfat (natriumsalt)	Människa	Ej klassificerad
Kokosamidopropylbetain	Flera djurarter	Ej klassificerad
5-Klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1 blandning)	Human och djur	Allergiframkallande

Fotosensibilisering

Namn	Art	Värde
5-Klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1 blandning)	Human och djur	Ej sensibiliserande

Luftvägssensibilisering

För beståndsdel/beståndsdelarna, finns antingen ingen data tillgänglig eller så är data otillräcklig för klassificering.

Mutagenitet i könseller

Namn	Exp.väg	Värde
Sulfonsyra, C14-16 alkanhydroxi- och C14-16 alkennatriumsalter	In vitro	Ej mutagen
Kokosamidopropylbetain	In vitro	Ej mutagen
Kokosamidopropylbetain	In vivo	Ej mutagen
Natriumklorid	In vitro	Data är ej tillräcklig för klassificering
Natriumklorid	In vivo	Data är ej tillräcklig för klassificering
5-Klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1 blandning)	In vivo	Ej mutagen
5-Klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1 blandning)	In vitro	Data är ej tillräcklig för klassificering

Cancerogenitet

Namn	Exp.väg	Art	Värde
Sulfonsyra, C14-16 alkanhydroxi- och C14-16 alkennatriumsalter	Dermal	Råtta	Ej cancerogen
Sulfonsyra, C14-16 alkanhydroxi- och C14-16 alkennatriumsalter	Förtäring	Råtta	Ej cancerogen

Wash Plus+

Natriumklorid	Förtäring	Råtta	Ej cancerogen
5-Klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1 blandning)	Dermal	Mus	Ej cancerogen
5-Klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1 blandning)	Förtäring	Råtta	Ej cancerogen

Reproduktionstoxicitet**Reproduktions- och/eller utvecklingseffekter**

Namn	Exp.väg	Värde	Art	Resultat	Expo.tid
Sulfonsyra, C14-16 alkanhydroxi- och C14-16 alkennatriumsalter	Förtäring	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (honlig)	Råtta	NOAEL 871 mg/kg	2 generation
Sulfonsyra, C14-16 alkanhydroxi- och C14-16 alkennatriumsalter	Förtäring	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (hanlig)	Råtta	NOAEL 891 mg/kg	2 generation
Sulfonsyra, C14-16 alkanhydroxi- och C14-16 alkennatriumsalter	Förtäring	Klassificeras ej som utvecklingstoxisk	Kanin	NOAEL 600 mg/kg	under organbildning
5-Klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1 blandning)	Förtäring	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (honlig)	Råtta	NOAEL 10 mg/kg/day	2 generation
5-Klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1 blandning)	Förtäring	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (hanlig)	Råtta	NOAEL 10 mg/kg/day	2 generation
5-Klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1 blandning)	Förtäring	Klassificeras ej som utvecklingstoxisk	Råtta	NOAEL 15 mg/kg/day	under organbildning

Målorg.**Specifik organtoxicitet - enstaka exponering**

Namn	Exp.väg	Målorg.	Värde	Art	Resultat	Expo.tid
Kokosamidopropylbetain	Inandning	irritation i luftvägarna	Data är ej tillräcklig för klassificering		NOAEL Ej tillgänglig	
5-Klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1 blandning)	Inandning	irritation i luftvägarna	Data är ej tillräcklig för klassificering	liknande hälsosfaror	NOAEL Ej tillgänglig	

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

Namn	Exp.väg	Målorg.	Värde	Art	Resultat	Expo.tid
Sulfonsyra, C14-16 alkanhydroxi- och C14-16 alkennatriumsalter	Förtäring	lever	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 500 mg/kg/day	6 månader
Sulfonsyra, C14-16 alkanhydroxi- och C14-16 alkennatriumsalter	Förtäring	njure och/eller urinblåsa	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 500 mg/kg	6 månader
Kokosamidopropylbetain	Förtäring	hjärta endokrina systemet hematopoetiska systemet lever nervsystem ögon njure och/eller urinblåsa	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 1 000 mg/kg/day	92 dagar
Natriumklorid	Förtäring	blod njure och/eller urinblåsa vaskulära systemet	Data är ej tillräcklig för klassificering	Råtta	NOAEL 2 240 mg/kg/day	9 månader
Natriumklorid	Förtäring	nervsystem ögon	Data är ej tillräcklig för klassificering	Råtta	NOAEL 1 700 mg/kg/day	90 dagar
Natriumklorid	Förtäring	lever andningsorgan	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 33 mg/kg/day	90 dagar

Fara vid aspiration

För beståndsdel/beståndsdelarna, finns antingen ingen data tillgänglig eller så är data otillräcklig för klassificering.

Vid frågor som gäller den toxikologiska informationen i detta SDB, vänligen se kontaktuppgifter på första sidan.

Avsnitt 12: Ekologisk information

Nedanstående information överensstämmer inte nödvändigtvis helt med produktens klassificering i avsnitt 2 och/eller klassificering av ingående ämnen i avsnitt 3 i de fall då det finns av myndighet fastställda ämnesklassificeringar. Dessutom baseras information och data i avsnitt 12 på UN GHS beräkningsregler och klassificeringar som härrör från 3M:s bedömningar.

12.1 Toxicitet

Inga testdata tillgängliga för produkten

Produkt/ämne	Cas-nr	Organism	Typ	Exponering	Slutpunkt för testet	Resultat
Natrium-mono-c10-16-alkylsulfater	68585-47-7		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.			
Alkoholetoxysulfat (natriumsalt)	68585-34-2		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.			
Bensensulfonsyra, mono-C10-16-alkylderivat, natriumsalter	68081-81-2	Vattenloppa	Beräknad	48 h	Effektkonc. 50%	1,62 mg/l
Bensensulfonsyra, mono-C10-16-alkylderivat, natriumsalter	68081-81-2	Zebrafisk	Beräknad	96 h	Letal konc. 50%	0,6 mg/l
Bensensulfonsyra, mono-C10-16-alkylderivat, natriumsalter	68081-81-2	Alger övriga	Beräknad	96 h	Effektkonc. 50%	0,9 mg/l
Bensensulfonsyra, mono-C10-16-alkylderivat, natriumsalter	68081-81-2	Vattenloppa	Beräknad	21 dagar	Ingen obs. effektkonc.	0,3 mg/l
Bensensulfonsyra, mono-C10-16-alkylderivat, natriumsalter	68081-81-2	Fisk (Fathead minnow)	Beräknad	30 dagar	Ingen obs. effektkonc.	1 mg/l
Bensensulfonsyra, mono-C10-16-alkylderivat, natriumsalter	68081-81-2	Alger övriga	Beräknad	96 h	Ingen obs. effektkonc.	0,3 mg/l
Kokosamidopropylbetain	61789-40-0	Zebrafisk	Experimentell	96 h	Letal konc. 50%	2 mg/l
Kokosamidopropylbetain	61789-40-0	Vattenloppa	Experimentell	24 h	Effektkonc. 50%	1,1 mg/l
Kokosamidopropylbetain	61789-40-0	Grönalger	Experimentell	96 h	Effektkonc. 50%	0,55 mg/l
Kokosamidopropylbetain	61789-40-0	Grönalger	Experimentell	72 h	Ingen obs. effektkonc.	0,09 mg/l
Kokosamidopropylbetain	61789-40-0	Vattenloppa	Experimentell	21 dagar	Ingen obs. effektkonc.	0,9 mg/l
Kaolin, kalcinerad	92704-41-1	Zebrafisk	Beräknad	96 h	Letal konc. 50%	>100 mg/l
Kaolin, kalcinerad	92704-41-1	Vattenloppa	Beräknad	48 h	Effektkonc. 50%	>100 mg/l
Kaolin, kalcinerad	92704-41-1	Grönalger	Beräknad	72 h	Effektkonc. 50%	2 500 mg/l
Kaolin, kalcinerad	92704-41-1	Grönalger	Beräknad	72 h	Effektkonc. 10%	41 mg/l
Kaolin, kalcinerad	92704-41-1	Regnbågsforell	Beräknad	30 dagar	Ingen obs. effektkonc.	>100 mg/l
Lauryldimetylaminoxid	1643-20-5	Vattenloppa	Experimentell	48 h	Effektkonc. 50%	2,2 mg/l

Wash Plus+

Lauryldimetylaminoxid	1643-20-5	Risfisk	Experimentell	96 h	Letal konc. 50%	30 mg/l
Lauryldimetylaminoxid	1643-20-5	Grönalger	Experimentell	72 h	Effektkonc. 50%	0,11 mg/l
Lauryldimetylaminoxid	1643-20-5	Grönalger	Experimentell	72 h	Ingen obs. effektkonc.	0,0049 mg/l
Lauryldimetylaminoxid	1643-20-5	Fisk (Fathead minnow)	Experimentell	302 dagar	Ingen obs. effektkonc.	0,42 mg/l
Lauryldimetylaminoxid	1643-20-5	Vattenloppa	Experimentell	21 dagar	Ingen obs. effektkonc.	0,36 mg/l
Sulfonsyra, C14-16 alkanhydroxi- och C14-16 alkennatriumsalter	68439-57-6	Vattenloppa	Experimentell	48 h	Effektkonc. 50%	3,48 mg/l
Sulfonsyra, C14-16 alkanhydroxi- och C14-16 alkennatriumsalter	68439-57-6	Zebrafisk	Experimentell	96 h	Letal konc. 50%	2,6 mg/l
Sulfonsyra, C14-16 alkanhydroxi- och C14-16 alkennatriumsalter	68439-57-6	Kiselalg	Experimentell	72 h	Effektkonc. 50%	5,2 mg/l
Sulfonsyra, C14-16 alkanhydroxi- och C14-16 alkennatriumsalter	68439-57-6	Kiselalg	Experimentell	72 h	Effektkonc. 10%	3,9 mg/l
Sulfonsyra, C14-16 alkanhydroxi- och C14-16 alkennatriumsalter	68439-57-6	Vattenloppa	Experimentell	21 dagar	Ingen obs. effektkonc.	6,3 mg/l
Natriumklorid	7647-14-5	Bluegill	Experimentell	96 h	Letal konc. 50%	5 840 mg/l
Natriumklorid	7647-14-5	Vattenloppa	Experimentell	48 h	Letal konc. 50%	874 mg/l
Natriumklorid	7647-14-5	Alger övriga	Experimentell	96 h	Effektkonc. 50%	2 430 mg/l
Natriumklorid	7647-14-5	Vattenloppa	Experimentell	21 dagar	Ingen obs. effektkonc.	314 mg/l
Natriumklorid	7647-14-5	Fisk (Fathead minnow)	Experimentell	33 dagar	Ingen obs. effektkonc.	252 mg/l
3-Cyklohexen-1-karboxaldehyd, 4-(4-hydroxi-4-metylpentyl)-	31906-04-4	Fisk (Fathead minnow)	Experimentell	96 h	Letal konc. 50%	11,8 mg/l
3-Cyklohexen-1-karboxaldehyd, 4-(4-hydroxi-4-metylpentyl)-	31906-04-4	Vattenloppa	Experimentell	48 h	Effektkonc. 50%	76 mg/l
3-Cyklohexen-1-karboxaldehyd, 4-(4-hydroxi-4-metylpentyl)-	31906-04-4	Grönalger	Experimentell	72 h	Effektkonc. 50%	25,4 mg/l
3-Cyklohexen-1-karboxaldehyd, 4-(4-hydroxi-4-metylpentyl)-	31906-04-4	Grönalger	Experimentell	72 h	Ingen obs. effektkonc.	5,95 mg/l
5-Klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1 blandning)	55965-84-9	Kiselalg	Experimentell	72 h	Effektkonc. 50%	0,021 mg/l
5-Klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1 blandning)	55965-84-9	Vattenloppa	Experimentell	48 h	Effektkonc. 50%	0,18 mg/l
5-Klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1 blandning)	55965-84-9	Kiselalg	Experimentell	72 h	Ingen obs. effektkonc.	0,01 mg/l

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkt/ämne	Cas-nr	Typ av test	Varaktighet	Typ av studie	Resultat	Protokoll
--------------	--------	-------------	-------------	---------------	----------	-----------

Wash Plus+

Natrium-mono-c10-16-alkylsulfater	68585-47-7	Beräknad Biologisk nedbrytning	14 dagar	Biologisk syreförbrukning	70 vikt-%	Andra metoder
Alkoholetoxysulfat (natriumsalt)	68585-34-2	Experimentell Biologisk nedbrytning	28 dagar	Dissolv. Organic Carbon Deplete	96-100	OECD 301E - Modified OECD Scre
Bensensulfonsyra, mono-C10-16-alkylderivat, natriumsalter	68081-81-2	Beräknad Biologisk nedbrytning	28 dagar	Dissolv. Organic Carbon Deplete	94 vikt-%	OECD 301A - DOC Die Away Test
Kokosamidopropylbetain	61789-40-0	Experimentell Biologisk nedbrytning	28 dagar	Dissolv. Organic Carbon Deplete	100 vikt-%	OECD 301E - Modified OECD Scre
Kaolin, kalcinerad	92704-41-1	Data ej tillgänglig - otillräcklig			N/A	
Lauryldimetylaminoxid	1643-20-5	Experimentell Biologisk nedbrytning	28 dagar	Koldioxidbildning	95.27 vikt-%	OECD 301B - Mod. Sturm or CO2
Sulfonsyra, C14-16 alkanhydroxi- och C14-16 alkennatriumsalter	68439-57-6	Experimentell Biologisk nedbrytning	28 dagar	Koldioxidbildning	80 vikt-%	OECD 301B - Mod. Sturm or CO2
Natriumklorid	7647-14-5	Data ej tillgänglig - otillräcklig			N/A	
3-Cyklohexen-1-karboxaldehyd, 4-(4-hydroxi-4-metylpentyl)-	31906-04-4	Experimentell Biologisk nedbrytning	28 dagar	Koldioxidbildning	41.2 vikt-%	OECD 301B - Mod. Sturm or CO2
5-Klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1 blandning)	55965-84-9	Data ej tillgänglig - otillräcklig			N/A	

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produkt/ämne	Cas-nr	Typ av test	Varaktighet	Typ av studie	Resultat	Protokoll
Natrium-mono-c10-16-alkylsulfater	68585-47-7	Beräknad Biokoncentration		Bioackumuleringsfaktor	100	Andra metoder
Alkoholetoxysulfat (natriumsalt)	68585-34-2	Experimentell BCF-Carp	72 h	Bioackumuleringsfaktor	18	Andra metoder
Bensensulfonsyra, mono-C10-16-alkylderivat, natriumsalter	68081-81-2	Beräknad BCF - Fathead Mi	28 dagar	Bioackumuleringsfaktor	245	
Kokosamidopropylbetain	61789-40-0	Beräknad Biokoncentration		Log fördelningskoefficient oktanol/vatten	0.69	Andra metoder
Kaolin, kalcinerad	92704-41-1	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
Lauryldimetylaminoxid	1643-20-5	Beräknad Biokoncentration		Log fördelningskoefficient oktanol/vatten	1.85	Andra metoder
Sulfonsyra, C14-16 alkanhydroxi- och C14-16 alkennatriumsalter	68439-57-6	Beräknad Biokoncentration		Log fördelningskoefficient oktanol/vatten	-1.3	Andra metoder
Natriumklorid	7647-14-5	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
3-Cyklohexen-1-karboxaldehyd, 4-(4-hydroxi-4-metylpentyl)-	31906-04-4	Experimentell Biokoncentration		Log fördelningskoefficient oktanol/vatten	2.1	Andra metoder
5-Klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1 blandning)	55965-84-9	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A

12.4 Rörligheten i jord

Kontakta tillverkaren för mer information

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Wash Plus+

Denna produkt innehåller inte några ämnen som har bedömts som PBT eller vPvB.

12.6 Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig

Tensiderna i denna produkt möter kraven på biologisk nedbrytning enl. EG-förordning nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel.

Avsnitt 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Se avsnitt 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Avfallskoden (EWC) baseras på vilken källa som givit upphov till avfallet. För bestämning av lämplig avfallskod i varje enskilt fall se Avfallsförordningen (SFS 2011:927 med ändringar) bilaga 4. Säkerställ även att eventuella ytterligare nationella och/eller regionala krav efterlevs. Samverka endast med godkända avfallshämtare.

Avfallskod (produkt i överlåtet skick)

20 01 29* Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen

Avsnitt 14: Transportinformation

ADR /IMDG /IATA: Inga restriktioner för transport.

Avsnitt 15: Gällande föreskrifter

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

Status i globala kemikalieregister

Kontakta tillverkaren för mer information. Produktens beståndsdelar möter kraven i Korea Chemical Control Act. Vissa begränsningar kan förekomma. Kontakta 3M vid behov av närmare information. Produktens beståndsdelar möter kraven i Australia National Industrial Chemical Notification and Assessment Scheme (NICNAS). Vissa begränsningar kan förekomma. Kontakta 3M vid behov av närmare information. Produktens beståndsdelar möter kraven i Japan Chemical Substance Control Law. Vissa begränsningar kan förekomma. Kontakta 3M vid behov av närmare information. Produktens beståndsdelar möter Philippines RA 6969 requirements. Vissa begränsningar kan förekomma. Kontakta 3M vid behov av närmare information. Produktens beståndsdelar möter CEPA:s krav på New Substance Notification. Produktens beståndsdelar möter TSCA:s notifieringskrav på kemikalier. Denna produkt uppfyller "Measures on Environmental Management of New Chemical Substances" Samtliga ingående ämnen finns listade på eller är undantagna från China IECSC inventory.

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Avsnitt 16: Annan information

Förteckning över ingående ämnens faroangivelser (H)

H301	Giftigt vid förtäring.
H302	Skadligt vid förtäring.
H311	Giftigt vid hudkontakt.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.

H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H331	Giftigt vid inandning.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Information om uppdateringar

Section 1: Address - information har modifierats.

Avsnitt 1: Telefonnummer för nödsituationer - information har modifierats.

Förteckning över sensibiliserande ämnen - information har modifierats.

Avsnitt 3: Sammansättning/information om beståndsdelar, tabell - information har modifierats.

Avsnitt 11: Akut toxicitet, tabell - information har modifierats.

Avsnitt 11: Cancerogenitet, tabell - information har modifierats.

Avsnitt 11: Mutagenitet i könsceller, tabell - information har modifierats.

Avsnitt 11: Reproduktionstoxicitet, tabell - information har modifierats.

Avsnitt 11: Allvarlig ögonskada/ögonirritation, tabell - information har modifierats.

Avsnitt 11: Frätande/irriterande på huden, tabell - information har modifierats.

Avsnitt 11: Hudsensibilisering, tabell - information har modifierats.

Avsnitt 11: Målorgan - enstaka, tabell - information har modifierats.

Avsnitt 12: Ekotoxinfo för komponent - information har modifierats.

Avsnitt 12: Varning att ingen PBT/vPv information tillgänglig - information har modifierats.

Avsnitt 12: Information om persistens och nedbrytbarhet - information har modifierats.

Avsnitt 12: Information ang bioackumuleringspotential - information har modifierats.

Avsnitt 15: Etikettanmärkning och EU-förordn. om tvätt- och rengöring - information har modifierats.

Informationen i detta säkerhetsdatablad är baserad på vår erfarenhet och är, så vitt vi känner till, korrekt vid tidpunkten för dess publicering, men vi åtar oss inget ansvar för någon ekonomisk, sak- eller personskada som uppstår till följd av användning av informationen (med förbehåll för vad som är föreskrivet i lag). Informationen skall inte tillämpas i fråga om sådan användning som inte anges i detta säkerhetsdatablad eller användning av produkten i kombination med andra material. Av dessa skäl är det viktigt att kunder genomför egna tester för att fastställa att produkten passar det tilltänkta användningsområdet.

Svenska säkerhetsdatablad för Meguiar's Inc. finns på www.Meguiars.se