



## Säkerhetsdatablad

Upphovsrätt, 2019, 3M Company. Samtliga rättigheter förbehållna. Kopiering och/eller nedladdning av denna information i syfte att tillgodogöra sig 3M:s produkter på tillbörligt sätt är tillåten under förutsättning att: (1) informationen kopieras i sin helhet utan några ändringar om inte 3M, i förväg lämnar skriftligt godkännande därtill, och (2) vare sig kopian eller originalet säljs vidare eller på annat sätt distribueras i vinstsyfte.

**Dokumentnummer:** 34-6308-0 **Version:** 1.03  
**Datum (nytt eller omarbetat):** 2019-10-18 **Föregående datum:** 2019-06-28  
**Version (avser transportinformation):** 1.00 (2017-01-24)

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

3M™ Perfect-It™ Boat Wash, 09034, 09035, båttvätt

#### Produktidentifikationsnummer

UU-0063-2315-6      UU-0063-2316-4

7100094559      7100094558

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

#### Identifierade användningar

Marin

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

**Adress:** 3M Svenska AB, 191 89 Sollentuna  
**Telefon:** 08-92 21 00  
**e-post:** miljo.sv@mmm.com  
**Hemsida:** www.3M.se

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Giftinformationscentralen: 08-33 12 31 eller akut 112

### 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  
Hudsensibilisering, kategori 1A - Skin Sens. 1A; H317  
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



### Innehåll:

Beståndsdelar	CAS-nr	EG-nr	Vikt-%
5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG-nr 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	911-418-6	< 0,005

### Faroangivelser:

H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

### Skyddsangivelser

#### Allmänt:

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

#### Förebyggande:

P280E Använd skyddshandskar.

#### 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.  
P333 + P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.

#### Avfall:

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

1% av blandningen utgörs av beståndsdelar med okänd akut oral toxicitet.

Innehåller 5% beståndsdelar vars farlighet för vattenmiljön är okänd.

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

Innehåller en biocidprodukt (konserveringsmedel): C (M) IT / MIT (3: 1).

#### Kommentarer angående märkning

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

**3M™ Perfect-It™ Boat Wash, 09034, 09035, båttvätt**

Märkning enligt EG-förordning nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel: 5-15% anjoniska tensider. <5% amfotära tensider. Innehåller parfym, Alpha-isometyl ionone, cinnamyl alcohol, cinnamal, mixture of methylchloroisothiazolinone 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
Ej farliga komponenter	Blandning			70 - 90	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 Dam. 1, H318
Natriumklorid	7647-14-5	231-598-3		1 - 5	Ämnet är inte klassificerat som farligt
Natrium-mono-c10-16-alkylsulfater	68585-47-7	271-557-7		1 - 5	Skin Irrit. 2, H315; Eye Dam. 1, H318; STOT SE 3, H335
Lauryldimetylaminoxid	1643-20-5	216-700-6		1 - 5	Aquatic Acute 1, H400, M=1; Aquatic Chronic 1, H410, M=1
5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG-nr 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	911-418-6		< 0,005	EUH071; Acute Tox. 3, H301; Skin Corr. 1C, H314; Skin Sens. 1A, H317; Aquatic Acute 1, H400, M=100; Aquatic Chronic 1, H410, M=100 - Nota B Acute Tox. 2, H330; Acute Tox. 2, H310

Observera: Nummer som börjar med 6, 7, 8 eller 9 i kolumnen EG-nr, är provisoriska nummer från ECHA i avvaktan på publicering av det officiella EG-numret för ämnet.

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**

Tvätta genast med tvål och vatten. Nedstänkta kläder tas av och tvättas innan de används igen. Sök läkarhjälp om några symptom uppstår.

#### **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.

#### **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. Ventiler 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. Nedstänkta arbetskläder får inte avlägnas från arbetsplatsen. Undvik utsläpp till miljön. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.

## 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Skyddas från solljus. 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 hygieniskt gränsvärde för något av de ämnen som anges under avsnitt 3 i detta säkerhetsdatablad.

## 8.2 Begränsning av exponeringen

### 8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Använd allmänventilation och/eller punktutdrag 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)	Genombrottsid
Polymerlaminat	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga

#### *Tillämpliga normer/standarder*

Använd skyddshandskar som testats mot EN 374

Om denna produkt används på ett sätt som innebär en ökad risk för exponering (t. ex. sprejning, stor risk för stänk) kan användning av skyddsoverall vara nödvändigt. Gör en exponeringsbedömning och välj vid behov ut och använd skyddskläder för att förhindra kontakt. Följande material för skyddskläder rekommenderas: Förkläde av polymerlaminat.

#### 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

#### Utseende

Aggregationstillstånd

Vätska

Färg

ljusgul

#### Lukt

Behaglig lukt, fruktig lukt, Söt ren

#### Lukttröskel

*Inga data tillgängliga*

#### pH

7,8 - 8,8

#### Kokpunkt/kokpunktsintervall

*Inga data tillgängliga*

#### Smältpunkt

*Ej tillämpligt*

#### Brandfarlighet (fast form, gas)

Ej tillämpligt

#### Explosiva egenskaper

Ej klassificerad

#### Oxiderande egenskaper

Ej klassificerad

#### Flampunkt

Ingen flampunkt

#### Självantändningstemperatur

*Ej tillämpligt*

#### Undre brännbarhets-/explosionsgräns

*Ej tillämpligt*

#### Övre brännbarhets-/explosionsgräns

*Ej tillämpligt*

#### Ångtryck

*Inga data tillgängliga*

#### Relativ densitet

0,995 - 1,042 [Ref:vatten=1]

#### Löslighet i vatten

Fullständig

#### Löslighet, ej vatten

Fullständig

#### Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten

*Inga data tillgängliga*

#### Avdunstningshastighet

*Inga data tillgängliga*

#### Ångdensitet

*Inga data tillgängliga*

#### Sönderdelningstemperatur

*Inga data tillgängliga*

#### Viskositet

150 - 350 mPa-s [vid 25 °C]

#### Densitet

1 g/cm<sup>3</sup>

### 9.2 Annan information

EU Volatile Organic Compounds

*Inga data tillgängliga*

Flyktiga föreningar

89,8 vikt-% [Testmetod: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**

Kolmonoxid  
Koldioxid  
Irriterande gaser eller ångor

**Betingelser**

Ej specificerade  
Ej specificerade  
Ej specificerade

**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. Allergisk hudreaktion: symptom kan vara rodnad, svullnad, blåsbildning och klåda.

**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	Råtta	LD50 > 2 000 mg/kg
Natrium-mono-c10-16-alkylsulfater	Förtäring	Råtta	LD50 977 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
Alkoholetoxysulfat (natriumsalt)	Dermal	Råtta	LD50 > 2 000 mg/kg
Alkoholetoxysulfat (natriumsalt)	Förtäring	Råtta	LD50 2 870 mg/kg
Lauryldimetylaminoxid	Förtäring	Mus	LD50 2 700 mg/kg
Lauryldimetylaminoxid	Dermal	Kanin	LD50 3 536 mg/kg

**3M™ Perfect-It™ Boat Wash, 09034, 09035, båttvätt**

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 [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG-nr 220-239-6] (3:1)	Dermal	Kanin	LD50 87 mg/kg
5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG-nr 220-239-6] (3:1)	Inandning-damm/dimma (4 h)	Råtta	LC50 0,33 mg/l
5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG-nr 220-239-6] (3:1)	Förtäring	Råtta	LD50 40 mg/kg

ATE=uppskattad akut toxicitet (acute toxicity estimate)

**Frätande/irriterande på huden**

Namn	Art	Värde
Natrium-mono-c10-16-alkylsulfater	Kanin	Irriterande
Sulfonsyra, C14-16 alkanhydroxi- och C14-16 alkennatriumsalter	Kanin	Milt irriterande
Alkoholetoxysulfat (natriumsalt)	Kanin	Irriterande
Kokosamidopropylbetain	Kanin	Milt irriterande
Natriumklorid	Kanin	Ingen signifikant irritation
5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG-nr 220-239-6] (3:1)	Kanin	Frätande

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation**

Namn	Art	Värde
Natrium-mono-c10-16-alkylsulfater	Kanin	Frätande
Sulfonsyra, C14-16 alkanhydroxi- och C14-16 alkennatriumsalter	Kanin	Frätande
Alkoholetoxysulfat (natriumsalt)	Kanin	Frätande
Kokosamidopropylbetain	Kanin	Frätande
Natriumklorid	Kanin	Milt irriterande
5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG-nr 220-239-6] (3:1)	Kanin	Frätande

**Hudsensibilisering**

Namn	Art	Värde
Sulfonsyra, C14-16 alkanhydroxi- och C14-16 alkennatriumsalter	Marsvin	Ej klassificerad
Alkoholetoxysulfat (natriumsalt)	Marsvin	Ej klassificerad
Kokosamidopropylbetain	Flera djurarter	Ej klassificerad
Lauryldimetylaminoxid	Marsvin	Ej klassificerad
5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG-nr 220-239-6] (3:1)	Human och djur	Allergiframkallande

**Fotosensibilisering**

Namn	Art	Värde
5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG-nr 220-239-6] (3:1)	Human och djur	Ej sensibiliserande

**Luftvägssensibilisering**

För beståndsdelen/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



**3M™ Perfect-It™ Boat Wash, 09034, 09035, båttvätt**

Alkoholetoxysulfat (natriumsalt)	In vitro	Ej mutagen
Alkoholetoxysulfat (natriumsalt)	In vivo	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 [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG-nr 220-239-6] (3:1)	In vivo	Ej mutagen
5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG-nr 220-239-6] (3:1)	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
Natriumklorid	Förtäring	Råtta	Ej cancerogen
5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG-nr 220-239-6] (3:1)	Dermal	Mus	Ej cancerogen
5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG-nr 220-239-6] (3:1)	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
Alkoholetoxysulfat (natriumsalt)	Förtäring	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (honlig)	Råtta	NOAEL 300 mg/kg/day	2 generation
Alkoholetoxysulfat (natriumsalt)	Förtäring	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (hanlig)	Råtta	NOAEL 300 mg/kg/day	2 generation
Alkoholetoxysulfat (natriumsalt)	Förtäring	Klassificeras ej som utvecklingstoxisk	Råtta	NOAEL 300 mg/kg/day	2 generation
5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG-nr 220-239-6] (3:1)	Förtäring	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (honlig)	Råtta	NOAEL 10 mg/kg/day	2 generation
5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG-nr 220-239-6] (3:1)	Förtäring	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (hanlig)	Råtta	NOAEL 10 mg/kg/day	2 generation
5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG-nr 220-239-6] (3:1)	Förtäring	Klassificeras ej som utvecklingstoxisk	Råtta	NOAEL 15 mg/kg/day	under organbildning

**Målgorg.****Specifik organtoxicitet - enstaka exponering**

Namn	Exp.väg	Målgorg.	Värde	Art	Resultat	Expo.tid
Natrium-mono-c10-16-alkylsulfater	Inandning	irritation i luftvägarna	Kan orsaka irritation i luftvägarna	liknande hälsofaror	NOAEL Ej tillgänglig	
Alkoholetoxysulfat (natriumsalt)	Inandning	irritation i luftvägarna	Data är ej tillräcklig för klassificering	liknande hälsofaror	NOAEL Ej tillgänglig	
Kokosamidopropylbetain	Inandning	irritation i luftvägarna	Data är ej tillräcklig för klassificering		NOAEL Ej tillgänglig	
5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG-nr 220-239-6] (3:1)	Inandning	irritation i luftvägarna	Data är ej tillräcklig för klassificering	liknande hälsofaror	NOAEL Ej tillgänglig	

## Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

Namn	Exp.väg	Målgorg.	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
Alkoholetoxysulfat (natriumsalt)	Dermal	hud   hjärta   endokrina systemet   mag/tarmkanalen   hematopoetiska systemet   lever   immunsystem   nervsystem   ögon   njure och/eller urinblåsa   andningsorgan   vaskulära systemet	Ej klassificerad	Mus	NOAEL 6,91 mg/day	90 dagar
Alkoholetoxysulfat (natriumsalt)	Förtäring	blod   ögon	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 225 mg/kg/day	90 dagar
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 #	Organism	Typ	Exponering	Slutpunkt för testet	Resultat
Alkoholetoxysulfat (natriumsalt)	68585-34-2		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.			
Bensensulfonsyra, mono-C10-16-alkylderivat, natriumsalter	68081-81-2	Alger övriga	Beräknad	96 h	Effektconc. 50%	0,9 mg/l

**3M™ Perfect-It™ Boat Wash, 09034, 09035, båttvätt**

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	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	Vattenloppa	Beräknad	21 dagar	Ingen obs. effektkonc.	0,3 mg/l
Kokosamidopropylbetain	61789-40-0	Karp	Experimentell	96 h	Letal konc. 50%	1,9 mg/l
Kokosamidopropylbetain	61789-40-0	Grönalger	Experimentell	96 h	Effektkonc. 50%	0,55 mg/l
Kokosamidopropylbetain	61789-40-0	Vattenloppa	Experimentell	24 h	Effektkonc. 50%	1,1 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
Lauryldimetylaminoxid	1643-20-5	Grönalger	Experimentell	72 h	Effektkonc. 50%	0,11 mg/l
Lauryldimetylaminoxid	1643-20-5	Risfisk	Experimentell	96 h	Letal konc. 50%	30 mg/l
Lauryldimetylaminoxid	1643-20-5	Vattenloppa	Experimentell	48 h	Effektkonc. 50%	2,2 mg/l
Lauryldimetylaminoxid	1643-20-5	Fisk (Fathead minnow)	Experimentell	302 dagar	Ingen obs. effektkonc.	0,42 mg/l
Lauryldimetylaminoxid	1643-20-5	Grönalger	Experimentell	72 h	Ingen obs. effektkonc.	0,0049 mg/l
Lauryldimetylaminoxid	1643-20-5	Vattenloppa	Experimentell	21 dagar	Ingen obs. effektkonc.	0,36 mg/l
Natriumklorid	7647-14-5	Alger övriga	Experimentell	96 h	Effektkonc. 50%	2 430 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	Fisk (Fathead minnow)	Experimentell	33 dagar	Ingen obs. effektkonc.	252 mg/l
Natriumklorid	7647-14-5	Vattenloppa	Experimentell	21 dagar	Ingen obs. effektkonc.	314 mg/l
Natrium-mono-c10-16-alkylsulfater	68585-47-7		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.			
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	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. 10%	3,9 mg/l

**3M™ Perfect-It™ Boat Wash, 09034, 09035, båttvätt**

Sulfonsyra, C14-16 alkanhydroxi- och C14-16 alkennatriumsalter	68439-57-6	Vattenloppa	Experimentell	21 dagar	Ingen obs. effektkonc.	6,3 mg/l
5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG-nr 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	Hoppkräftor	Experimentell	48 h	Effektkonc. 50%	0,007 mg/l
5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG-nr 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	Kiselalg	Experimentell	72 h	Effektkonc. 50%	0,0199 mg/l
5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG-nr 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	Grönalger	Experimentell	72 h	Effektkonc. 50%	0,027 mg/l
5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG-nr 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	Regnbågsforell	Experimentell	96 h	Letal konc. 50%	0,19 mg/l
5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG-nr 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	Sheepshead Minnow	Experimentell	96 h	Letal konc. 50%	0,3 mg/l
5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG-nr 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	Vattenloppa	Experimentell	48 h	Effektkonc. 50%	0,099 mg/l
5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG-nr 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	Kiselalg	Experimentell	48 h	Ingen obs. effektkonc.	0,00049 mg/l
5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG-nr 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	Fisk (Fathead minnow)	Experimentell	36 dagar	Ingen observerad effektnivå	0,02 mg/l
5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG-nr 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	Grönalger	Experimentell	72 h	Ingen obs. effektkonc.	0,004 mg/l
5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG-nr 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	Vattenloppa	Experimentell	21 dagar	Ingen obs. effektkonc.	0,004 mg/l

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

Produkt/ämne	Cas-nr	Typ av test	Varaktighet	Typ av studie	Resultat	Protokoll
Alkoholetoxysulfat	68585-34-2	Experimentell	28 dagar	Dissolv. Organic	96-100	OECD 301E - Modified

**3M™ Perfect-It™ Boat Wash, 09034, 09035, båttvätt**

(natriumsalt)		Biologisk nedbrytning		Carbon Deplete		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 % removal of DOC	OECD 301E - Modified OECD Scre
Lauryldimetylaminoxid	1643-20-5	Experimentell Biologisk nedbrytning	28 dagar	Koldioxidbildning	95.27 vikt-%	OECD 301B - Mod. Sturm or CO2
Natriumklorid	7647-14-5	Data ej tillgänglig - otillräcklig			N/A	
Natrium-mono-c10-16-alkylsulfater	68585-47-7	Experimentell Biologisk nedbrytning	30 dagar	Biologisk syreförbrukning	>60 % BOD/ThBOD	OECD 301D - Closed Bottle Test
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
5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG-nr 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	Beräknad Fotolys		Fotolytisk halveringstid (i luft)	1.2 dagar (t 1/2)	Andra metoder
5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG-nr 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	Experimentell Hydrolys		Hydrolytisk halveringstid	> 60 dagar (t 1/2)	Andra metoder
5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG-nr 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	Beräknad Biologisk nedbrytning	29 dagar	Koldioxidbildning	62 %CO2 evolution/THC O2 evolution (passerar ej 10-dagars fönstret)	OECD 301B - Mod. Sturm or CO2

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Produkt/ämne	Cas No.	Typ av test	Varaktighet	Typ av studie	Resultat	Protokoll
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
Lauryldimetylaminoxid	1643-20-5	Beräknad Biokoncentration		Log fördelningskoefficient oktanol/vatten	1.85	Andra metoder
Natriumklorid	7647-14-5	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
Natrium-mono-c10-16-alkylsulfater	68585-47-7	Experimentell BCF-Carp		Bioackumuleringsfaktor	≤73	Andra metoder
Sulfonsyra, C14-16 alkanhydroxi- och C14-16 alkennatriumsalter	68439-57-6	Beräknad Biokoncentration		Log fördelningskoefficient oktanol/vatten	-1.3	Andra metoder
5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG-nr 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	Beräknad BCF - Bluegill	28 dagar	Bioackumuleringsfaktor	54	OECD 305E-Bioaccum Fl-thru fis

**12.4 Rörligheten i jord**

Kontakta tillverkaren för mer information

## 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

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

Kassera innehållet / behållaren i enlighet med lokala / regionala / nationella / internationella föreskrifter.

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 överlätet skick)

07 06 01\* Tvättvatten och vattenbaserad moderlut

### Förpackningsmaterial

3M Svenska AB är anslutet till FTI (Förpacknings- och tidningsinsamlingen). Kunder kan därför lämna våra tomma förpackningar utan kostnad. För information om närmaste lämningsställe ring 0200-880310.

## Avsnitt 14: Transportinformation

UU-0063-2315-6, UU-0063-2316-4

Klassas ej som farligt gods.

## Avsnitt 15: Gällande föreskrifter

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

### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsbedömning har ej genomförts för detta ämne/denna blandning i enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006, med ändringar.

## Avsnitt 16: Annan information

### Förteckning över ingående ämnens faroangivelser (H)

EUH071	Frätande på luftvägarna.
H301	Giftigt vid förtäring.
H302	Skadligt vid förtäring.
H310	Dödligt 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.
H330	Dödligt vid inandning.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
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**

CLP: Beståndsdelar tabell - information har modifierats.

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

Avsnitt 7: Information om säker hantering - information har modifierats.

Avsnitt 8: Gränsvärden, tabell - information har modifierats.

Avsnitt 09: Färg - information har lagts till.

Avsnitt 09: Lukt - information har lagts till.

Avsnitt 3 och 9: Lukt, färg, grad-information - information har tagits bort.

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: Information om hälsoeffekter - hudkontakt - information har modifierats.

Fotosensibilisering 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 - upprepade, tabell - information har modifierats.

Avsnitt 12: Ekotoxinfo för komponent - information har modifierats.

Avsnitt 12: Information ang bioackumuleringspotential - 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.

**Se [www.3M.se/sdb](http://www.3M.se/sdb) för 3M Svenska AB:s säkerhetsdatablad.**