



Säkerhetsdatablad

Upphovsrätt, 2021, 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:	1.04
Datum (nytt eller omarbetat):	2021-05-20	Föregående datum:	2019-10-18

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, Herrjärva torg 4, 170 67 Solna
Telefon: 08-92 21 00
e-post: nordicproductehsr@mmm.com
Hemsida: www.3M.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 – begär Giftinformation

Avsnitt 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

CLP-förordningen (EG) nr 1272/2008

Hälsa- och miljöklassificeringarna för detta material har härledts med hjälp av beräkningsmetoden, utom i de fall då testdata finns tillgängliga eller klassificeringen av den fysiska formen. Klassificering (er) baserade på testdata eller fysisk form anges nedan, om tillämpligt.

En liknande blandning har testats för ögonskador / irritation och testresultaten återspeglas i den tilldelade klassificeringen.

En liknande blandning har testats för hudkorrosion / irritation och testresultaten återspeglas i den tilldelade klassificeringen.

Klassificering:

Frätande/irriterande på huden, kategori 2 - Skin Irrit. 2; H315

Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2 - Eye Irrit. 2; H319

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.

Farosymboler
GHS07 (Utropstecken) |

Faropiktogram



Innehåll:

Beståndsdelar	CAS-nr	EG-nr	Vikt-%
reaktionsblandning av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-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	< 0,0025

Faroangivelser:

H315	Irriterar huden.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
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.

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.

Märkning enligt EG-förordning nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel: 5-15% anjoniska tensider. <5% amfotära tensider. Innehåller parfym, Alpha-isomethyl ionone, cinnamyl alcohol, cinnamal, mixture of methylchloroisothiazolinone and methylisothiazolinone (3:1).

2.3 Andra faror

Inga kända

Avsnitt 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Ej tillämpligt

3.2. Blandningar

Beståndsdelar	Identifikationsnummer	%	Klassificeringen i enighet med förordningen (EG) nr 1272/2008
Vatten	(CAS-nr) 7732-18-5 (EG-nr) 231-791-2	70 - 90	Ämnet är inte klassificerat som farligt
Svavelsyra, mono-C12-14-alkylestrar, natriumsalter	(CAS-nr) 85586-07-8 (EG-nr) 287-809-4	1 - 5	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
Kokosamidopropylbetain	(CAS-nr) 61789-40-0 (EG-nr) 263-058-8	1 - 5	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400,M=1 Aquatic Chronic 2, H411
Natriumklorid	(CAS-nr) 7647-14-5 (EG-nr) 231-598-3	1 - 5	Ämnet är inte klassificerat som farligt
Lauryldimetylaminoxid	(CAS-nr) 1643-20-5 (EG-nr) 216-700-6	1 - 5	Aquatic Acute 1, H400,M=1 Aquatic Chronic 1, H410,M=1
Sulfonsyror, C14-16-alkanhydroxi och C14-16-alken, natriumsalter	(EG-nr) 931-534-0	1 - 5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318
Natriumlaurylpolyetoxyetanolsulfat	(CAS-nr) 68891-38-3 (EG-nr) 500-234-8	1 - 5	Aquatic Chronic 3, H412 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318
Bensensulfonsyra, C10-13-alkylderivat, natriumsalter	(CAS-nr) 68411-30-3 (EG-nr) 270-115-0	1 - 5	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
Doftingrediens	-	<= 0,1	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 3, H412
reaktionsblandning av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG-nr 220-239-6] (3:1)	(CAS-nr) 55965-84-9 (EG-nr) 911-418-6	< 0,0025	EUH071 Acute Tox. 3, H301 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317

			Aquatic Acute 1, H400,M=100 Aquatic Chronic 1, H410,M=100 Nota B Acute Tox. 2, H330 Acute Tox. 2, H310
--	--	--	--

Varje post i kolumnen Identifierare som börjar med siffrorna 6, 7, 8 eller 9 är ett provisoriskt listnummer som tillhandahålls av ECHA i avvaktan på att det officiella EG-inventeringsnumret för ämnet offentliggörs.

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.

Specifika koncentrationsgränser

Beståndsdelar	Identifikationsnummer	Specifika koncentrationsgränser
Kokosamidopropylbetain	(CAS-nr) 61789-40-0 (EG-nr) 263-058-8	(C \geq 15%) Eye Dam. 1, H318 (5% \leq C < 15%) Eye Irrit. 2, H319
reaktionsblandning av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG-nr 220-239-6] (3:1)	(CAS-nr) 55965-84-9 (EG-nr) 911-418-6	(C \geq 0.6%) Skin Corr. 1C, H314 (0.06% \leq C < 0.6%) Skin Irrit. 2, H315 (C \geq 0.6%) Eye Dam. 1, H318 (0.06% \leq C < 0.6%) Eye Irrit. 2, H319 (C \geq 0.0015%) Skin Sens. 1A, H317
Natriumlaurylpolyetoxyetanolsulfat	(CAS-nr) 68891-38-3 (EG-nr) 500-234-8	(C \geq 10%) Eye Dam. 1, H318 (5% \leq C < 10%) Eye Irrit. 2, H319
Sulfonsyror, C14-16-alkanhydroxi och C14-16-alken, natriumsalter	(EG-nr) 931-534-0	(C \geq 5%) Skin Irrit. 2, H315 (C \geq 38%) Eye Dam. 1, H318 (5% \leq C < 38%) Eye Irrit. 2, H319
Svavelsyra, mono-C12-14-alkylestrar, natriumsalter	(CAS-nr) 85586-07-8 (EG-nr) 287-809-4	(C \geq 20%) Eye Dam. 1, H318 (10% \leq C < 20%) Eye Irrit. 2, H319

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

De viktigaste symtomen och effekterna baserat på CLP klassificeringen inkluderar:

Irritation på huden (lokal rodnad, svullnad, klåda och torrhet). Allergisk hudreaktion (rodnad, svullnad, blåsor och klåda). Allvarlig ögonirritation (betydande rodnad, svullnad, smärta, sönderrivning och nedsatt syn).

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

Ej tillämpligt

Avsnitt 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Materialet kommer inte att brinna.

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. 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, vermiculit 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

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 punktutslug 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

Andningsskydd

En exponeringsbedömning kan behövas för att avgöra om andningsskydd krävs. Baserat på resultatet från exponeringsbedömningen, välj bland följande andningsskyddstyp(er) för att reducera exponering genom inandning: Filtrande 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
Färg	ljusgul
Lukt	Behaglig lukt, fruktig lukt, Söt ren
Luktröskel	<i>Inga data tillgängliga</i>
Smältpunkt/frys punkt	<i>Ej tillämpligt</i>
Kokpunkt/kokpunktsintervall	<i>Inga data tillgängliga</i>

Brandfarlighet (fast form, gas)	Ej tillämpligt
Undre brännbarhets-/explosionsgräns	<i>Ej tillämpligt</i>
Övre brännbarhets-/explosionsgräns	<i>Ej tillämpligt</i>
Flampunkt	Ingen flampunkt
Självantändningstemperatur	<i>Ej tillämpligt</i>
Sönderdelningstemperatur	<i>Inga data tillgängliga</i>
pH	7,8 - 8,8
Kinematisk viskositet	144,230769230769 mm ² /s
Löslighet i vatten	Fullständig
Löslighet, ej vatten	Fullständig
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	<i>Inga data tillgängliga</i>
Ångtryck	<i>Inga data tillgängliga</i>
Densitet	1 g/cm ³
Relativ densitet	0,995 - 1,042 [Ref:vatten=1]
Relativ ångdensitet	<i>Inga data tillgängliga</i>

9.2 Annan information

9.2.2 Andra säkerhetsegenskaper

EU Volatile Organic Compounds	<i>Inga data tillgängliga</i>
Avdunstningshastighet	<i>Inga data tillgängliga</i>
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

<u>Ämne</u>	<u>Betingelser</u>
kolmonoxid	Ej specificerade
Koldioxid	Ej specificerade
Irriterande gaser eller ångor	Ej specificerade

Avsnitt 11: Toxikologisk information

Informationen nedan kanske inte överensstämmer med EU: s klassificering i avsnitt 2 och / eller beståndsdelklassificeringarna i avsnitt 3 om specifika ingrediensklassificeringar krävs av en behörig myndighet. Dessutom är uttalanden och data som presenteras i avsnitt 11 baserade på FN:s GHS-beräkningsregler och klassificeringar härrörande från interna riskbedömningar.

11.1. Information om faroklasser enligt definitionen i förordning (EG) nr 1272/2008

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 (ej fotoinducerad) för känsliga personer: Symptom kan vara rodnad, svullnad, blåsor 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
Svavelsyra, mono-C12-14-alkylestrar, natriumsalter	Dermal	Råtta	LD50 > 2 000 mg/kg
Svavelsyra, mono-C12-14-alkylestrar, natriumsalter	Förtäring	Råtta	LD50 1 800 mg/kg
Sulfonsyror, C14-16-alkanhydroxi och C14-16-alken, natriumsalter	Dermal	Kanin	LD50 6 300 mg/kg
Sulfonsyror, C14-16-alkanhydroxi och C14-16-alken, natriumsalter	Förtäring	Råtta	LD50 2 079 mg/kg
Natriumlaurylpolyoxyetanolsulfat	Dermal	Råtta	LD50 > 2 000 mg/kg
Natriumlaurylpolyoxyetanolsulfat	Förtäring	Råtta	LD50 2 870 mg/kg
Bensensulfonsyra, C10-13-alkylderivat, natriumsalter	Dermal	Råtta	LD50 > 2 000 mg/kg
Bensensulfonsyra, C10-13-alkylderivat, natriumsalter	Förtäring	Råtta	LD50 1 080 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
Doftingrediens	Dermal	Kanin	LD50 >2000, <5000 mg/kg
Doftingrediens	Inandning-damm/dimma (4 h)	Råtta	LC50 >1, <5 mg/l
Doftingrediens	Förtäring	Råtta	LD50 1 430 mg/kg
reaktionsblandning av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-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
reaktionsblandning av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-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
reaktionsblandning av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-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
Svavelsyra, mono-C12-14-alkylestrar, natriumsalter	Kanin	Irriterande
Sulfonsyror, C14-16-alkanhydroxi och C14-16-alken, natriumsalter	Kanin	Irriterande
Natriumlaurylpolyoxyetanolsulfat	Kanin	Irriterande
Bensensulfonsyra, C10-13-alkylderivat, natriumsalter	Kanin	Irriterande
Kokosamidopropylbetain	Kanin	Milt irriterande
Natriumklorid	Kanin	Ingen signifikant irritation
Doftingrediens	Flera djurarter	Irriterande
reaktionsblandning av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-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
Svavelsyra, mono-C12-14-alkylestrar, natriumsalter	Kanin	Frätande
Sulfonsyror, C14-16-alkanhydroxi och C14-16-alken, natriumsalter	Kanin	Frätande
Natriumlaurylpolyoxyetanolsulfat	Kanin	Frätande
Bensensulfonsyra, C10-13-alkylderivat, natriumsalter	Kanin	Frätande
Kokosamidopropylbetain	Kanin	Frätande
Natriumklorid	Kanin	Milt irriterande
Doftingrediens	Kanin	Måttligt irriterande
reaktionsblandning av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-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
Svavelsyra, mono-C12-14-alkylestrar, natriumsalter	Marsvin	Ej klassificerad
Natriumlaurylpolyoxyetanolsulfat	Marsvin	Ej klassificerad
Bensensulfonsyra, C10-13-alkylderivat, natriumsalter	Marsvin	Ej klassificerad
Kokosamidopropylbetain	Flera djurarter	Ej klassificerad
Lauryldimetylaminoxid	Marsvin	Ej klassificerad
Doftingrediens	Människa	Data är ej tillräcklig för klassificering
reaktionsblandning av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-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
reaktionsblandning av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-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 beståndsdel/beståndsdelarna, finns antingen ingen data tillgänglig eller så är data otillräcklig för klassificering.

Mutagenitet i könseller

Namn	Exp.väg	Värde
Svavelsyra, mono-C12-14-alkylestrar, natriumsalter	In vitro	Ej mutagen
Natriumlaurylpolyoxyetanolsulfat	In vitro	Ej mutagen
Natriumlaurylpolyoxyetanolsulfat	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

Doftingrediens	In vivo	Ej mutagen
Doftingrediens	In vitro	Data är ej tillräcklig för klassificering
reaktionsblandning av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-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
reaktionsblandning av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-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
Natriumklorid	Förtäring	Råtta	Ej cancerogen
Doftingrediens	Förtäring	Mus	Data är ej tillräcklig för klassificering
reaktionsblandning av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-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
reaktionsblandning av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-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
Svavelsyra, mono-C12-14-alkylestrar, natriumsalter	Förtäring	Klassificeras ej som utvecklingstoxisk	Råtta	NOAEL 250 mg/kg/day	under organbildning
Natriumlaurylpolyetoxyetanolsulfat	Förtäring	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (honlig)	Råtta	NOAEL 300 mg/kg/day	90 dagar
Natriumlaurylpolyetoxyetanolsulfat	Förtäring	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (hanlig)	Råtta	NOAEL 300 mg/kg/day	90 dagar
Natriumlaurylpolyetoxyetanolsulfat	Förtäring	Klassificeras ej som utvecklingstoxisk	Råtta	NOAEL 300 mg/kg/day	2 generation
Doftingrediens	Förtäring	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (honlig)	Råtta	NOAEL 5 mg/kg/day	1 generation
reaktionsblandning av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-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
reaktionsblandning av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-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
reaktionsblandning av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-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

Målorg.

Specifik organotoxicitet - enstaka exponering

Namn	Exp.väg	Målorg.	Värde	Art	Resultat	Expo.tid
Svavelsyra, mono-C12-14-alkylestrar, natriumsalter	Inandning	irritation i luftvägarna	Data är ej tillräcklig för klassificering	liknande hälsofaror	NOAEL Ej tillgänglig	
Natriumlaurylpolyetoxyetanolsulfat	Inandning	irritation i luftvägarna	Data är ej tillräcklig för klassificering	liknande hälsofaror	NOAEL Ej tillgänglig	
Bensensulfonsyra, C10-13-alkylderivat, natriumsalter	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	
Doftingrediens	Inandning	irritation i luftvägarna	Kan orsaka irritation i luftvägarna	Human och djur	NOAEL Ej tillgänglig	
reaktionsblandning av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG-nr 220-239-6]	Inandning	irritation i luftvägarna	Data är ej tillräcklig för klassificering	liknande hälsofaror	NOAEL Ej tillgänglig	

(3:1)						
-------	--	--	--	--	--	--

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

Namn	Exp.väg	Målorg.	Värde	Art	Resultat	Expo.tid
Natriumlaurylpolyoxyetanol sulfat	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
Natriumlaurylpolyoxyetanol sulfat	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
Doftingrediens	Inandning	hematopoetiska systemet lever nervsystem andningsorgan hjärta endokrina systemet mag/tarmkanalen njure och/eller urinblåsa	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 4,34 mg/l	14 dagar
Doftingrediens	Förtäring	lever nervsystem njure och/eller urinblåsa	Data är ej tillräcklig för klassificering	Råtta	NOAEL 400 mg/kg/day	13 veckor
Doftingrediens	Förtäring	mag/tarmkanalen hjärta endokrina systemet ben, tänder, naglar och/eller hår hematopoetiska systemet immunsystem ögon andningsorgan	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 800 mg/kg/day	13 veckor

Fara vid aspiration

För beståndsdelar/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.

11.2. Information om andra faror

Detta material innehåller inga ämnen som bedöms vara hormonstörande för människors hälsa.

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
Bensensulfonsyra, C10-13-alkylderivat, natriumsalter	68411-30-3	Bakterie	Experimentell	16 h	NOEC	30 mg/l
Bensensulfonsyra, C10-13-alkylderivat, natriumsalter	68411-30-3	Bluegill	Experimentell	96 h	LC50	1,67 mg/l
Bensensulfonsyra, C10-13-alkylderivat, natriumsalter	68411-30-3	Grönalger	Experimentell	72 h	EC50	7,4 mg/l
Bensensulfonsyra, C10-13-alkylderivat, natriumsalter	68411-30-3	Vattenloppa	Experimentell	48 h	EC50	2,9 mg/l
Bensensulfonsyra, C10-13-alkylderivat, natriumsalter	68411-30-3	Grönalger	Experimentell	72 h	NOEC	1,28 mg/l
Bensensulfonsyra, C10-13-alkylderivat, natriumsalter	68411-30-3	Regnbågsforell	Experimentell	72 dagar	NOEC	0,23 mg/l
Bensensulfonsyra, C10-13-alkylderivat, natriumsalter	68411-30-3	Vattenloppa	Experimentell	21 dagar	NOEC	1,18 mg/l
Kokosamidopropylbetain	61789-40-0	Bakterie	Experimentell	30 min	NOEC	>3 000 mg/l
Kokosamidopropylbetain	61789-40-0	Karp	Experimentell	96 h	LC50	1,9 mg/l
Kokosamidopropylbetain	61789-40-0	Grönalger	Experimentell	96 h	EC50	0,55 mg/l
Kokosamidopropylbetain	61789-40-0	Vattenloppa	Experimentell	24 h	EC50	1,1 mg/l
Kokosamidopropylbetain	61789-40-0	Grönalger	Experimentell	72 h	NOEC	0,09 mg/l
Kokosamidopropylbetain	61789-40-0	Vattenloppa	Experimentell	21 dagar	NOEC	0,9 mg/l
Lauryldimetylaminoxid	1643-20-5	Grönalger	Experimentell	72 h	EC50	0,11 mg/l
Lauryldimetylaminoxid	1643-20-5	Medaka	Experimentell	96 h	LC50	30 mg/l
Lauryldimetylaminoxid	1643-20-5	Vattenloppa	Experimentell	48 h	EC50	2,2 mg/l
Lauryldimetylaminoxid	1643-20-5	Fisk (Fathead minnow)	Experimentell	302 dagar	NOEC	0,42 mg/l
Lauryldimetylaminoxid	1643-20-5	Grönalger	Experimentell	72 h	NOEC	0,0049 mg/l
Lauryldimetylaminoxid	1643-20-5	Vattenloppa	Experimentell	21 dagar	NOEC	0,36 mg/l
Natriumklorid	7647-14-5	aktivt slam	Experimentell		NOEC	8 000 mg/l
Natriumklorid	7647-14-5	Alger övriga	Experimentell	96 h	EC50	2 430 mg/l
Natriumklorid	7647-14-5	Bluegill	Experimentell	96 h	LC50	5 840 mg/l
Natriumklorid	7647-14-5	Vattenloppa	Experimentell	48 h	LC50	874 mg/l

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

Natriumklorid	7647-14-5	Fisk (Fathead minnow)	Experimentell	33 dagar	NOEC	252 mg/l
Natriumklorid	7647-14-5	Vattenloppa	Experimentell	21 dagar	NOEC	314 mg/l
Natriumlaurylpolyoxyetanolsulfat	68891-38-3	Bakterie	Experimentell	16 h	EC10	>10 000 mg/l
Natriumlaurylpolyoxyetanolsulfat	68891-38-3	Grönalger	Experimentell	72 h	EC50	27 mg/l
Natriumlaurylpolyoxyetanolsulfat	68891-38-3	Vattenloppa	Experimentell	48 h	EC50	7,2 mg/l
Natriumlaurylpolyoxyetanolsulfat	68891-38-3	Zebrafisk	Experimentell	96 h	LC50	7,1 mg/l
Natriumlaurylpolyoxyetanolsulfat	68891-38-3	Vattenloppa	Beräknad	21 dagar	NOEC	0,27 mg/l
Natriumlaurylpolyoxyetanolsulfat	68891-38-3	Grönalger	Experimentell	72 h	NOEC	0,95 mg/l
Sulfonsyror, C14-16-alkanhydroxi och C14-16-alken, natriumsalter	931-534-0	Kiselalg	Beräknad	72 h	EC50	1,97 mg/l
Sulfonsyror, C14-16-alkanhydroxi och C14-16-alken, natriumsalter	931-534-0	Zebrafisk	Beräknad	96 h	LC50	4,2 mg/l
Sulfonsyror, C14-16-alkanhydroxi och C14-16-alken, natriumsalter	931-534-0	Vattenloppa	Experimentell	48 h	EC50	4,53 mg/l
Sulfonsyror, C14-16-alkanhydroxi och C14-16-alken, natriumsalter	931-534-0	Kiselalg	Beräknad	72 h	EC10	1,2 mg/l
Sulfonsyror, C14-16-alkanhydroxi och C14-16-alken, natriumsalter	931-534-0	Vattenloppa	Experimentell	21 dagar	NOEC	2,4 mg/l
Svavelsyra, mono-C12-14-alkylestrar, natriumsalter	85586-07-8	aktivt slam	Beräknad	3 h	EC50	135 mg/l
Svavelsyra, mono-C12-14-alkylestrar, natriumsalter	85586-07-8	Grönalger	Experimentell	72 h	EC10	5,4 mg/l
Svavelsyra, mono-C12-14-alkylestrar, natriumsalter	85586-07-8	Grönalger	Experimentell	72 h	EC50	>20 mg/l
Svavelsyra, mono-C12-14-alkylestrar, natriumsalter	85586-07-8	Regnbågsforell	Experimentell	96 h	LC50	3,6 mg/l
Svavelsyra, mono-C12-14-alkylestrar, natriumsalter	85586-07-8	Vattenloppa	Experimentell	48 h	EC50	4,7 mg/l
Svavelsyra, mono-C12-14-alkylestrar, natriumsalter	85586-07-8	Fisk (Fathead minnow)	Beräknad	42 dagar	NOEC	1,4 mg/l
Svavelsyra, mono-C12-14-alkylestrar, natriumsalter	85586-07-8	Vattenloppa	Beräknad	7 dagar	NOEC	0,88 mg/l
Doftingrediens	-	Alger	Experimentell	72 h	EC50	32 mg/l
Doftingrediens	-	Bluegill	Experimentell	96 h	LC50	1,07 mg/l
Doftingrediens	-	-	Experimentell	48 h	LC50	1,3 mg/l
Doftingrediens	-	Vattenloppa	Experimentell	48 h	LC50	9 mg/l
Doftingrediens	-	Alger	Experimentell	72 h	NOEC	2 mg/l
Doftingrediens	-	Fisk (Fathead minnow)	Experimentell	7 dagar	NOEC	0,12 mg/l
Doftingrediens	-	aktivt slam	Experimentell	3 h	IC50	740
Doftingrediens	-	Sallad	Experimentell	14 dagar	EC50	448 mg/kg (Dry Weight)

reaktionsblandning av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG-nr 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	aktivt slam	Experimentell	3 h	NOEC	0,91 mg/l
reaktionsblandning av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG-nr 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	Bakterie	Experimentell	16 h	EC50	5,7 mg/l
reaktionsblandning av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-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	EC50	0,007 mg/l
reaktionsblandning av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-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	EC50	0,0199 mg/l
reaktionsblandning av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-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	EC50	0,027 mg/l
reaktionsblandning av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-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	LC50	0,19 mg/l
reaktionsblandning av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-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	LC50	0,3 mg/l
reaktionsblandning av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-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	EC50	0,099 mg/l
reaktionsblandning av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-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	NOEC	0,00049 mg/l
reaktionsblandning av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-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	NOEL	0,02 mg/l

(3:1)						
reaktionsblandning av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-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	NOEC	0,004 mg/l
reaktionsblandning av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-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	NOEC	0,004 mg/l

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkt/ämne	Cas-nr	Typ av test	Varaktighet	Typ av studie	Resultat	Protokoll
Bensensulfonsyra, C10-13-alkylderivat, natriumsalter	68411-30-3	Experimentell Biologisk nedbrytning	29 dagar	Koldioxidbildning	85 %CO2 evolution/THC O2 evolution	OECD 301B - Mod. Sturm or CO2
Kokosamidopropylbetain	61789-40-0	Experimentell Biologisk nedbrytning	28 dagar	Dissolv. Organic Carbon Deplete	100 % removal of DOC	OECD 301E - Modif. OECD Screen
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	
Natriumlaurylpolyetoxyetanolsulfat	68891-38-3	Experimentell Biologisk nedbrytning	28 dagar	Dissolv. Organic Carbon Deplete	100 vikt-%	Icke-standardiserad metod
Sulfonsyror, C14-16-alkanhydroxi och C14-16-alken, natriumsalter	931-534-0	Experimentell Biologisk nedbrytning	28 dagar	Koldioxidbildning	80 %CO2 evolution/THC O2 evolution	OECD 301B - Mod. Sturm or CO2
Svavelsyra, mono-C12-14-alkylestrar, natriumsalter	85586-07-8	Experimentell Biologisk nedbrytning	28 dagar	Procent sönderdelat	96 Procent sönderdelat	OECD 301D - Closed Bottle Test
Doftingrediens	-	Experimentell Biologisk nedbrytning	14 dagar	Biologisk syreförbrukning	66 % BOD/ThBOD	OECD 301C - MITI (I)
reaktionsblandning av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-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)	Icke-standardiserad metod
reaktionsblandning av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-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)	Icke-standardiserad metod
reaktionsblandning av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-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
Bensensulfonsyra, C10-13-alkylderivat, natriumsalter	68411-30-3	Experimentell BCF - Fathead Minnow	192 h	Bioackumuleringsfaktor	2-987	OECD 305E-Bioaccum F1-thru fis
Kokosamidopropylbetain	61789-40-0	Beräknad Biokoncentration		Log fördelningskoeffici	0.69	Icke-standardiserad metod

				ent oktanol/vatten		
Lauryldimetylaminoxid	1643-20-5	Beräknad Biokoncentration		Log fördelningskoefficient oktanol/vatten	1.85	Icke-standardiserad metod
Natriumklorid	7647-14-5	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
Natriumlaurylpolyetoxyetansulfat	68891-38-3	Beräknad Biokoncentration		Bioackumuleringsfaktor	5.9	Beräkn. Biokoncentrationsfaktor
Sulfonsyror, C14-16-alkanhydroxi och C14-16-alken, natriumsalter	931-534-0	Beräknad Biokoncentration		Log fördelningskoefficient oktanol/vatten	-1.3	Beräknad: oktanol-vatten fördeln.koeff.
Svavelsyra, mono-C12-14-alkylestrar, natriumsalter	85586-07-8	Experimentell Biokoncentration		Log fördelningskoefficient oktanol/vatten	0.78	Icke-standardiserad metod
Doftingrediens	-	Experimentell Biokoncentration		Log fördelningskoefficient oktanol/vatten	1.4	OECD 117 log Kow HPLC-metod
reaktionsblandning av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazolin-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

Produkt/ämne	Cas No.	Typ av test	Typ av studie	Resultat	Protokoll
Lauryldimetylaminoxid	1643-20-5	Beräknad Rörlighet i jord	Koc	1 100 l/kg	ACD/Labs ChemSketch™
Doftingrediens	-	Modellerad Rörlighet i jord	Koc	33 l/kg	Episuite™

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

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

12.6. Endokrinstörande egenskaper

Detta material innehåller inga ämnen som bedöms vara hormonstörande för miljöpåverkan

12.7. 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 överlåtet 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

Inte farligt för transport

	Vägtransport (ADR)	Flyg transport (IATA)	Sjötransport (IMDG)
14.1 UN-nummer	Inga data tillgängliga	No Data Available	No Data Available
14.2 Officiell transportbenämning	Inga data tillgängliga	No Data Available	No Data Available
14.3 Faroklass för transport	Inga data tillgängliga	No Data Available	No Data Available
14.4 Förpackningsgrupp	Inga data tillgängliga	No Data Available	No Data Available
14.5 Miljöfaror	Inga data tillgängliga	No Data Available	No Data Available
14.6 Särskilda skyddsåtgärder	Se de andra avsnitten i säkerhetsdatabladet för mer information	Please refer to the other sections of the SDS for further information.	Please refer to the other sections of the SDS for further information.
14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden	Inga data tillgängliga	No Data Available	No Data Available
Kontrolltemperatur	Inga data tillgängliga	No Data Available	No Data Available
Nödtemperatur	Inga data tillgängliga	No Data Available	No Data Available
ADR-tunnelkod	Inga data tillgängliga	Not Applicable	No Data Available
ADR klassificeringskod	Inga data tillgängliga	No Data Available	No Data Available
ADR Transportkategori	Inga data tillgängliga	No Data Available	No Data Available
ADR Multiplikator (Värdeberäknad mängd)	Inga data tillgängliga	No Data Available	No Data Available
IMDG Segregeringskod	Inga data tillgängliga	No Data Available	No Data Available

Transport ej tillåten	Inga data tillgängliga	No Data Available	No Data Available
------------------------------	------------------------	-------------------	-------------------

Vänligen kontakta adressen eller telefonnumret som anges på första sidan i säkerhetsdatabladet för ytterligare information om transport / transport av materialet med järnväg (RID) eller inre vattenvägar (ADN).

Avsnitt 15: Gällande föreskrifter

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

Status i globala kemikaliereregister

Kontakta 3M 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. Komponenterna i denna produkt överensstämmer med de kemiska anmälningskraven för TSCA. Alla erforderliga komponenter i denna produkt är listade på den aktiva delen av TSCA-förteckningen.

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.
H332	Skadligt 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

EU-avsnitt 9: pH-information - information har lagts till.

Avsnitt 1: Telefonnummer för nödsituationer - information har modifierats.

CLP: Beståndsdelar tabell - information har modifierats.

Etikett: CLP-klassificering - information har modifierats.
Etikett: CLP % okänd - information har tagits bort.
Avsnitt 3: Sammansättningstabell% Kolumnrubrik - information har lagts till.
Avsnitt 3: Sammansättning/information om beståndsdelar, tabell - information har modifierats.
Avsnitt 3: SCL-tabell - information har lagts till.
Avsnitt 3: Ämnet är inte tillämpligt - information har lagts till.
Avsnitt 4: Första hjälpen - Symptom och effekter (CLP) - information har lagts till.
Avsnitt 4: Information om toxikologiska effekter - information har modifierats.
Avsnitt 5: Information om släckmedel - information har modifierats.
Avsnitt 7: Information om säker hantering - information har modifierats.
Avsnitt 8: Information om andningsskydd - information har modifierats.
Avsnitt 8: Information om personlig skyddsutrustning - hud/kropp - information har tagits bort.
Avsnitt 8: Information om skyddskläder - information har tagits bort.
Avsnitt 9: Information om avdunstningshastighet - information har tagits bort.
Avsnitt 9: Information om explosiva egenskaper - information har tagits bort.
Avsnitt 9: Kinematisk viskositetsinformation - information har lagts till.
Avsnitt 9: Information om smältpunkt - information har modifierats.
Avsnitt 9: Information om oxiderande egenskaper - information har tagits bort.
Avsnitt 9: pH-information - information har tagits bort.
Avsnitt 9: Information om viskositet - information har tagits bort.
Avsnitt 10: Farliga sönderdelningsprodukter, 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: Information om hälsoeffekter - hudkontakt - information har modifierats.
Avsnitt 11: Ingen information om hormonstörande information finns - information har lagts till.
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 - enstaka, tabell - information har modifierats.
Avsnitt 11: Målorgan - upprepad, tabell - information har modifierats.
Avsnitt 12: 12.6. Endokrina störande egenskaper - information har lagts till.
Avsnitt 12: 12.7. Andra skadliga effekter - information har modifierats.
Avsnitt 12: Ekotoxinfo för komponent - information har modifierats.
Avsnitt 12: Information om mobilitet i mark - information har lagts till.
Avsnitt 12: Ingen information om hormonstörande information finns - information har lagts till.
Avsnitt 12: Information ang bioackumuleringspotential - information har modifierats.
Avsnitt 14 Klassificeringskod-Huvudrubrik - information har lagts till.
Avsnitt 14 Klassificeringskod-Reglementsdata - information har lagts till.
Avsnitt 14 Kontrolltemperatur-Huvudrubrik - information har lagts till.
Avsnitt 14 Kontrolltemperatur-Reglementsdata - information har lagts till.
Avsnitt 14 Ansvarsfriskrivning - information har lagts till.
Avsnitt 14 Nödtemperatur-Huvudrubrik - information har lagts till.
Avsnitt 14 Nödtemperatur-Reglementsdata - information har lagts till.
Avsnitt 14 Faroklass + sekundärfara-Huvudrubrik - information har lagts till.
Avsnitt 14 Faroklass + sekundärfara-Reglementsdata - information har lagts till.
Avsnitt 14 Farligt / Inte farligt för transport - information har lagts till.
Avsnitt 14 Multiplikator (Värdeberäknad mängd)-Huvudrubrik - information har lagts till.
Avsnitt 14 Multiplikator (Värdeberäknad mängd)-Reglementsdata - information har lagts till.
Avsnitt 14 Övrigt farligt gods - Huvudrubrik - information har lagts till.
Avsnitt 14 Övrigt farligt gods - Reglementsdata - information har lagts till.
Avsnitt 14 Förpackningsgrupp-Huvudrubrik - information har lagts till.
Avsnitt 14 Förpackningsgrupp-Reglementsdata - information har lagts till.
Avsnitt 14 Officiell transportbenämning - information har lagts till.

Avsnitt 14 Lagstiftning - information har lagts till.
Avsnitt 14 Segregeringskod-Reglementsdata - information har lagts till.
Avsnitt 14 Segregeringskod-Huvudrubrik - information har lagts till.
Avsnitt 14 Särskilda försiktighetsåtgärder-Huvudrubrik - information har lagts till.
Avsnitt 14 Särskilda försiktighetsåtgärder-Reglementsdata - information har lagts till.
Avsnitt 14 Transportkategori-Huvudrubrik - information har lagts till.
Avsnitt 14 Transportkategori-Reglementsdata - information har lagts till.
Avsnitt 14 Transport i bulk-Reglementsdata - information har lagts till.
Avsnitt 14 Transport i bulk enligt bilaga II av Marpol och IBC koden-Huvudrubrik - information har lagts till.
Avsnitt 14 Transport ej tillåten-Huvudrubrik - information har lagts till.
Avsnitt 14 Transport ej tillåten-Reglementsdata - information har lagts till.
Avsnitt 14 Tunnelkod - Huvudrubrik - information har lagts till.
Avsnitt 14 Tunnelkod - Reglementsdata - information har lagts till.
Avsnitt 14 UN-Nummer kolumndata - information har lagts till.
Avsnitt 14 UN-nummer - information har lagts till.
Avsnitt 15: Etikettanmärkning och EU-förordn. om tvätt- och rengöring - information har modifierats.
Avsnitt 15: Förordningar - förteckningar - information har lagts till.

FRISKRIVNING: 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 kan 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 av kunden tilltänkta användningsområdet. I tillägg, detta säkerhetsdatablad är framtaget för att förmedla hälso- och säkerhetsinformation. Om ni är importör av denna produkt till Europeiska Unionen, är ni ansvarig för samtliga regulatoriska krav inklusive, men inte begränsat till, produktregistreringar/notifieringar, bevakning av ämnens volym, och potentiell ämnesregistrering

Se www.3M.se/sdb för 3M Svenska AB:s säkerhetsdatablad.