



Sikkerhetsdatablad

Opphavsrett, 2021, 3M Company. Alle rettigheter reservert. Kopiering og/ eller nedlasting av denne informasjonen med den hensikt å sørge for riktig bruk av 3M produkter er tillatt forutsatt at: (1) informasjonen kopieres i sin helhet uten endringer med mindre det på forhånd innhentes skriftlig tillatelse fra 3M, og (2) verken kopien eller originalen videreselges eller på annen måte distribueres med den hensikt å profitere på dette.

Dokumentnr.:	34-6308-0	Versjonsnr.:	1.04
Utgitt:	19/05/2021	Erstatter:	10/10/2019

Dette sikkerhetsdatabladet er utarbeidet i overensstemmelse med kravene i REACH forordning (1907/2006) og dens endringer.

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

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

Produktidentifikasjonsnumre

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

7100094559 7100094558

1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Identifiserte bruksområder

Marine
Produkt for overflatebehandling.

1.3. Nærmere opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Adresse: 3M Norge AS, Postboks 300, Tærudgata 16, 2001 Lillestrøm.
Tlf: 06384
E-post: nordieproductehsr@mmm.com
Nettside: www.3m.no

1.4. Nødtelefonnummer

Giftinformasjonssentralen: 22 59 13 00

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

CLP Forordning (EC) Nr. 1272/2008

Helse- og miljøklassifiseringene av dette produktet er basert på beregningsmetoden, bortsett fra i tilfeller der testdata er tilgjengelige eller hvor klassifiseringen påvirkes av produktets fysiske form. Klassifisering(e) basert på testdata eller fysisk form er angitt nedenfor hvis aktuelt.

En lignende stoffblanding er testet for øyeskade / øyeirritasjon, og testresultatene reflekteres i produktets klassifisering.

En lignende stoffblanding er testet for hudirritasjon / hudetsing, og testresultatene reflekteres i produktets klassifisering.

Klassifisering:

Etsende/irriterende for huden, kategori 2 - Skin Irrit. 2; H315
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, kategori 2 - Eye Irrit. 2; H319
Sensibiliserende ved hudkontakt, kategori 1A - Skin Sens. 1A; H317
Farlig for vannmiljøet, kronisk kategori 3 - Aquatic Chronic 3; H412

For fullstendig tekst på H-setninger, se avsnitt 16.

2.2. Merkingselementer

CLP Forordning (EC) Nr. 1272/2008

Signalord

Advarsel.

Symboler:

GHS07 (Utropstegn) |

Farepiktogram



Innholdsstoffer:

Bestanddeler	CAS-nr	EC-nr	Vekt%
(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-2H-isotiazolin-3-on [EC-nr. 220-239-6]	55965-84-9	911-418-6	< 0,0025

Faresetninger:

H315	Irriterer huden.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetssetninger

Generelle:

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

Forebyggende:

P280E Benytt vernehansker.

Førstehjelp:

P305 + P351 + P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
P333 + P313 Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.

Avfall:

P501 Innhold/beholder avhendes i henhold til gjeldende lokale/regionale/nasjonale/internasjonale regelverk.

Informasjon påkrevd i henhold til Biocidforordningen (EU 528/2012):

Inneholder et biocid (konserveringsmiddel): C(M)IT/MIT (3:1).

Øvrige opplysninger om merkeetiketten:

Oppdatert iht EU forordning 648/2004 om vaske- og rengjøringsmidler.

Ingredienser iht EU forordning 648/2004 om vaske- og rengjøringsmidler: 5-15%: Anioniske overflateaktive stoffer. <5 %:

Amfotere overflateaktive stoffer. Inneholder: Parfymen, alfa-isometylionon, cinnamylalkohol, cinnamal, blanding av metylklorisotiazolinon og metylisotiazolinon (3:1).

2.3. Andre farer

Ingen kjente

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler**3.1. Stoffer**

Ikke aktuelt

3.2. Stoffblandinger

Bestanddeler	Identifikator(er)	%	Klassifisering iht forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
Vann	(CAS-nr.) 7732-18-5 (EC-nr.) 231-791-2	70 - 90	Stoffet er ikke fareklassifisert
Svovelsyre, mono-C12-14-alkyl estere, natriumsalt	(CAS-nr.) 85586-07-8 (EC-nr.) 287-809-4	1 - 5	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
Cocoamidpropylbetain	(CAS-nr.) 61789-40-0 (EC-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 (EC-nr.) 231-598-3	1 - 5	Stoffet er ikke fareklassifisert
Lauryldimetylaminoksid	(CAS-nr.) 1643-20-5 (EC-nr.) 216-700-6	1 - 5	Aquatic Acute 1, H400,M=1 Aquatic Chronic 1, H410,M=1
Sulfonsyrer, C14-16-alkan hydroksy og C14-16 alken, natriumsalt	(EC-nr.) 931-534-0	1 - 5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318
Natriumlaurylpolyetoksyetanolsulfat	(CAS-nr.) 68891-38-3 (EC-nr.) 500-234-8	1 - 5	Aquatic Chronic 3, H412 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318
Benzensulfonsyre, C10-13-alkylderivat, natriumsalt	(CAS-nr.) 68411-30-3 (EC-nr.) 270-115-0	1 - 5	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
Duftingrediens	Trade Secret	<= 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

(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-2H-isotiazolin-3-on [EC-nr. 220-239-6]	(CAS-nr.) 55965-84-9 (EC-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
---	--	----------	--

Oppføringer i kolonnen Identifikator(er) som begynner med tallene 6, 7, 8 eller 9, er et foreløpig listenummer levert av ECHA i påvente av offentliggjøring av det offisielle «EC Inventory Number» for stoffet.

Se avsnitt 16 for fullstendig tekst på eventuelle H-setninger listet i dette avsnittet

Anslåtte verdier for akutt giftighet (ATE)

Bestanddel(er)	Identifikator(er)	Anslåtte verdier for akutt giftighet (ATE)
Cocoamidpropylbetain	(CAS-nr.) 61789-40-0 (EC-nr.) 263-058-8	(C >= 15%) Eye Dam. 1, H318 (5% =< C < 15%) Eye Irrit. 2, H319
(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-2H-isotiazolin-3-on [EC-nr. 220-239-6]	(CAS-nr.) 55965-84-9 (EC-nr.) 911-418-6	(C >= 0.6%) Skin Corr. 1C, H314 (0.06% =< C < 0.6%) Skin Irrit. 2, H315 (C >= 0.6%) Eye Dam. 1, H318 (0.06% =< C < 0.6%) Eye Irrit. 2, H319 (C >= 0.0015%) Skin Sens. 1A, H317
Natriumlaurylpolyetoksyetanolsulfat	(CAS-nr.) 68891-38-3 (EC-nr.) 500-234-8	(C >= 10%) Eye Dam. 1, H318 (5% =< C < 10%) Eye Irrit. 2, H319
Sulfonsyrer, C14-16-alkan hydroksy og C14-16 alken, natriumsalt	(EC-nr.) 931-534-0	(C >= 5%) Skin Irrit. 2, H315 (C >= 38%) Eye Dam. 1, H318 (5% =< C < 38%) Eye Irrit. 2, H319
Svovelsyre, mono-C12-14-alkyl estere, natriumsalt	(CAS-nr.) 85586-07-8 (EC-nr.) 287-809-4	(C >= 20%) Eye Dam. 1, H318 (10% =< C < 20%) Eye Irrit. 2, H319

For informasjon om bestanddelenes grenseverdi eller PBT eller vPvB status, se avsnitt 8 og 12 i dette sikkerhetsdatabladet.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding:

Bring vedkommende til frisk luft. Søk legehjelp ved ubehag.

Hudkontakt:

Vask umiddelbart med såpe og vann. Tilsølte klær må fjernes og vaskes før de brukes på nytt. Dersom tegn/symptomer utvikles må lege kontaktes.

Øyekontakt:

Skyll umiddelbart med store mengder vann. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Søk legehjelp.

Svelging:

Skyll munnen. Søk legehjelp ved ubehag.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

De viktigste symptomene og virkningene basert på CLP-klassifiseringen inkluderer:

Hudirritasjon (rødhet på eksponeringsstedet, hevelse, kløe og tørrhet). Allergisk hudreaksjon (rødhet, hevelse, blemmer og kløe). Alvorlig øyeirritasjon (betydelig rødhet, hevelse, smerte, rifter og nedsatt syn).

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ikke aktuelt

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

5.1. Sløkkingsmidler

Materialet brenner ikke.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ingen for dette produktet.

5.3. Råd til brannsløkkingsmannskap

Ingen spesielle beskyttelsestiltak for brannsløkkingsmannskap skal være nødvendig.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Evakuer området. Ventiler området med frisk luft. For store utslipp, eller søl i avgrensede områder, sørg for mekanisk ventilasjon for å spre eller suge ut dampene i tråd med god yrkeshygienisk praksis. Se øvrige avsnitt i databladet vedrørende informasjon om helserisiko, åndedrettsvern, ventilasjon og personlig verneutstyr.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp til miljøet. For større spill, dekk avløp og lag diker for å unngå adgang til kloakk-systemer eller vannreserver.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Demm opp spill. Bearbeid sølet fra ytterkantene og innad, dekk til med bentonitt, vermikulitt eller kommersielt tilgjengelig uorganisk absorberende materiale. Bland inn tilstrekkelig absorbent til det virker tørt. Husk, å tilsette absorberende materialer vil ikke fjerne fysiske farer, helse- eller miljøfarer. Samle så mye som mulig av sølt materiale. Plasser i en lukket beholder godkjent for transport av ansvarlige myndigheter. Fjern rester med vann. Lukk beholderen. Avhend oppsamlet materiale så snart som mulig i samsvar med gjeldende lokale / regionale / nasjonale / internasjonale forskrifter.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se avsnitt 8 og 13 for ytterligere informasjon

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Oppbevares utilgjengelig for barn. Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler. Må ikke komme i kontakt med øyne, huden eller klær. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Vask grundig etter bruk. Unngå utslipp til miljøet.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Beskyttes mot sollys. Må ikke lagres varmt.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Se informasjon i avsnitt 7.1 og 7.2 for anbefalinger om håndtering og lagring. Se avsnitt 8 for eksponeringskontroll og anbefalinger om personlig verneutstyr.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

8.1. Kontrollparametere

Grenseverdier

Det finnes ingen grenseverdier for bestanddeler nevnt i avsnitt 3.

8.2. Eksponeringskontroll

8.2.1 Hensiktsmessige tekniske kontroller

Bruk vanlig fortynningsventilasjon og/eller spesialventilasjon f.eks. punktavsug for å kontrollere at luftbåren eksponering holdes under tiltaksverdier og grenseverdier og/eller kontroller tåke, damp eller spray. Hvis ventilasjonen ikke er tilfredsstillende, bruk egnet åndedrettsvern.

8.2.2. Personlig verneutstyr

Vern av øyne/ansikt

For å unngå kontakt med øyne / ansikt, velg og bruk øye/ansiktsbeskyttelse basert på hva som fremkommer gjennom en eksponeringsvurdering. Følgende verneutstyr bør benyttes alene eller i kombinasjon etter behov for å forhindre kontakt med øynene /ansikt:

Vernebriller med ventiler

Gjeldende normer/ standarder

Bruk vernebriller i henhold til EN 166

Hud- og håndvern

For å unngå hudkontakt, velg og bruk hansker og/eller verneklær basert på hva som fremkommer gjennom en eksponeringsvurdering. Valget bør være basert på bruksfaktorer slik som eksponeringsnivåer, konsentrasjon av stoff eller stoffblanding, hyppighet, varighet, fysiske utfordringer slik som ekstreme temperaturer eller andre forhold. Konferer med din leverandør av hansker og/eller verneklær for valg av egnede materialer. Merk: Nitrilhansker kan brukes over laminathansker for å forbedre bevegeligheten.

Hansker av følgende materiale(r) anbefales:

Stoff	Tykkelse (mm)	Gjennomtrengningstid
Polymerlaminat	Ingen data tilgjengelig	Ingen data tilgjengelig

Gjeldende normer/ standarder

Bruk vernehansker testet i henhold til EN 374

Åndedrettsvern

Velg og bruk åndedrettsvern basert på en eksponeringsvurdering . Basert på konsentrasjonen av luftforurensninger i arbeidsatmosfæren velges en av følgende type(r) godkjent åndedrettsvern:

Halv- eller helmaske med filter mot organiske damper og partikler. Europeiske standarder (CEN): EN405:2001 eller EN140/EN141/EN143 eller EN136/EN141/EN143.

For veiledning om valg av egnet åndedrettsvern, vennligst se www.3m.no/vern, eller kontakt verneavdelingen ved 3M Norge AS tlf.: 06384.

Gjeldende normer/ standarder

Bruk åndedrettsvern i henhold til EN 140 eller EN 136: filter type A og P

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand	Væske
Farge	Sterk gul
Lukt	Behagelig lukt, Fruktig lukt, Søt ren
Deteksjonsgrense lukt	<i>Ingen informasjon tilgjengelig</i>
Smeltepunkt / frysepunkt	<i>Ikke aktuelt</i>
Kokepunkt/kokeområde	<i>Ingen informasjon tilgjengelig</i>
Antennelighet (fast stoff, gass)	Ikke aktuelt
Nedre eksplosjonsgrense (LEL)	<i>Ikke aktuelt</i>
Øvre eksplosjonsgrense (UEL)	<i>Ikke aktuelt</i>
Flammepunkt	Ingen flammepunkt
Selvantennelsestemperatur	<i>Ikke aktuelt</i>
Nedbrytningstemperatur	<i>Ingen informasjon tilgjengelig</i>
pH	7,8 - 8,8
Kinematisk viskositet	144,230769230769 mm ² /sek
Vannløselighet	Fullstendig.
Løselighet ikke-vann	Fullstendig.
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	<i>Ingen informasjon tilgjengelig</i>
Damptrykk	<i>Ingen informasjon tilgjengelig</i>
Tetthet	1 g/cm ³
Relativ tetthet	0,995 - 1,042 [Std. ref.:Vann = 1]
Relativ damptetthet	<i>Ingen informasjon tilgjengelig</i>

9.2. Andre opplysninger**9.2.2. Andre sikkerhetsegenskaper**

EU Flyktige organiske forbindelser (VOC)	<i>Ingen informasjon tilgjengelig</i>
Fordamping:	<i>Ingen informasjon tilgjengelig</i>
Andel flyktige	89,8 vekt% [Testmetode: Estimert]

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1. Reaktivitet**

Det er ingen kjent reaktivitetsrisiko forbundet med dette produktet ved normal bruk.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil.

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Farlig polymerisering vil ikke forekomme.

10.4. Forhold som skal unngås

Varme

10.5. Uforenlige materiale

Ingen kjente.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Stoff	Betingelse
karbonmonoksid	Ikke spesifisert
Karbondioksid	Ikke spesifisert
Irriterende damper eller gasser	Ikke spesifisert

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

Informasjonen under kan muligens ikke samsvare med kjemikaliets klassifisering angitt i avsnitt 2 og/eller avsnitt 3, dersom en særskilt klassifisering er fastsatt av utøvende myndighet. I tillegg er utsagn og data oppført i avsnitt 11 basert på FNs GHS beregningsregler og klassifiseringer utledet fra interne farevurderinger.

11.1. Informasjon om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Tegn og symptomer på eksponering

Basert på testdata og/eller informasjon om bestanddeler, kan dette produktet gi følgende helsevirkninger:

Innånding:

Luftveisirritasjon: tegn/symptomer kan innbefatte hoste, nysing, rennende nese, hodepine, heshet, og smerter i nese og svelg.

Hudkontakt:

Hudirritasjon: tegn/symptomer kan innbefatte rødhet på eksponeringsstedet, hevelse, kløe, tørrhet, sprekkdannelse, svie og smerte. Allergisk hudreaksjon (ikke foto-initiert) for sensitiv hud: tegn/symptomer kan innbefatte rødhet, hevelse, blemmer og kløe.

Øyekontakt:

Alvorlig øyeirritasjon: tegn/symptomer kan innbefatte betydelig rødhet, hevelse, smerter, tårer, defekt lysgjennomtrengning i hornhinnen (hornhinnefordunkling) og nedsatt synsevne.

Svelging:

Mage/tarm irritasjon: tegn/symptomer kan innbefatte smerter i buken, magesyke, kvalme, oppkast og diarè.

Toksikologiske data

Hvis en bestanddel er oppført i avsnitt 3 men ikke vises i tabellen nedenfor, er det enten ingen data tilgjengelig eller det er ikke tilstrekkelig data for klassifisering.

Akutt giftighet

Navn	Eksponeringsvei	Art	Verdi
Produkt	Dermal		Ingen data tilgjengelig; beregnet ATE >5 000 mg/kg
Produkt	Svelging		Ingen data tilgjengelig; beregnet ATE >5 000 mg/kg
Svovelsyre, mono-C12-14-alkyl estere, natriumsalt	Dermal	Rotte	LD50 > 2 000 mg/kg
Svovelsyre, mono-C12-14-alkyl estere, natriumsalt	Svelging	Rotte	LD50 1 800 mg/kg
Sulfonsyrer, C14-16-alkan hydroksy og C14-16 alken, natriumsalt	Dermal	Kanin	LD50 6 300 mg/kg
Sulfonsyrer, C14-16-alkan hydroksy og C14-16 alken, natriumsalt	Svelging	Rotte	LD50 2 079 mg/kg
Natriumlaurylpolyetoksyetanolsulfat	Dermal	Rotte	LD50 > 2 000 mg/kg
Natriumlaurylpolyetoksyetanolsulfat	Svelging	Rotte	LD50 2 870 mg/kg
Benzensulfonsyre, C10-13-alkylderivat, natriumsalt	Dermal	Rotte	LD50 > 2 000 mg/kg
Benzensulfonsyre, C10-13-alkylderivat, natriumsalt	Svelging	Rotte	LD50 1 080 mg/kg
Lauryldimetylaminoksid	Svelging	Mus	LD50 2 700 mg/kg
Lauryldimetylaminoksid	Dermal	Kanin	LD50 3 536 mg/kg
Cocoamidpropylbetain	Dermal	Rotte	LD50 > 2 000 mg/kg
Cocoamidpropylbetain	Svelging	Rotte	LD50 > 1 500 mg/kg
Natriumklorid	Dermal	Kanin	LD50 > 10 000 mg/kg
Natriumklorid	Innånding - støv/tåke (4 timer)	Rotte	LC50 > 10,5 mg/l
Natriumklorid	Svelging	Rotte	LD50 3 550 mg/kg
Duftingrediens	Dermal	Kanin	LD50 >2000, <5000 mg/kg
Duftingrediens	Innånding - støv/tåke (4 timer)	Rotte	LC50 >1, <5 mg/l
Duftingrediens	Svelging	Rotte	LD50 1 430 mg/kg

(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-2H-isotiazolin-3-on [EC-nr. 220-239-6]	Dermal	Kanin	LD50 87 mg/kg
(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-2H-isotiazolin-3-on [EC-nr. 220-239-6]	Innånding - støv/tåke (4 timer)	Rotte	LC50 0,33 mg/l
(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-2H-isotiazolin-3-on [EC-nr. 220-239-6]	Svelging	Rotte	LD50 40 mg/kg

ATE = estimert akutt giftighet (acute toxicity estimate)

Etsende eller irriterende for huden

Navn	Art	Verdi
Svovelsyre, mono-C12-14-alkyl estere, natriumsalt	Kanin	Irriterende
Sulfonsyrer, C14-16-alkan hydroksy og C14-16 alken, natriumsalt	Kanin	Irriterende
Natriumlaurylpolyetoksyetanolsulfat	Kanin	Irriterende
Benzensulfonsyre, C10-13-alkylderivat, natriumsalt	Kanin	Irriterende
Cocoamidpropylbetain	Kanin	Svakt irriterende
Natriumklorid	Kanin	Ingen vesentlig irritasjon
Duftingrediens	Flere dyrearter	Irriterende
(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-2H-isotiazolin-3-on [EC-nr. 220-239-6]	Kanin	Etsende

Alvorlig øyeskade eller øyeirritasjon

Navn	Art	Verdi
Svovelsyre, mono-C12-14-alkyl estere, natriumsalt	Kanin	Etsende
Sulfonsyrer, C14-16-alkan hydroksy og C14-16 alken, natriumsalt	Kanin	Etsende
Natriumlaurylpolyetoksyetanolsulfat	Kanin	Etsende
Benzensulfonsyre, C10-13-alkylderivat, natriumsalt	Kanin	Etsende
Cocoamidpropylbetain	Kanin	Etsende
Natriumklorid	Kanin	Svakt irriterende
Duftingrediens	Kanin	Moderat irriterende
(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-2H-isotiazolin-3-on [EC-nr. 220-239-6]	Kanin	Etsende

Sensibiliserende ved hudkontakt

Navn	Art	Verdi
Svovelsyre, mono-C12-14-alkyl estere, natriumsalt	Marsvin	Ikke klassifisert
Natriumlaurylpolyetoksyetanolsulfat	Marsvin	Ikke klassifisert
Benzensulfonsyre, C10-13-alkylderivat, natriumsalt	Marsvin	Ikke klassifisert
Cocoamidpropylbetain	Flere dyrearter	Ikke klassifisert
Lauryldimetylaminoksid	Marsvin	Ikke klassifisert
Duftingrediens	Menneske	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering
(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-2H-isotiazolin-3-on [EC-nr. 220-239-6]	Menneske og dyr	Sensibiliserende

Fotosensibilisering

Navn	Art	Verdi
(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-2H-isotiazolin-3-on [EC-nr. 220-239-6]	Menneske og dyr	Ikke sensibiliserende

Sensibiliserende ved innånding

For bestanddelen(e) er det enten ingen data tilgjengelig eller det er ikke tilstrekkelig data for klassifisering.

Kjønnscelemutagenitet

Navn	Eksponer	Verdi

	ingsvei	
Svovelsyre, mono-C12-14-alkyl estere, natriumsalt	In vitro	Ikke mutagent
Natriumlaurylpolyetoksyetanolsulfat	In vitro	Ikke mutagent
Natriumlaurylpolyetoksyetanolsulfat	In vivo	Ikke mutagent
Cocoamidpropylbetain	In vitro	Ikke mutagent
Cocoamidpropylbetain	In vivo	Ikke mutagent
Natriumklorid	In vitro	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering
Natriumklorid	In vivo	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering
Duftingrediens	In vivo	Ikke mutagent
Duftingrediens	In vitro	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering
(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-2H-isotiazolin-3-on [EC-nr. 220-239-6]	In vivo	Ikke mutagent
(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-2H-isotiazolin-3-on [EC-nr. 220-239-6]	In vitro	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering

Kreftfremkallende egenskaper

Navn	Ekspone- ingsvei	Art	Verdi
Natriumklorid	Svelging	Rotte	Ikke kreftfremkallende
Duftingrediens	Svelging	Mus	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering
(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-2H-isotiazolin-3-on [EC-nr. 220-239-6]	Dermal	Mus	Ikke kreftfremkallende
(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-2H-isotiazolin-3-on [EC-nr. 220-239-6]	Svelging	Rotte	Ikke kreftfremkallende

Reproduksjonstoksisitet

Virknings på reproduksjon og/eller utvikling

Navn	Ekspone- ingsvei	Verdi	Art	Testresultat	Ekspone- ring stid
Svovelsyre, mono-C12-14-alkyl estere, natriumsalt	Svelging	Ikke klassifisert for utvikling	Rotte	NOAEL 250 mg/kg/day	ved organogenese
Natriumlaurylpolyetoksyetanolsulfat	Svelging	Ikke klassifisert for kvinnelig reproduksjon	Rotte	NOAEL 300 mg/kg/day	90 dager
Natriumlaurylpolyetoksyetanolsulfat	Svelging	Ikke klassifisert for mannlig reproduksjon	Rotte	NOAEL 300 mg/kg/day	90 dager
Natriumlaurylpolyetoksyetanolsulfat	Svelging	Ikke klassifisert for utvikling	Rotte	NOAEL 300 mg/kg/day	2 generasjon
Duftingrediens	Svelging	Ikke klassifisert for kvinnelig reproduksjon	Rotte	NOAEL 5 mg/kg/day	1 generasjon
(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-2H-isotiazolin-3-on [EC-nr. 220-239-6]	Svelging	Ikke klassifisert for kvinnelig reproduksjon	Rotte	NOAEL 10 mg/kg/day	2 generasjon
(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-2H-isotiazolin-3-on [EC-nr. 220-239-6]	Svelging	Ikke klassifisert for mannlig reproduksjon	Rotte	NOAEL 10 mg/kg/day	2 generasjon
(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-2H-isotiazolin-3-on [EC-nr. 220-239-6]	Svelging	Ikke klassifisert for utvikling	Rotte	NOAEL 15 mg/kg/day	ved organogenese

Målorgan(er)

Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering

Navn	Ekspone- ingsvei	Målorgan(er)	Verdi	Art	Testresultat	Ekspone- rings tid
Svovelsyre, mono-C12-14-alkyl estere, natriumsalt	Innånding	irritasjon av luftveiene	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering	lignende helsefare	NOAEL ikke tilgjengelig	

Natriumlaurylpolyetoksyet anolsulfat	Innånding	irritasjon av luftveiene	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering	lignende helsefare	NOAEL Ikke tilgjengelig	
Benzensulfonsyre, C10-13-alkylderivat, natriumsalt	Innånding	irritasjon av luftveiene	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering	lignende helsefare	NOAEL ikke tilgjengelig	
Cocoamidpropylbetain	Innånding	irritasjon av luftveiene	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering		NOAEL Ikke tilgjengelig	
Duftingrediens	Innånding	irritasjon av luftveiene	Kan forårsake irritasjon av luftveiene	Menneske og dyr	NOAEL ikke tilgjengelig	
(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-2H-isotiazolin-3-on [EC-nr. 220-239-6]	Innånding	irritasjon av luftveiene	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering	lignende helsefare	NOAEL Ikke tilgjengelig	

Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering

Navn	Eksponeringsvei	Målorgan(er)	Verdi	Art	Testresultat	Eksponeringstid
Natriumlaurylpolyetoksyet anolsulfat	Dermal	hud hjerte hormonsystem mage-tarmkanalen hematopoietisk system lever immunsystem nervesystem øyne nyre og/eller blære luftveiene vaskulærsystem	Ikke klassifisert	Mus	NOAEL 6,91 mg/day	90 dager
Natriumlaurylpolyetoksyet anolsulfat	Svelging	blod øyne	Ikke klassifisert	Rotte	NOAEL 225 mg/kg/day	90 dager
Cocoamidpropylbetain	Svelging	hjerte hormonsystem hematopoietisk system lever nervesystem øyne nyre og/eller blære	Ikke klassifisert	Rotte	NOAEL 1 000 mg/kg/day	92 dager
Natriumklorid	Svelging	blod nyre og/eller blære vaskulærsystem	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering	Rotte	NOAEL 2 240 mg/kg/day	9 måneder
Natriumklorid	Svelging	nervesystem øyne	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering	Rotte	NOAEL 1 700 mg/kg/day	90 dager
Natriumklorid	Svelging	lever luftveiene	Ikke klassifisert	Rotte	NOAEL 33 mg/kg/day	90 dager
Duftingrediens	Innånding	hematopoietisk system lever nervesystem luftveiene hjerte hormonsystem mage-tarmkanalen nyre og/eller blære	Ikke klassifisert	Rotte	NOAEL 4,34 mg/l	14 dager
Duftingrediens	Svelging	lever nervesystem nyre og/eller blære	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering	Rotte	NOAEL 400 mg/kg/day	13 uker
Duftingrediens	Svelging	mage-tarmkanalen hjerte hormonsystem bein, tenner, negler og/eller hår hematopoietisk system immunsystem øyne luftveiene	Ikke klassifisert	Rotte	NOAEL 800 mg/kg/day	13 uker

Aspirasjonsfare

For bestanddelen(e) er det enten ingen data tilgjengelig eller det er ikke tilstrekkelig data for klassifisering.

Bruk kontaktinformasjonen på første side av dette sikkerhetsdatabladet for ytterligere toksikologisk informasjon om

produktet og/eller bestanddelene.

11.2. Informasjon om andre farer

Dette materialet inneholder ingen stoffer som vurderes som hormonforstyrrende for mennesker.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

Informasjonen under kan muligens ikke samsvare med kjemikalietts klassifisering angitt i avsnitt 2 og/eller avsnitt 3, dersom en særskilt klassifisering er fastsatt av utøvende myndighet. I tillegg er utsagn og data oppført i avsnitt 12 basert på FNs GHS beregningsregler og klassifiseringer utledet fra 3Ms vurderinger.

12.1. Giftighet

Ingen testdata tilgjengelig for produkt

Stoff	CAS #	Organisme	Type	Eksposering	Test slutt punkt	Testresultat
Benzensulfonsyre, C10-13-alkylderivat, natriumsalt	68411-30-3	Bakterie	Eksperiment	16 timer	NOEC	30 mg/l
Benzensulfonsyre, C10-13-alkylderivat, natriumsalt	68411-30-3	Fisk (Lepomis macrochirus)	Eksperiment	96 timer	LC50	1,67 mg/l
Benzensulfonsyre, C10-13-alkylderivat, natriumsalt	68411-30-3	Grønnalge	Eksperiment	72 timer	EC50	7,4 mg/l
Benzensulfonsyre, C10-13-alkylderivat, natriumsalt	68411-30-3	Daphnia	Eksperiment	48 timer	EC50	2,9 mg/l
Benzensulfonsyre, C10-13-alkylderivat, natriumsalt	68411-30-3	Grønnalge	Eksperiment	72 timer	NOEC	1,28 mg/l
Benzensulfonsyre, C10-13-alkylderivat, natriumsalt	68411-30-3	Regnbueørret	Eksperiment	72 dager	NOEC	0,23 mg/l
Benzensulfonsyre, C10-13-alkylderivat, natriumsalt	68411-30-3	Daphnia	Eksperiment	21 dager	NOEC	1,18 mg/l
Cocoamidpropylbetain	61789-40-0	Bakterie	Eksperiment	30 minutter	NOEC	>3 000 mg/l
Cocoamidpropylbetain	61789-40-0	Cyprinus carpio (karpe)	Eksperiment	96 timer	LC50	1,9 mg/l
Cocoamidpropylbetain	61789-40-0	Grønnalge	Eksperiment	96 timer	EC50	0,55 mg/l
Cocoamidpropylbetain	61789-40-0	Daphnia	Eksperiment	24 timer	EC50	1,1 mg/l
Cocoamidpropylbetain	61789-40-0	Grønnalge	Eksperiment	72 timer	NOEC	0,09 mg/l
Cocoamidpropylbetain	61789-40-0	Daphnia	Eksperiment	21 dager	NOEC	0,9 mg/l
Lauryldimetylaminoksid	1643-20-5	Grønnalge	Eksperiment	72 timer	EC50	0,11 mg/l
Lauryldimetylaminoksid	1643-20-5	Medaka	Eksperiment	96 timer	LC50	30 mg/l
Lauryldimetylaminoksid	1643-20-5	Daphnia	Eksperiment	48 timer	EC50	2,2 mg/l
Lauryldimetylaminoksid	1643-20-5	Fathead Minnow	Eksperiment	302 dager	NOEC	0,42 mg/l
Lauryldimetylaminoksid	1643-20-5	Grønnalge	Eksperiment	72 timer	NOEC	0,0049 mg/l
Lauryldimetylaminoksid	1643-20-5	Daphnia	Eksperiment	21 dager	NOEC	0,36 mg/l

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

Natriumklorid	7647-14-5	Aktivert slam	Eksperiment		NOEC	8 000 mg/l
Natriumklorid	7647-14-5	Alger - andre	Eksperiment	96 timer	EC50	2 430 mg/l
Natriumklorid	7647-14-5	Fisk (<i>Lepomis macrochirus</i>)	Eksperiment	96 timer	LC50	5 840 mg/l
Natriumklorid	7647-14-5	Daphnia	Eksperiment	48 timer	LC50	874 mg/l
Natriumklorid	7647-14-5	Fathead Minnow	Eksperiment	33 dager	NOEC	252 mg/l
Natriumklorid	7647-14-5	Daphnia	Eksperiment	21 dager	NOEC	314 mg/l
Natriumlaurylpolyetoks yetanolsulfat	68891-38-3	Bakterie	Eksperiment	16 timer	EC10	>10 000 mg/l
Natriumlaurylpolyetoks yetanolsulfat	68891-38-3	Grønnalge	Eksperiment	72 timer	EC50	27 mg/l
Natriumlaurylpolyetoks yetanolsulfat	68891-38-3	Daphnia	Eksperiment	48 timer	EC50	7,2 mg/l
Natriumlaurylpolyetoks yetanolsulfat	68891-38-3	Sebrafisk	Eksperiment	96 timer	LC50	7,1 mg/l
Natriumlaurylpolyetoks yetanolsulfat	68891-38-3	Daphnia	Estimert	21 dager	NOEC	0,27 mg/l
Natriumlaurylpolyetoks yetanolsulfat	68891-38-3	Grønnalge	Eksperiment	72 timer	NOEC	0,95 mg/l
Sulfonsyrer, C14-16-alkan hydroksy og C14-16 alken, natriumsalt	931-534-0	Kiselalge	Estimert	72 timer	EC50	1,97 mg/l
Sulfonsyrer, C14-16-alkan hydroksy og C14-16 alken, natriumsalt	931-534-0	Sebrafisk	Estimert	96 timer	LC50	4,2 mg/l
Sulfonsyrer, C14-16-alkan hydroksy og C14-16 alken, natriumsalt	931-534-0	Daphnia	Eksperiment	48 timer	EC50	4,53 mg/l
Sulfonsyrer, C14-16-alkan hydroksy og C14-16 alken, natriumsalt	931-534-0	Kiselalge	Estimert	72 timer	EC10	1,2 mg/l
Sulfonsyrer, C14-16-alkan hydroksy og C14-16 alken, natriumsalt	931-534-0	Daphnia	Eksperiment	21 dager	NOEC	2,4 mg/l
Svovelsyre, mono-C12-14-alkyl estere, natriumsalt	85586-07-8	Aktivert slam	Estimert	3 timer	EC50	135 mg/l
Svovelsyre, mono-C12-14-alkyl estere, natriumsalt	85586-07-8	Grønnalge	Eksperiment	72 timer	EC10	5,4 mg/l
Svovelsyre, mono-C12-14-alkyl estere, natriumsalt	85586-07-8	Grønnalge	Eksperiment	72 timer	EC50	>20 mg/l
Svovelsyre, mono-C12-14-alkyl estere, natriumsalt	85586-07-8	Regnbueørret	Eksperiment	96 timer	LC50	3,6 mg/l
Svovelsyre, mono-C12-14-alkyl estere, natriumsalt	85586-07-8	Daphnia	Eksperiment	48 timer	EC50	4,7 mg/l
Svovelsyre, mono-C12-14-alkyl estere, natriumsalt	85586-07-8	Fathead Minnow	Estimert	42 dager	NOEC	1,4 mg/l
Svovelsyre, mono-C12-14-alkyl estere, natriumsalt	85586-07-8	Daphnia	Estimert	7 dager	NOEC	0,88 mg/l
Duftingrediens	Trade Secret	Alge	Eksperiment	72 timer	EC50	32 mg/l
Duftingrediens	Trade Secret	Fisk (<i>Lepomis macrochirus</i>)	Eksperiment	96 timer	LC50	1,07 mg/l
Duftingrediens	Trade Secret	Mysider	Eksperiment	48 timer	LC50	1,3 mg/l
Duftingrediens	Trade Secret	Daphnia	Eksperiment	48 timer	LC50	9 mg/l

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

Duftingrediens	Trade Secret	Alge	Eksperiment	72 timer	NOEC	2 mg/l
Duftingrediens	Trade Secret	Fathead Minnow	Eksperiment	7 dager	NOEC	0,12 mg/l
Duftingrediens	Trade Secret	Aktivert slam	Eksperiment	3 timer	IC50	740
Duftingrediens	Trade Secret	Salat	Eksperiment	14 dager	EC50	448 mg/kg (Tørrvekt)
(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-2H-isotiazolin-3-on [EC-nr. 220-239-6]	55965-84-9	Aktivert slam	Eksperiment	3 timer	NOEC	0,91 mg/l
(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-2H-isotiazolin-3-on [EC-nr. 220-239-6]	55965-84-9	Bakterie	Eksperiment	16 timer	EC50	5,7 mg/l
(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-2H-isotiazolin-3-on [EC-nr. 220-239-6]	55965-84-9	Hoppekreps	Eksperiment	48 timer	EC50	0,007 mg/l
(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-2H-isotiazolin-3-on [EC-nr. 220-239-6]	55965-84-9	Kiselalge	Eksperiment	72 timer	EC50	0,0199 mg/l
(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-2H-isotiazolin-3-on [EC-nr. 220-239-6]	55965-84-9	Grønnalge	Eksperiment	72 timer	EC50	0,027 mg/l
(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-2H-isotiazolin-3-on [EC-nr. 220-239-6]	55965-84-9	Regnbueørret	Eksperiment	96 timer	LC50	0,19 mg/l
(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-2H-isotiazolin-3-on [EC-nr. 220-239-6]	55965-84-9	Sheepshead Minnow	Eksperiment	96 timer	LC50	0,3 mg/l
(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-2H-isotiazolin-3-on [EC-nr. 220-239-6]	55965-84-9	Daphnia	Eksperiment	48 timer	EC50	0,099 mg/l
(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-2H-isotiazolin-3-on [EC-nr. 220-239-6]	55965-84-9	Kiselalge	Eksperiment	48 timer	NOEC	0,00049 mg/l
(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-2H-isotiazolin-3-on [EC-nr. 220-239-6]	55965-84-9	Fathead Minnow	Eksperiment	36 dager	NOEL	0,02 mg/l

(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-2H-isotiazolin-3-on [EC-nr. 220-239-6]	55965-84-9	Grønnalge	Eksperiment	72 timer	NOEC	0,004 mg/l
(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-2H-isotiazolin-3-on [EC-nr. 220-239-6]	55965-84-9	Daphnia	Eksperiment	21 dager	NOEC	0,004 mg/l

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Stoff	CAS-nr	Type test	Varighet	Type studie	Testresultat	Protokoll
Benzensulfonsyre, C10-13-alkylderivat, natriumsalt	68411-30-3	Eksperiment Biodegradering	29 dager	Karbondioksid- utvikling	85 % CO2 evolusjon/THC O2 evolusjon	OECD 301B - Mod. Sturm eller CO2
Cocoamidpropylbetain	61789-40-0	Eksperiment Biodegradering	28 dager	Løst organisk karbon nedbrytning	100 % fjerning av DOC	OECD 301E - Modif. OECD Screen
Lauryldimetylaminoksid	1643-20-5	Eksperiment Biodegradering	28 dager	Karbondioksid- utvikling	95.27 vekt%	OECD 301B - Mod. Sturm eller CO2
Natriumklorid	7647-14-5	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig			N/A	
Natriumlaurylpolyetoksya nolsulfat	68891-38-3	Eksperiment Biodegradering	28 dager	Løst organisk karbon nedbrytning	100 vekt%	Ikke-standard metode
Sulfonsyrer, C14-16-alkan hydroksy og C14-16 alken, natriumsalt	931-534-0	Eksperiment Biodegradering	28 dager	Karbondioksid- utvikling	80 % CO2 evolusjon/THC O2 evolusjon	OECD 301B - Mod. Sturm eller CO2
Svovelsyre, mono-C12-14- alkyl estere, natriumsalt	85586-07-8	Eksperiment Biodegradering	28 dager	Prosent degradert	96 Prosent degradert	OECD 301D - Closed Bottle Test
Duftingrediens	Trade Secret	Eksperiment Biodegradering	14 dager	Biologisk oksygenforbruk	66 % BOD/ThBOD	OECD 301C - MITI (I)
(3:1)-blanding av: 5-klor-2- metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2- metyl-2H-isotiazolin-3-on [EC-nr. 220-239-6]	55965-84-9	Estimert Fotolyse		Fotolytisk halveringstid (i luft)	1.2 dager (t 1/2)	Ikke-standard metode
(3:1)-blanding av: 5-klor-2- metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2- metyl-2H-isotiazolin-3-on [EC-nr. 220-239-6]	55965-84-9	Eksperiment Hydrolyse		Hydrolyse halveringstid	> 60 dager (t 1/2)	Ikke-standard metode
(3:1)-blanding av: 5-klor-2- metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2- metyl-2H-isotiazolin-3-on [EC-nr. 220-239-6]	55965-84-9	Estimert Biodegradering	29 dager	Karbondioksid- utvikling	62 % CO2 evolusjon/THC O2 evolusjon (passerer ikke 10-dagers vindu)	OECD 301B - Mod. Sturm eller CO2

12.3. Bioakkumuleringsevne

Stoff	Cas No.	Type test	Varighet	Type studie	Testresultat	Protokoll
Benzensulfonsyre, C10-13- alkylderivat, natriumsalt	68411-30-3	Eksperiment BCF - Fathead Minnow	192 timer	Bioakkumulasjonsf aktor	2-987	OECD 305E-Bioaccum Fl- thru fis
Cocoamidpropylbetain	61789-40-0	Estimert Biokonsentrasjon		log Pow	0.69	Ikke-standard metode
Lauryldimetylaminoksid	1643-20-5	Estimert Biokonsentrasjon		log Pow	1.85	Ikke-standard metode
Natriumklorid	7647-14-5	Data ikke tilgjengelig eller	I/A	I/A	I/A	I/A

		utilstrekkelig for klassifisering				
Natriumlaurylpolyetoksyet anolsulfat	68891-38-3	Estimert Biokonsentrasjon		Bioakkumulasjonsfaktor	5.9	Est: Bioakkumuleringsfaktor
Sulfonsyrer, C14-16-alkan hydroksy og C14-16 alken, natriumsalt	931-534-0	Estimert Biokonsentrasjon		log Pow	-1.3	Est. oktanol-vann ford. koeff.
Svovelsyre, mono-C12-14-alkyl estere, natriumsalt	85586-07-8	Eksperiment Biokonsentrasjon		log Pow	0.78	Ikke-standard metode
Duftingrediens	Trade Secret	Eksperiment Biokonsentrasjon		log Pow	1.4	OECD 117 log Kow HPLC metode
(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-2H-isotiazolin-3-on [EC-nr. 220-239-6]	55965-84-9	Estimert BCF - Bluegill	28 dager	Bioakkumulasjonsfaktor	54	OECD 305E-Bioaccum Fl-thru fis

12.4. Mobilitet i jord

Stoff	Cas No.	Type test	Type studie	Testresultat	Protokoll
Lauryldimetylaminoksid	1643-20-5	Estimert Mobilitet i jord	Koc	1 100 l/kg	ACD/Labs ChemSketch™
Duftingrediens	Trade Secret	Modellert Mobilitet i jord	Koc	33 l/kg	Episuite™

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Dette materialet inneholder ikke stoffer som vurderes å være PBT eller vPvB.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Dette produktet inneholder ingen stoffer som vurderes å være hormonforstyrrende for miljøpåvirkning

12.7. Andre skadelige virkninger

Ingen informasjon tilgjengelig

De overflateaktive stoffene i denne stoffblandingen er i overensstemmelse med kriteriene til biologisk nedbrytbarhet gitt i forordning nr. 648/2004 om vaske- og rengjøringsmidler.

AVSNITT 13: Disponering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Innhold/holder avhendes i henhold til gjeldende lokale/regionale/nasjonale/internasjonale regelverk.

Lever avfall til et offentlig godkjent avfallsanlegg. Tomme beholdere/ fat som brukes til transport og håndtering av farlige kjemikalier (kjemiske stoffer/ blandinger/ preparater klassifisert som farlig i henhold til gjeldende forskrifter) skal vurderes, lagres, behandles og avhendes som farlig avfall med mindre annet er beskrevet i gjeldende avfallsforskrift. Rådfør med respektive myndigheter for å bestemme tilgjengelige behandlings- og disponeringsfasiliteter.

Anbefalte avfallsgrupper baseres på hvordan produktet anvendes. Ettersom dette er utenfor 3Ms kontroll, anbefales ingen avfallskode(r) for produkter etter bruk. Vennligst referer til avfallsforskriften (FOR 2004-06-01 nr 930: Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall) for å tildele riktig avfallsgruppe til ditt avfall. Sørg for at nasjonale og/eller regionale reguleringer overholdes, og bruk alltid offentlig godkjent innsamler, mottaks- eller behandlingsanlegg for farlig avfall ved avhending.

EAL-kode (som solgt produkt):

070601* vandige vaskevæsker og morluter

Avfallsstoffnummer

7133

Rengjøringsmidler

AVSNITT 14: Transportopplysninger

Ikke transportfarlig gods.

	Landtransport (ADR)	Lufttransport (IATA)	Sjøtransport (IMDG)
14.1 UN-nummer	Ingen informasjon tilgjengelig	No Data Available	No Data Available
14.2 UN forsendelsesnavn	Ingen informasjon tilgjengelig	No Data Available	No Data Available
14.3 Transportfareklasse(r)	Ingen informasjon tilgjengelig	No Data Available	No Data Available
14.4 Emballasjegruppe	Ingen informasjon tilgjengelig	No Data Available	No Data Available
14.5 Miljøfarer	Ingen informasjon tilgjengelig	No Data Available	No Data Available
14.6 Spesielle forholdsregler for brukeren	Vennligst se andre avsnitt i sikkerhetsdatabladet for ytterligere informasjon.	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 i henhold til vedlegg II i Marpol 73/78 og IBC-koden	Ingen informasjon tilgjengelig	No Data Available	No Data Available
Kontrolltemperatur	Ingen informasjon tilgjengelig	No Data Available	No Data Available
Faretemperatur	Ingen informasjon tilgjengelig	No Data Available	No Data Available
ADR Tunnelkategori	Ingen informasjon tilgjengelig	Not Applicable	No Data Available
ADR Klassifiseringskode	Ingen informasjon tilgjengelig	No Data Available	No Data Available
ADR Transportkategori	Ingen informasjon tilgjengelig	No Data Available	No Data Available
ADR Multiplikator	Ingen informasjon tilgjengelig	No Data Available	No Data Available
IMDG segregeringskode	Ingen informasjon tilgjengelig	No Data Available	No Data Available

Transport ikke tillatt	Ingen informasjon tilgjengelig	No Data Available	No Data Available
-------------------------------	--------------------------------	-------------------	-------------------

Ta kontakt via adressen eller telefonnummeret som er oppført på første side i sikkerhetsdatabladet for ytterligere informasjon om transport / forsendelse av materialet med jernbane (RID) eller innlands vannvei (ADN).

AVSNITT 15: Opplysninger om bestemmelser

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Global inventory status

Kontakt 3M for ytterligere informasjon. Komponentene i dette produktet er i samsvar med bestemmelsene i Korea Chemical Control Act. Visse restriksjoner kan gjelde. Kontakt salgsavdeling for ytterligere informasjon. Bestanddelene i dette produktet er i samsvar med bestemmelsene i Australia National Industrial Chemical Notification and Assessment Scheme (NICNAS). Visse restriksjoner kan gjelde. Kontakt 3M for ytterligere informasjon.

Bestanddelene i dette produktet er i samsvar med bestemmelsene i Japan Chemical Substance Control Law. Visse restriksjoner kan gjelde. Kontakt 3M for ytterligere informasjon.

Bestanddelene i dette produktet er i samsvar med bestemmelsene i Filippinenes RA 6969. Visse restriksjoner kan gjelde. Kontakt 3M for ytterligere informasjon.

Bestanddelene i dette produktet er i samsvar med CEPA-kravene om kjemisk forhåndsmelding (Canada). Bestanddelene i dette produktet er i samsvar med TSCA-kravene om kjemisk forhåndsmelding (USA-regelverk). Bestanddelene av dette produktet er oppført på den aktive delen av TSCA inventory hvor dette er nødvendig.

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

En vurdering av kjemikaliesikkerhet har ikke blitt utført for stoffet/stoffblandingen i overensstemmelse med kravene i forordning 1907/2006 og dens endringer.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Liste over relevante H-setninger

EUH071	Etsende for luftveiene.
H301	Giftig ved svelging.
H302	Farlig ved svelging.
H310	Dødelig ved hudkontakt.
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H315	Irriterer huden.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H330	Dødelig ved innånding.
H332	Farlig ved innånding.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H400	Meget giftig for liv i vann.
H410	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Informasjon om endringer:

EU avsnitt 9: pH informasjon - informasjon ble tilføyd.

CLP: Tabell med bestanddeler - informasjon ble endret.
Etikett: CLP klassifisering - informasjon ble endret.
Etikett: CLP prosent ukjent - informasjon ble slettet.
Avsnitt 3: Tabell for bestanddeler % overskrift - informasjon ble tilføyd.
Avsnitt 3: Tabell - informasjon ble endret.
Avsnitt 3: SCL tabell - informasjon ble tilføyd.
Avsnitt 3: "Stoff" er ikke gjeldende - informasjon ble tilføyd.
Avsnitt 04: Førstehjelp - Symptomer og virkninger (CLP) - informasjon ble tilføyd.
Avsnitt 4: Opplysninger om toksikologiske virkninger - informasjon ble endret.
Avsnitt 7: Informasjon - informasjon ble endret.
Avsnitt 8: Tabell grenseverdier - informasjon ble endret.
Avsnitt 8: Personlig beskyttelse - informasjon hud/kropp - informasjon ble slettet.
Avsnitt 8: Hudvern - verneklær informasjon - informasjon ble slettet.
Avsnitt 9: Informasjon - informasjon ble slettet.
Avsnitt 09: Kinematisk viskositet informasjon - informasjon ble tilføyd.
Avsnitt 9: Informasjon - informasjon ble endret.
Avsnitt 9: Informasjon - informasjon ble tilføyd.
Avsnitt 10: Tabell over farlige nedbrytningsprodukter eller biprodukter - informasjon ble endret.
Avsnitt 10: Farlig polymerisering fysiske egenskaper - informasjon ble endret.
Avsnitt 11: Tabell akutt giftighet - informasjon ble endret.
Avsnitt 11: Tabell for kreftfremkallende egenskaper - informasjon ble endret.
Avsnitt 11: Informasjon - informasjon ble endret.
Avsnitt 11: Tabell for kjønnsцелеmutagenitet - informasjon ble endret.
Avsnitt 11: Informasjon om hudkontakt - informasjon ble endret.
Avsnitt 11: Advarsel: Informasjon om hormonforstyrrende egenskaper ikke tilgjengelig - informasjon ble tilføyd.
Tabell - informasjon ble endret.
Avsnitt 11: Tabell for reproduksjonstoksisitet - informasjon ble endret.
Avsnitt 11: Tabell for alvorlig øyeskade eller øyeirritasjon - informasjon ble endret.
Avsnitt 11: Tabell for etsende eller irriterende for huden - informasjon ble endret.
Avsnitt 11: Tabell for sensibilisering ved hudkontakt - informasjon ble endret.
Avsnitt 11: Tabell for spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering - informasjon ble endret.
Avsnitt 11: Tabell for spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering - informasjon ble endret.
Avsnitt 12: 12.6. Hormonforstyrrende egenskaper - informasjon ble tilføyd.
Avsnitt 12: 12.7. Andre skadelige virkninger - informasjon ble endret.
Avsnitt 12: Advarsel klassifisering - informasjon ble endret.
Avsnitt 12: Informasjon om bestanddels økotoksisitet - informasjon ble endret.
Avsnitt 12: kontakt - informasjon ble slettet.
Avsnitt 12: Mobilitet i jord informasjon - informasjon ble tilføyd.
Avsnitt 12: Advarsel: Informasjon om hormonforstyrrende egenskaper ikke tilgjengelig - informasjon ble tilføyd.
Avsnitt 12: Informasjon - informasjon ble endret.
Avsnitt 14 Klassifiseringskode - hovedoverskrift - informasjon ble tilføyd.
Avsnitt 14 Klassifiseringskode - forskriftsdata - informasjon ble tilføyd.
Avsnitt 14 Kontrolltemperatur - hovedoverskrift - informasjon ble tilføyd.
Avsnitt 14 Kontrolltemperatur - forskriftsdata - informasjon ble tilføyd.
Avsnitt 14 Ansvarsfraskrivelse - informasjon ble tilføyd.
Avsnitt 14 Faretemperatur - hovedoverskrift - informasjon ble tilføyd.
Avsnitt 14 Faretemperatur - forskriftsdata - informasjon ble tilføyd.
Avsnitt 14 Faregruppe og undergruppe - hovedoverskrift - informasjon ble tilføyd.
Avsnitt 14 Faregruppe og undergruppe - forskriftsdata - informasjon ble tilføyd.
Avsnitt 14 Transportfarlig / ikke transportfarlig - informasjon ble tilføyd.
Avsnitt 14 Multiplikator - hovedoverskrift - informasjon ble tilføyd.
Avsnitt 14 Multiplikator - forskriftsdata - informasjon ble tilføyd.
Avsnitt 14 Annet farlig gods - hovedoverskrift - informasjon ble tilføyd.
Avsnitt 14 Annet farlig gods - forskriftsdata - informasjon ble tilføyd.
Avsnitt 14 Emballasjegruppe - hovedoverskrift - informasjon ble tilføyd.
Avsnitt 14 Emballasjegruppe - forskriftsdata - informasjon ble tilføyd.

Avsnitt 14 UN forsendelsesnavn - informasjon ble tilføyd.
Avsnitt 14 Forskrifter - hovedoverskrift - informasjon ble tilføyd.
Avsnitt 14 Segregeringskode- forskriftsdata - informasjon ble tilføyd.
Avsnitt 14 Segregeringskode- hovedoverskrift - informasjon ble tilføyd.
Avsnitt 14 Spesielle forholdsregler - hovedoverskrift - informasjon ble tilføyd.
Avsnitt 14 Spesielle forholdsregler - forskriftsdata - informasjon ble tilføyd.
Avsnitt 14 Transportkategori - hovedoverskrift - informasjon ble tilføyd.
Avsnitt 14 Transportkategori - forskriftsdata - informasjon ble tilføyd.
Avsnitt 14 Bulktransport i henhold til vedlegg II i Marpol og IBC-koden - forskriftsdata - informasjon ble tilføyd.
Avsnitt 14 Bulktransport i henhold til vedlegg II i Marpol og IBC-koden - hovedoverskrift - informasjon ble tilføyd.
Avsnitt 14 Transport ikke tillatt - hovedoverskrift - informasjon ble tilføyd.
Avsnitt 14 Transport ikke tillatt - forskriftsdata - informasjon ble tilføyd.
Avsnitt 14 Tunnelkategori – Overskrift - informasjon ble tilføyd.
Avsnitt 14 Tunnelkategori – Reguleringsdata - informasjon ble tilføyd.
Avsnitt 14 UN-nummer kolonnedata - informasjon ble tilføyd.
Avsnitt 14 UN-nummer - informasjon ble tilføyd.
Avsnitt 15: Etikettkommentarer og EU detergent - informasjon ble endret.
Avsnitt 15: Status i globale kjemikalieregistre - informasjon ble tilføyd.
Tabell for H-setninger - informasjon ble endret.
Avsnitt 16: UK disclaimer - informasjon ble slettet.

Enhver befatning med dette produktet er forbundet med risiko slik det er beskrevet i dette sikkerhetsdatabladet og på våre nettsider med eventuelle henvisninger/linker (heretter samlet benevnt som "tilhørende informasjon"). Brukeren plikter å sette seg inn i den tilhørende informasjonen som er gitt om produktet, herunder om forholdsregler og om risiko ved befatning, bruk, håndtering, lagring m.v. Den tilhørende informasjonen er utarbeidet på grunnlag av kjente opplysninger om produktet og dets innhold på omsetningstidspunktet, samt vår oppfatning om bruk og håndtering av produktet under normale forhold. Vi skal ikke holdes ansvarlig for a) enhver befatning med og bruk av produktet som ikke er i samsvar med anbefalinger gitt i den tilhørende informasjonen, b) for enhver skade som kan relateres til eller som skyldes risiko/omstendigheter som er beskrevet i den tilhørende informasjonen, og c) for enhver skade som skyldes at produktet er brukt til annet formål enn som et sluttprodukt, herunder at produktet er brukt i kombinasjon med andre produkter eller prosesser. I tillegg, er dette sikkerhetsdatabladet utgitt for å formidle helse- og sikkerhetsinformasjon. Dersom du er importør av dette produktet til EU/Norge, er du ansvarlig for alle regulatoriske krav, inkludert, men ikke begrenset til, produktregistreringer/notifikasjoner, volum av stoffer og potensielle registreringer av stoffer.

Se www.3m.no for 3M Norge AS sine sikkerhetsdatablader.