



Sikkerhetsdatablad

Opphavsrett, 2025, 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.:	27-8796-8	Versjonsnr.:	5.00
Utgitt:	18/12/2025	Erstatter:	05/11/2025

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 Oil & Grease Hand Cleaner 50801

Produktidentifikasjonsnumre

GC-8010-3625-9

7000084678

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

Identifiserte bruksområder

Olje og fett håndrensere

1.3. Nærmere opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Adresse:	3M Norge AS, Postboks 300, Tærudgata 16, 2001 Lillestrøm.
Tlf:	06384
E-post:	NER-productstewardship@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.

Aspirasjonsfareklassifisering gjelder ikke på grunn av på grunn av produktets kinematiske viskositet.

Klassifisering:

Etsende/irriterende for huden, kategori 2 - Skin Irrit. 2; H315

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, kategori 2 - Eye Irrit. 2; H319

Farlig for vannmiljøet, kronisk kategori 3 - Aquatic Chronic 3; H412

Dette produktet er unntatt fareklassifisering i henhold til Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP).

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

2.2. Merkingselementer**CLP Forordning (EC) Nr. 1272/2008**

Ikke aktuelt

Signalord

ADVARSEL.

Symboler:

GHS07 (Utropstegn) |

Farepiktogram**Faresetninger:**

H315

Irriterer huden.

H319

Gir alvorlig øyeirritasjon.

H412

Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetssetninger**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.

26% av blandingen består av bestanddeler med ukjent akutt oral giftighet.

Inneholder 7% av ingredienser med ukjent fare for vannmiljøet.

Kosmetikk informasjon**Innholdsstoffer:**

Vann; Hydrokarboner, C12-C16, isoalkaner, sykliske, <2% aromatiske; Zea mays cob meal; Natrumlauretsulfat; CI 77004; Kvaternium-18 bentonitt; Decyl glukosid; C9-11 Pareth-6-8; Vegetabilsk olje; PPG-3 Metyleter; FENOKSYETANOL; MALEINSYRE; Cocamidopropyl betaine; Parfyme; Natriumbenzoat; Natriumklorid; CI 77891

Øvrige opplysninger om merkeetiketten:

Foreslåtte forholdsregler: Kan føre til øyeirritasjon. Skyll umiddelbart med rikelig med vann ved øyekontakt, og oppsøk lege. Ved svelging må legehjelp søkes umiddelbart, og beholder eller etikett må medbringes.

2.3. Andre farer

Ingen kjente

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

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	25 - 60	Stoffet er ikke fareklassifisert
Hydrokarboner, C12-C16, isoalkaner, sykliske, <2% aromatiske	(EC-nr.) 927-676-8	25 - 50	Asp. Tox. 1, H304 EUH066
Maismel	(CAS-nr.) 68525-86-0 (EC-nr.) 271-199-1	5 - 15	Stoffet er ikke fareklassifisert
Natriumlaurylersulfat	(CAS-nr.) 9004-82-4	5 - 15	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412
Bis(hydrogenbehandlet talg alkyl)dimetyl ammoniumsalter med bentonitt	(CAS-nr.) 68953-58-2 (EC-nr.) 273-219-4	1 - 5	Stoffet er ikke fareklassifisert
D-glukopyranose, oligomerisk, C8-16-alkylglykosider	(CAS-nr.) 141464-42-8	1 - 5	Stoffet er ikke fareklassifisert
Tripropylenglykolmonometyleter	(CAS-nr.) 25498-49-1 (EC-nr.) 247-045-4	1 - 5	Stoffet er ikke fareklassifisert
Vegetabilsk olje	(CAS-nr.) 68956-68-3 (EC-nr.) 273-313-5	1 - 5	Stoff med en nasjonal grenseverdi for kjemisk eksponering
Etoksylerte alkoholer, C9-11	(CAS-nr.) 68439-46-3	1 - 5	Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412
Bentonitt	(CAS-nr.) 1302-78-9 (EC-nr.) 215-108-5	1 - 5	Stoffet er ikke fareklassifisert
Parfyme	Ingen	0,1 - 1	Stoffet er ikke fareklassifisert
Natriumbenzoat	(CAS-nr.) 532-32-1 (EC-nr.) 208-534-8	0,1 - 1	Eye Irrit. 2, H319
di-Natriumsukkinat, hydroxy-, (S)-	(CAS-nr.) 97-67-6 (EC-nr.) 202-601-5	0,1 - 1	Eye Dam. 1, H318
Kocoamidopropylbetain	(CAS-nr.) 61789-40-0 (EC-nr.) 263-058-8	0,1 - 1	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	0,1 - 1	Stoffet er ikke fareklassifisert

2-fenoksyetanol	(CAS-nr.) 122-99-6 (EC-nr.) 204-589-7	0,1 - 1	Acute Tox. 4, H302(LD50 = 1394 mg/kg ATE-verdier i samsvar med Vedlegg VI) Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335
Titandioksid	(CAS-nr.) 13463-67-7 (EC-nr.) 236-675-5	0,1 - 1	Stoff med en nasjonal grenseverdi for kjemisk eksponering

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)

Bestanddeler	Identifikator(er)	Anslåtte verdier for akutt giftighet (ATE)
Kocoamidopropylbetain	(CAS-nr.) 61789-40-0 (EC-nr.) 263-058-8	(C $\geq$ 15%) Eye Dam. 1, H318 (5% $\leq$ C < 15%) 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). 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: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukningsmidler

Materialet brenner ikke. Velg et brannslukningsmiddel som er egnet for omkringliggende brann.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ingen for dette produktet.

Farlige nedbrytnings- eller biprodukter**Stoff**

karbonmonoksid

Karbondioksid

Irriterende damper eller gasser

Betingelse

Under forbrenning

Under forbrenning

Under forbrenning

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. Bruk personlig verneutstyr basert på resultatene av en eksponeringsvurdering. Se avsnitt 8 for anbefalinger for personlig verneutstyr. Hvis forventet eksponering som følge av en utilsiktet utslipp overskrider beskyttelsesegenskapene til personlig verneutstyr oppført i seksjon 8 eller er ukjent, velg personlig verneutstyr som tilbyr et passende beskyttelsesnivå. Vurder de fysiske og kjemiske farene ved materialet når du gjør det. Eksempler på personlig verneutstyr for beredskap kan omfatte bruk av bunkersutstyr for utslipp av brennbart materiale; bruk av kjemiske verneklær hvis det sølte materialet er etsende, sensibiliserende, betydelig hudirriterende eller kan absorberes gjennom huden; eller ta på åndedrettsvern med overtrykksluft for kjemikalier med innåndingsfare. For informasjon om fysiske og helsemessige farer, se avsnitt 2 og 11 i sikkerhetsdatabladet.

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 absorberent 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**

Kun for industriell/yrkesmessig bruk. Ikke for forbrukersalg eller -bruk. Skal ikke håndteres før alle advarsler er lest og oppfattet. 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. Bruk påkrevd personlig verneutstyr (f.eks hansker, åndedrettsvern..)

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Ingen spesielle lagringsbehov.

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

Hvis en bestanddel er oppført i avsnitt 3 men ikke vises i tabellen nedenfor, er grenseverdi ikke tilgjengelig for bestanddelen.

Bestanddel	CAS-nr	Detaljer	Grense	Anmerkninger
Titandioksid	13463-67-7	Norsk forskrift	Gj.sn (8 timer): 5 mg/m ³	
Organisk støv, totalstøv	68956-68-3	Norsk forskrift	Gj.sn (totalstøv)(8 timer): 5 mg/m ³	
SJENERENDE STØV, RESPIRABELT STØV	68956-68-3	Norsk forskrift	Gj.sn (som totalstøv)(8 hours): 10 mg/m ³ ; Gj.sn (som respirabelt støv)(8 timer): 5 mg/m ³	

Norsk forskrift : Tiltaksverdier og grenseverdier for forurensninger i arbeidsatmosfæren

Gj.sn: gjennomsnittskonsentrasjon over en 8-timersperiode

S: Kortidsverdi

T: Takverdi

Anbefalte overvåkingsprosedyrer: Informasjon om anbefalte overvåkingsprosedyrer kan fås via Statens Arbeidsmiljøinstitutt (STAMI).

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 sideskjold

Vernebriller med ventiler

Gjeldende normer/ standarder

Bruk vernebriller i henhold til EN 16321

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

Når det bare forventes tilfeldig kontakt, kan alternativt hanskemateriale brukes. Hvis kontakt med hansken oppstår, fjern straks og erstatt med et sett med nye hansker. Ved tilfeldig kontakt kan hansker laget av følgende materiale brukes: Nitrilgummi

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.

Halv- eller helmaske med trykklufttilførsel. Europeiske standarder (CEN): EN14593-1:2005/ EN14593-2:2005.

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

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
Spesifikk fysisk form:	Pasta
Farge	Hvit
Lukt	Eple
Deteksjonsgrense lukt	Ingen informasjon tilgjengelig
Smeltepunkt / frysepunkt	Ingen informasjon tilgjengelig
Kokepunkt/kokeområde	100 °C
Antennelighet	Ikke aktuelt
Nedre eksplosjonsgrense (LEL)	Ingen informasjon tilgjengelig
Øvre eksplosjonsgrense (UEL)	Ingen informasjon tilgjengelig
Flammepunkt	Ikke aktuelt
Selvantennelsestemperatur	Ingen informasjon tilgjengelig
Nedbrytningstemperatur	Ingen informasjon tilgjengelig
pH	4,8 - 6,2 Enheter ikke tilgjengelig eller påført.
Kinematisk viskositet	11 538 - 26 596 mm ² /sek
Vannløselighet	100 %
Løselighet ikke-vann	Ingen informasjon tilgjengelig
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	Ingen informasjon tilgjengelig
Damptrykk	Ingen informasjon tilgjengelig
Tetthet	0,94 - 1,04 g/ml
Relativ tetthet	0,94 - 1,04 [Std. ref.: Vann = 1]
Relativ damptetthet	Ingen informasjon tilgjengelig
Partikkelegenskaper	Ikke aktuelt

9.2. Andre opplysninger

9.2.2. Andre sikkerhetsegenskaper

EU Flyktige organiske forbindelser (VOC)

Ingen informasjon tilgjengelig

Fordamping:

Ingen informasjon tilgjengelig

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

Ingen kjente.

10.5. Uforenlige materiale

Ingen kjente.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter**Stoff****Betingelse**

Ingen kjente.

Se avsnitt 5.2 for farlige nedbrytningsprodukter under forbrenning.

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. Kan gi øvrige helseeffekter (se under).

Hudkontakt:

Hudirritasjon: tegn/symptomer kan innbefatte rødhet på eksponeringsstedet, hevelse, kløe, tørrhet, sprekkdannelse, svie og smerte.

Øyekontakt:

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

Svelging:

Kan være farlig ved svelging. Mage/tarm irritasjon: tegn/symptomer kan innbefatte smerter i buken, magesyke, kvalme, oppkast og diaré.

Øvrige helsevirkninger:**Kreftfremkallende egenskaper:**

Inneholder et kjemikalie eller kjemikalier som kan forårsake kreft.

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	Ekspone- ringsvei	Art	Verdi
Produkt	Dermal		Ingen data tilgjengelig; beregnet ATE >5 000 mg/kg
Produkt	Svelging		Ingen data tilgjengelig; beregnet ATE >2 000 - =5 000 mg/kg
Hydrokarboner, C12-C16, isoalkaner, sykliske, <2% aromatiske	Innånding - støv/tåke (4 timer)	Rotte	LC50 > 5,4 mg/l
Hydrokarboner, C12-C16, isoalkaner, sykliske, <2% aromatiske	Dermal	Lignende forbindelser	LD50 > 5 000 mg/kg
Hydrokarboner, C12-C16, isoalkaner, sykliske, <2% aromatiske	Svelging	Lignende forbindelser	LD50 > 5 000 mg/kg
Natriumlaurylersulfat	Svelging	Lignende forbindelser	LD50 > 640 mg/kg
Bis(hydrogenbehandlet talg alkyl)dimetyl ammoniumsalter med bentonitt	Dermal		LD50 beregnet til > 5 000 mg/kg
Tripropylenglykolmonometyleter	Dermal	Kanin	LD50 15 440 mg/kg
Bis(hydrogenbehandlet talg alkyl)dimetyl ammoniumsalter med bentonitt	Innånding - støv/tåke (4 timer)	Rotte	LC50 > 12,6 mg/l
Bis(hydrogenbehandlet talg alkyl)dimetyl ammoniumsalter med bentonitt	Svelging	Rotte	LD50 > 5 000 mg/kg
Tripropylenglykolmonometyleter	Innånding - støv/tåke	Rotte	LC50 anslått til å være 5 - 12,5 mg/l
Tripropylenglykolmonometyleter	Svelging	Rotte	LD50 3 400 mg/kg
Etoksylerte alkoholer, C9-11	Dermal	Lignende forbindelser	LD50 > 2 000 mg/kg
Etoksylerte alkoholer, C9-11	Innånding - støv/tåke (4 timer)	Lignende forbindelser	LC50 > 1,6 mg/l
Etoksylerte alkoholer, C9-11	Svelging	Lignende forbindelser	LD50 3 488 mg/kg
Titandioksid	Dermal	Kanin	LD50 > 10 000 mg/kg
di-Natriumsukkinat, hydroxy-, (S)-	Svelging	Rotte	LD50 3 500 mg/kg
Kocoamidopropylbetain	Dermal	Rotte	LD50 > 2 000 mg/kg
Kocoamidopropylbetain	Svelging	Rotte	LD50 > 1 500 mg/kg
Natriumbenzoat	Svelging	Rotte	LD50 2 100 mg/kg
Titandioksid	Innånding - støv/tåke (4 timer)	Rotte	LC50 > 6,82 mg/l
Titandioksid	Svelging	Rotte	LD50 > 10 000 mg/kg
di-Natriumsukkinat, hydroxy-, (S)-	Dermal	Lignende forbindelser	LD50 > 20 000 mg/kg
di-Natriumsukkinat, hydroxy-, (S)-	Innånding - støv/tåke (4 timer)	Lignende forbindelser	LC50 > 1,306 mg/l
Natriumbenzoat	Dermal	Lignende forbindelser	LD50 > 2 000 mg/kg
Natriumbenzoat	Innånding - støv/tåke (4 timer)	Lignende forbindelser	LC50 > 12,2 mg/l
2-fenoksyetanol	Dermal	Kanin	LD50 > 2 000 mg/kg
2-fenoksyetanol	Innånding - støv/tåke	Rotte	LC50 > 1,5 mg/l
2-fenoksyetanol	Svelging	Rotte	LD50 1 394 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

ATE = estimert akutt giftighet (acute toxicity estimate)

Etsende eller irriterende for huden

Navn	Art	Verdi
Hydrokarboner, C12-C16, isoalkaner, sykliske, <2% aromatiske	Lignende forbindelser	Svakt irriterende
Natriumlaurylersulfat	Kanin	Irriterende
Bis(hydrogenbehandlet talg alkyl)dimetyl ammoniumsalter med bentonitt	Rotte	Ingen vesentlig irritasjon
Etoksylerte alkoholer, C9-11	Lignende forbindelser	Minimalt irriterende
Tripropylenglykolmonometyler	Kanin	Svakt irriterende
di-Natriumsukkinat, hydroxy-, (S)-	Kanin	Svakt irriterende
Kocoamidopropylbetain	Kanin	Svakt irriterende
Natriumbenzoat	Kanin	Ingen vesentlig irritasjon
Titandioksid	Kanin	Ingen vesentlig irritasjon
2-fenoksyetanol	Kanin	Ingen vesentlig irritasjon
Natriumklorid	Kanin	Ingen vesentlig irritasjon

Alvorlig øyeskade eller øyeirritasjon

Navn	Art	Verdi
Hydrokarboner, C12-C16, isoalkaner, sykliske, <2% aromatiske	Lignende forbindelser	Ingen vesentlig irritasjon
Natriumlaurylersulfat	Kanin	Sterkt irriterende
Bis(hydrogenbehandlet talg alkyl)dimetyl ammoniumsalter med bentonitt	Kanin	Ingen vesentlig irritasjon
Etoksylerte alkoholer, C9-11	Faglig vurdering	Moderat irriterende
Tripropylenglykolmonometyler	Kanin	Svakt irriterende
di-Natriumsukkinat, hydroxy-, (S)-	Lignende forbindelser	Etsende
Kocoamidopropylbetain	Kanin	Etsende
Natriumbenzoat	Kanin	Sterkt irriterende
Titandioksid	Kanin	Ingen vesentlig irritasjon
2-fenoksyetanol	Kanin	Etsende
Natriumklorid	Kanin	Svakt irriterende

Sensibiliserende ved hudkontakt

Navn	Art	Verdi
Hydrokarboner, C12-C16, isoalkaner, sykliske, <2% aromatiske	Lignende forbindelser	Ikke klassifisert
Natriumlaurylersulfat	Menneske og dyr	Ikke klassifisert
Etoksylerte alkoholer, C9-11	Marsvin	Ikke klassifisert
Tripropylenglykolmonometyler	Mus	Ikke klassifisert
di-Natriumsukkinat, hydroxy-, (S)-	Lignende forbindelser	Ikke klassifisert
Kocoamidopropylbetain	Flere dyrearter	Ikke klassifisert
Natriumbenzoat	Lignende forbindelser	Ikke klassifisert

Titandioksid	Menneske og dyr	Ikke klassifisert
2-fenoksyetanol	Marsvin	Ikke klassifisert

Sensibiliserende ved innånding

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

Kjønnsцелеmutagenitet

Navn	Ekspone- ringsvei	Verdi
Hydrokarboner, C12-C16, isoalkaner, sykliske, <2% aromatiske	In vitro	Ikke mutagent
Natriumlaurylersulfat	In vitro	Ikke mutagent
Etoksyerte alkoholer, C9-11	In vitro	Ikke mutagent
Tripropylenglykolmonometyler	In vitro	Ikke mutagent
di-Natriumsukkinat, hydroxy-, (S)-	In vitro	Ikke mutagent
Kocoamidopropylbetain	In vitro	Ikke mutagent
Kocoamidopropylbetain	In vivo	Ikke mutagent
Natriumbenzoat	In vivo	Ikke mutagent
Natriumbenzoat	In vitro	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering
Titandioksid	In vitro	Ikke mutagent
Titandioksid	In vivo	Ikke mutagent
2-fenoksyetanol	In vitro	Ikke mutagent
2-fenoksyetanol	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

Kreftfremkallende egenskaper

Navn	Ekspone- ringsvei	Art	Verdi
Natriumlaurylersulfat	Dermal	Mus	Ikke kreftfremkallende
Natriumbenzoat	Svelging	Flere dyrearter	Ikke kreftfremkallende
Titandioksid	Svelging	Flere dyrearter	Ikke kreftfremkallende
Titandioksid	Innånding	Rotte	Kreftfremkallende
2-fenoksyetanol	Svelging	Flere dyrearter	Ikke kreftfremkallende
Natriumklorid	Svelging	Rotte	Ikke kreftfremkallende

Reproduksjonstoksisitet

Virknninger på reproduksjon og/eller utvikling

Navn	Ekspone- ringsvei	Verdi	Art	Testresultat	Ekspone- rings- stid
Natriumlaurylersulfat	Svelging	Ikke klassifisert for kvinnelig reproduksjon	Rotte	NOAEL 0.1 % i kostholdet	2 generasjon
Natriumlaurylersulfat	Svelging	Ikke klassifisert for mannlig reproduksjon	Rotte	NOAEL 0.1 % i kostholdet	2 generasjon
Natriumlaurylersulfat	Svelging	Ikke klassifisert for utvikling	Rotte	NOAEL 0.1 % i kostholdet	2 generasjon
Etoksyerte alkoholer, C9-11	Dermal	Ikke klassifisert for kvinnelig reproduksjon	Rotte	NOAEL 250 mg/kg/day	2 generasjon
Etoksyerte alkoholer, C9-11	Dermal	Ikke klassifisert for utvikling	Rotte	NOAEL 250 mg/kg/day	2 generasjon
Etoksyerte alkoholer, C9-11	Dermal	Ikke klassifisert for mannlig reproduksjon	Rotte	NOAEL 100 mg/kg/day	2 generasjon
Tripropylenglykolmonometyler	Innånding	Ikke klassifisert for utvikling	Rotte	NOAEL 1	ved

				mg/l	svangerskap
di-Natriumsukkinat, hydroxy-, (S)-	Svelging	Ikke klassifisert for kvinnelig reproduksjon	Rotte	NOAEL 10000 ppm i kostholdet	2 generasjon
di-Natriumsukkinat, hydroxy-, (S)-	Svelging	Ikke klassifisert for utvikling	Rotte	NOAEL 350 mg/kg/day	ved organogenese
di-Natriumsukkinat, hydroxy-, (S)-	Svelging	Ikke klassifisert for mannlig reproduksjon	Rotte	NOAEL 2 000 mg/kg/day	104 uker
Natriumbenzoat	Svelging	Ikke klassifisert for utvikling	Rotte	NOAEL 1 306 mg/kg/day	ved svangerskap
2-fenoksyetanol	Svelging	Ikke klassifisert for kvinnelig reproduksjon	Mus	NOAEL 3 700 mg/kg/day	2 generasjon
2-fenoksyetanol	Svelging	Ikke klassifisert for mannlig reproduksjon	Mus	NOAEL 3 700 mg/kg/day	2 generasjon
2-fenoksyetanol	Dermal	Ikke klassifisert for utvikling	Kanin	NOAEL 600 mg/kg/day	ved organogenese
2-fenoksyetanol	Svelging	Ikke klassifisert for utvikling	Rotte	NOAEL 1 000 mg/kg/day	ved svangerskap

Målorgan(er)

Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering

Navn	Ekspone- ringsvei	Målorgan(er)	Verdi	Art	Testresultat	Eksponerings tid
Natriumlaurylersulfat	Innånding	irritasjon av luftveiene	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering	lignende helsefare	NOAEL Ikke tilgjengelig	
Etoksylerter alkoholer, C9-11	Innånding	irritasjon av luftveiene	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering	lignende helsefare	NOAEL Ikke tilgjengelig	
Trippropylenglykolmonometyleter	Dermal	påvirker sentralnervesystem	Ikke klassifisert	Flere dyrearter	NOAEL Ikke tilgjengelig	
Trippropylenglykolmonometyleter	Innånding	irritasjon av luftveiene	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering	lignende helsefare	NOAEL Ikke tilgjengelig	
Trippropylenglykolmonometyleter	Svelging	påvirker sentralnervesystem	Ikke klassifisert	Flere dyrearter	NOAEL Ikke tilgjengelig	
di-Natriumsukkinat, hydroxy-, (S)-	Innånding	irritasjon av luftveiene	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering	lignende helsefare	NOAEL Ikke tilgjengelig	
Kocoamidopropylbetain	Innånding	irritasjon av luftveiene	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering		NOAEL Ikke tilgjengelig	
Natriumbenzoat	Innånding	irritasjon av luftveiene	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering	lignende helsefare	NOAEL Ikke tilgjengelig	
2-fenoksyetanol	Innånding	irritasjon av luftveiene	Kan forårsake irritasjon av luftveiene	offisiell klassifisering	NOAEL Ikke tilgjengelig	

Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering

Navn	Ekspone- ringsvei	Målorgan(er)	Verdi	Art	Testresultat	Eksponerings tid
Etoksylerter alkoholer, C9-11	Dermal	nyre og/eller blære hjerte hematopoietisk system lever nervesystem luftveiene	Ikke klassifisert	Rotte	NOAEL 125 mg/kg/day	13 uker
Trippropylenglykolmonometyleter	Dermal	nyre og/eller blære hjerte hormonsystem mage-tarmkanalen hematopoietisk system lever luftveiene	Ikke klassifisert	Rotte	NOAEL 4 825 mg/kg/day	90 dager
Trippropylenglykolmonometyleter	Innånding	lever hjerte	Ikke klassifisert	Rotte	NOAEL 1,01	2 uker

tyleter		hematopoietisk system immunsystem nervesystem nyre og/eller blære			mg/l	
di-Natriumsukkinat, hydroxy-, (S)-	Svelging	hjerte hormonsystem hematopoietisk system lever nyre og/eller blære	Ikke klassifisert	Rotte	NOAEL 2 500 mg/kg/day	104 uker
Kocoamidopropylbetain	Svelging	hjerte hormonsystem hematopoietisk system lever nervesystem øyne nyre og/eller blære	Ikke klassifisert	Rotte	NOAEL 1 000 mg/kg/day	92 dager
Natriumbenzoat	Svelging	lever immunsystem nyre og/eller blære	Ikke klassifisert	Rotte	NOAEL 905 mg/kg/day	10 dager
Titandioksid	Innånding	luftveiene	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering	Rotte	LOAEL 0,01 mg/l	2 år
Titandioksid	Innånding	lungefibrose	Ikke klassifisert	Menneske	NOAEL Ikke tilgjengelig	yrkeseksponering
2-fenoksyetanol	Dermal	hud hematopoietisk system lever øyne	Ikke klassifisert	Kanin	NOAEL 500 mg/kg/day	13 uker
2-fenoksyetanol	Svelging	hjerte hormonsystem hematopoietisk system lever immunsystem nervesystem nyre og/eller blære luftveiene	Ikke klassifisert	Rotte	NOAEL 1 514 mg/kg/day	13 uker
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

Aspirasjonsfare

Navn	Verdi
Hydrokarboner, C12-C16, isoalkaner, sykliske, <2% aromatiske	Aspirasjonsfare

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 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 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
Hydrokarboner, C12-C16, isoalkaner, sykliske, <2% aromatiske	927-676-8	Grønnalge	Tilsvarende forbindelse	72 timer	EL50	>1 000 mg/l
Hydrokarboner, C12-C16, isoalkaner, sykliske, <2% aromatiske	927-676-8	Daphnia	Tilsvarende forbindelse	48 timer	EL50	>1 000 mg/l
Hydrokarboner, C12-C16, isoalkaner, sykliske, <2% aromatiske	927-676-8	Regnbueørret	Eksperiment	96 timer	LL50	>788 000 mg/l
Hydrokarboner, C12-C16, isoalkaner, sykliske, <2% aromatiske	927-676-8	Tangloppe	Eksperiment	96 timer	LL50	>10 000 mg/l
Hydrokarboner, C12-C16, isoalkaner, sykliske, <2% aromatiske	927-676-8	Grønnalge	Tilsvarende forbindelse	72 timer	NOEL	1 000 mg/l
Hydrokarboner, C12-C16, isoalkaner, sykliske, <2% aromatiske	927-676-8	Daphnia	Tilsvarende forbindelse	21 dager	NOEL	>1 mg/l
Maismel	68525-86-0	I/A	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering	I/A	I/A	I/A
Natriumlaurylersulfat	9004-82-4	Grønnalge	Estimert	72 timer	EC50	27 mg/l
Natriumlaurylersulfat	9004-82-4	Sheepshead Minnow	Estimert	96 timer	LC50	2,3 mg/l
Natriumlaurylersulfat	9004-82-4	Daphnia	Eksperiment	48 timer	EC50	3,12 mg/l
Natriumlaurylersulfat	9004-82-4	Grønnalge	Estimert	72 timer	NOEC	0,95 mg/l
Natriumlaurylersulfat	9004-82-4	Daphnia	Eksperiment	7 dager	NOEC	0,34 mg/l
Bentonitt	1302-78-9	Regnbueørret	Eksperiment	96 timer	LC50	>=8 000 mg/l
Bis(hydrogenbehandlet talg alkyl)dimetyl ammoniumsalter med bentonitt	68953-58-2	Aktivert slam	Estimert	3 timer	EC50	>300 mg/l
Bis(hydrogenbehandlet talg alkyl)dimetyl ammoniumsalter med bentonitt	68953-58-2	Grønnalge	Estimert	72 timer	EC50	>100 mg/l
Bis(hydrogenbehandlet talg alkyl)dimetyl ammoniumsalter med bentonitt	68953-58-2	Daphnia	Estimert	48 timer	EC50	>100 mg/l
Bis(hydrogenbehandlet talg alkyl)dimetyl ammoniumsalter med bentonitt	68953-58-2	Sebrafisk	Estimert	96 timer	LC50	>100 mg/l
D-glukopyranose, oligomerisk, C8-16-alkylglykosider	141464-42-8	I/A	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering	I/A	I/A	n/a
Etoksylerte alkoholer, C9-11	68439-46-3	Regnbueørret	Tilsvarende forbindelse	96 timer	LC50	5 mg/l
Etoksylerte alkoholer, C9-11	68439-46-3	Grønnalge	Eksperiment	72 timer	EbC50	1,4 mg/l

3M Oil & Grease Hand Cleaner 50801

Etoksylerte alkoholer, C9-11	68439-46-3	Daphnia	Eksperiment	48 timer	EC50	2,5 mg/l
Etoksylerte alkoholer, C9-11	68439-46-3	Grønnalge	Tilsvarende forbindelse	72 timer	ErC10	1,05 mg/l
Etoksylerte alkoholer, C9-11	68439-46-3	Daphnia	Tilsvarende forbindelse	21 dager	NOEC	0,107 mg/l
Etoksylerte alkoholer, C9-11	68439-46-3	Aktivert slam	Tilsvarende forbindelse	3 timer	EC50	140 mg/l
Etoksylerte alkoholer, C9-11	68439-46-3	Hvete	Tilsvarende forbindelse	19 dager	EC50	>100 mg/kg (Tørrvekt)
Vegetabilsk olje	68956-68-3	I/A	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering	I/A	I/A	I/A
Trippropylenglykolmono metyleter	25498-49-1	Aktivert slam	Eksperiment	30 minutter	NOEC	>2 000 mg/l
Trippropylenglykolmono metyleter	25498-49-1	Fathead Minnow	Eksperiment	96 timer	LC50	11 619 mg/l
Trippropylenglykolmono metyleter	25498-49-1	Daphnia	Eksperiment	48 timer	EC50	>10 000 mg/l
2-fenoksyetanol	122-99-6	Aktivert slam	Eksperiment	30 minutter	EC50	>1 000 mg/l
2-fenoksyetanol	122-99-6	Fathead Minnow	Eksperiment	96 timer	LC50	344 mg/l
2-fenoksyetanol	122-99-6	Grønnalge	Eksperiment	72 timer	EC50	>100 mg/l
2-fenoksyetanol	122-99-6	Tangloppe	Eksperiment	96 timer	LC50	357 mg/l
2-fenoksyetanol	122-99-6	Daphnia	Eksperiment	48 timer	EC50	>500 mg/l
2-fenoksyetanol	122-99-6	Fathead Minnow	Eksperiment	34 dager	NOEC	24 mg/l
2-fenoksyetanol	122-99-6	Grønnalge	Eksperiment	72 timer	NOEC	46 mg/l
2-fenoksyetanol	122-99-6	Daphnia	Eksperiment	21 dager	NOEC	9,43 mg/l
di-Natriumsukkinat, hydroxy-, (S)-	97-67-6	I/A	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering	I/A	I/A	I/A
Kocoamidopropylbetain	61789-40-0	Bakterie	Eksperiment	30 minutter	NOEC	>3 000 mg/l
Kocoamidopropylbetain	61789-40-0	Cyprinus carpio (karpe)	Eksperiment	96 timer	LC50	1,9 mg/l
Kocoamidopropylbetain	61789-40-0	Grønnalge	Eksperiment	96 timer	EC50	0,55 mg/l
Kocoamidopropylbetain	61789-40-0	Daphnia	Eksperiment	24 timer	EC50	1,1 mg/l
Kocoamidopropylbetain	61789-40-0	Grønnalge	Eksperiment	72 timer	NOEC	0,09 mg/l
Kocoamidopropylbetain	61789-40-0	Daphnia	Eksperiment	21 dager	NOEC	0,9 mg/l
Natriumbenzoat	532-32-1	Aktivert slam	Tilsvarende forbindelse	3 timer	EC50	>1 000 mg/l
Natriumbenzoat	532-32-1	Fathead Minnow	Eksperiment	96 timer	LC50	484 mg/l
Natriumbenzoat	532-32-1	Daphnia	Eksperiment	48 timer	EC50	>100 mg/l
Natriumbenzoat	532-32-1	Daphnia	Eksperiment	21 dager	NOEC	5,81 mg/l
Natriumklorid	7647-14-5	Aktivert slam	Eksperiment	I/A	NOEC	8 000 mg/l
Natriumklorid	7647-14-5	Alger eller andre vannplanter	Eksperiment	96 timer	EC50	2 430 mg/l
Natriumklorid	7647-14-5	Fisk (Lepomis macrochirus)	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
Titandioksid	13463-67-7	Aktivert slam	Eksperiment	3 timer	NOEC	>=1 000 mg/l
Titandioksid	13463-67-7	Kiselalge	Eksperiment	72 timer	EC50	>10 000 mg/l
Titandioksid	13463-67-7	Fathead Minnow	Eksperiment	96 timer	LC50	>100 mg/l
Titandioksid	13463-67-7	Daphnia	Eksperiment	48 timer	EC50	>100 mg/l
Titandioksid	13463-67-7	Kiselalge	Eksperiment	72 timer	NOEC	5 600 mg/l

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Stoff	CAS-nr	Type test	Varighet	Type studie	Testresultat	Protokoll
Hydrokarboner, C12-C16, isoalkaner, sykliske, <2% aromatiske	927-676-8	Eksperiment Biodegradering	28 dager	Biologisk oksygenforbruk	22 %BOD/ThO D	OECD 301F - Manometric Respiro
Maismel	68525-86-0	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig	I/A	I/A	I/A	I/A
Natriumlaurylersulfat	9004-82-4	Eksperiment Biodegradering	26 dager	Karbondioksid- utvikling	81 % CO2 evolusjon/THC O2 evolusjon	OECD 301B - Mod. Sturm eller CO2
Bentonitt	1302-78-9	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig	I/A	I/A	I/A	I/A
Bis(hydrogenbehandlet talg alkyl)dimetyl ammoniumsalter med bentonitt	68953-58-2	Estimert Biodegradering	28 dager	Biologisk oksygenforbruk	3 %BOD/ThO D	OECD 301D - Closed Bottle Test
D-glukopyranose, oligomerisk, C8-16- alkylglykosider	141464-42-8	Eksperiment Biodegradering	28 dager	Løst organisk karbon nedbrytning	100 % fjerning av DOC	OECD 301E - Modif. OECD Screen
Etoksylerede alkoholer, C9- 11	68439-46-3	Tilsvarende forbindelse Biodegradering	28 dager	Biologisk oksygenforbruk	72 % CO2 evolusjon/THC O2 evolusjon	ISO 14593 Inorg C Headspace
Vegetabilsk olje	68956-68-3	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig	I/A	I/A	I/A	I/A
Tripropylenglykolmonomet yleter	25498-49-1	Eksperiment Biodegradering	28 dager	Biologisk oksygenforbruk	60 %BOD/ThO D	OECD 301F - Manometric Respiro
2-fenoksyetanol	122-99-6	Eksperiment Biodegradering	28 dager	Biologisk oksygenforbruk	90 %BOD/ThO D	OECD 301F - Manometric Respiro
di-Natriumsukkinat, hydroxy-, (S)-	97-67-6	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig	I/A	I/A	I/A	I/A
Kocoamidopropylbetain	61789-40-0	Eksperiment Biodegradering	28 dager	Løst organisk karbon nedbrytning	100 % fjerning av DOC	OECD 301E - Modif. OECD Screen
Natriumbenzoat	532-32-1	Eksperiment Biodegradering	7 dager	Karbondioksid- utvikling	90 % CO2 evolusjon/THC O2 evolusjon	OECD 301B - Mod. Sturm eller CO2
Natriumklorid	7647-14-5	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig	I/A	I/A	I/A	I/A
Titandioksid	13463-67-7	Data ikke tilgjengelig eller	I/A	I/A	I/A	I/A

		utilstrekkelig				
--	--	----------------	--	--	--	--

12.3. Bioakkumuleringsevne

Stoff	Cas No.	Type test	Varighet	Type studie	Testresultat	Protokoll
Hydrokarboner, C12-C16, isoalkaner, sykliske, <2% aromatiske	927-676-8	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering	I/A	I/A	I/A	I/A
Maismel	68525-86-0	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering	I/A	I/A	I/A	I/A
Natriumlaurylersulfat	9004-82-4	Estimert Biokonsentrasjon		log Pow	-0.602	
Bentonitt	1302-78-9	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering	I/A	I/A	I/A	I/A
Bis(hydrogenbehandlet talg alkyl)dimetyl ammoniumsalter med bentonitt	68953-58-2	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering	I/A	I/A	I/A	I/A
D-glukopyranose, oligomerisk, C8-16-alkylglykosider	141464-42-8	Modellert Biokonsentrasjon		Bioakkumulasjonsfaktor	4.0	
Etoksylerede alkoholer, C9-11	68439-46-3	Modellert Biokonsentrasjon		Bioakkumulasjonsfaktor	31	Catalogic™
Etoksylerede alkoholer, C9-11	68439-46-3	Tilsvarende forbindelse Biokonsentrasjon		log Pow	2.72	OECD 123 log Kow slow stir
Vegetabilsk olje	68956-68-3	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering	I/A	I/A	I/A	I/A
Tripropylenglykolmonometyler	25498-49-1	Eksperiment Biokonsentrasjon		log Pow	1.2	
2-fenoksyetanol	122-99-6	Eksperiment Biokonsentrasjon		log Pow	1.2	EC A.8 Fordelingskoeffisient
di-Natriumsukkinat, hydroxy-, (S)-	97-67-6	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering	I/A	I/A	I/A	I/A
Kocoamidopropylbetain	61789-40-0	Estimert Biokonsentrasjon		log Pow	0.69	
Natriumbenzoat	532-32-1	Tilsvarende forbindelse Biokonsentrasjon		log Pow	1.88	
Natriumklorid	7647-14-5	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering	I/A	I/A	I/A	I/A
Titandioksid	13463-67-7	Eksperiment BCF - Fish	42 dager	Bioakkumulasjonsfaktor	9.6	

12.4. Mobilitet i jord

Stoff	Cas No.	Type test	Type studie	Testresultat	Protokoll
Etoksylerede alkoholer, C9-11	68439-46-3	Modellert Mobilitet i jord	Koc	150 l/kg	Episuite™
2-fenoksyetanol	122-99-6	Eksperiment Mobilitet i jord	Koc	41 l/kg	OECD 121 Estim. av Koc ved HPLC
Natriumbenzoat	532-32-1	Tilsvarende forbindelse Mobilitet i jord	Koc	32 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

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):

20 01 30 andre rengjøringsmidler enn dem nevnt i 20 01 29

AVSNITT 14: Transportopplysninger

	Landtransport (ADR)	Lufttransport (IATA)	Sjøtransport (IMDG)
14.1 UN nummer eller ID nummer	UN3082	UN3082	UN3082
14.2 UN forsendelsesnavn	MILJØFARLIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S. (DESTILLATER (PETROLEUM) HYDROGENBEHANDLET E LETTE)	MILJØFARLIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S. (DESTILLATER (PETROLEUM) HYDROGENBEHANDLETE LETTE)	MILJØFARLIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S. (DESTILLATER (PETROLEUM) HYDROGENBEHANDLET E LETTE)
14.3 Transportfareklasse(r)	9	9	9
14.4 Emballasjegruppe	III	III	III

14.5 Miljøfarer	Miljøfarlig stoff	Ikke aktuelt	Ikke en marin forurensner
14.6 Spesielle forholdsregler for brukeren	Vennligst se andre avsnitt i sikkerhetsdatabladet for ytterligere informasjon.	Vennligst se andre avsnitt i sikkerhetsdatabladet for ytterligere informasjon.	Vennligst se andre avsnitt i sikkerhetsdatabladet for ytterligere informasjon.
14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO instrumenter	Ingen informasjon tilgjengelig	Ingen informasjon tilgjengelig	Ingen informasjon tilgjengelig
Kontrolltemperatur	Ingen informasjon tilgjengelig	Ingen informasjon tilgjengelig	Ingen informasjon tilgjengelig
Faretemperatur	Ingen informasjon tilgjengelig	Ingen informasjon tilgjengelig	Ingen informasjon tilgjengelig
ADR Klassifiseringskode	M6	Ikke aktuelt	Ikke aktuelt
IMDG segregeringskode	Ikke aktuelt	Ikke aktuelt	Ingen

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

Kreftfremkallende egenskaper

Bestanddel

Titandioksid

CAS-nr

13463-67-7

Klassifisering

Kreftfremkallende
egenskaper, kategori 2B

Regelverk

IARC - International
Agency for Research
on Cancer

Status i globale kjemikalieregistre

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.

Dette produktet er i tråd med "Measures on Environmental Management of New Chemical Substances". Alle ingrediensene er oppført i eller unntatt fra "China IECSC inventory".

DIREKTIV 2012/18/EU

Seveso farekategorier, Vedlegg 1, Del 1

Ingen

Seveso spesifiserte farlige stoffer, Vedlegg 1, Del 2

Ingen

EU forordning 649/2012

Ingen kjemikalier oppført

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

EUH066	Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
H302	Farlig ved svelging.
H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H315	Irriterer huden.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H400	Meget giftig for liv i vann.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Informasjon om endringer:

Ingen revisjonsinformasjon

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.