



Sikkerhetsdatablad

Opphavsrett, 2024, 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.:	2.00
Utgitt:	28/03/2024	Erstatter:	07/04/2010

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:	nordicproductehsr@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

Klassifisering:

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

2.2. Merkingselementer

3M Oil & Grease Hand Cleaner 50801**CLP Forordning (EC) Nr. 1272/2008**

Ikke aktuelt

Kosmetikk informasjon**Innholdsstoffer:**

C13-14 alkan; Vann; Zea mays cob meal; Natrumlauretsulfat; CI 77004; Kvaternium-18 bentonitt; Decyl glukosid; C9-11 Pareth-6-8; Vegetabilsk olje; PPG-3 Metyleter; Cocamidopropyl betaine; Parfyme; 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. Oppbevares utilgjengelig for barn."

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 - 50	Stoffet er ikke fareklassifisert
destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette	(CAS-nr.) 64742-47-8 (EC-nr.) 265-149-8	25 - 50	Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336
Maismel	(CAS-nr.) 68525-86-0 (EC-nr.) 271-199-1	5 - 10	Stoffet er ikke fareklassifisert
Natriumlaurylersulfat	(CAS-nr.) 9004-82-4	5 - 10	Acute Tox. 4, H302 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
Etoksylerede alkoholer, C9-11	(CAS-nr.) 68439-46-3	1 - 5	Eye Irrit. 2, H319

3M Oil & Grease Hand Cleaner 50801

			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
Kocoamidopropylbetain	(CAS-nr.) 61789-40-0 (EC-nr.) 263-058-8	< 1	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400,M=1 Aquatic Chronic 2, H411
Titandioksid	(CAS-nr.) 13463-67-7 (EC-nr.) 236-675-5	< 1	Carc. 2, H351 (innånding)

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)
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 med såpe og vann. Hvis tegn/symptomer oppstår, kontakt lege.

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

Ingen kritiske symptomer eller virkninger. Se avsnitt 11.1., Opplysninger om toksikologiske virkninger

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ikke aktuelt

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

5.1. Sløkkingsmidler

Materialet brenner ikke. Ikke brennbar. Slukk med et brannslukningsmiddel egnet til 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. Ventilér 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**

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

Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket.

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	

3M Oil & Grease Hand Cleaner 50801

Dekaner og andre høyere alifatiske hydrokarboner	64742-47-8	Norsk forskrift	Gj.sn (8 timer): 275 mg/m ³ (40 ppm)
Organisk støv, totalstøv	68956-68-3	Norsk forskrift	Gj.sn (totalstøv)(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

Ikke relevant.

8.2.2. Personlig verneutstyr

Vern av øyne/ansikt

Vernebriller er ikke nødvendig.

Hud- og håndvern

Kjemikaliehansker er ikke nødvendig.

Åndedrettsvern

Ved normale bruksforhold forventes ikke eksponeringen i luften å være betydelig nok til å kreve åndedrettsvern.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand	Væske
Spesifikk fysisk form:	Pasta
Farge	Gul
Lukt	Eple
Deteksjonsgrense lukt	Ingen informasjon tilgjengelig
Smeltepunkt / frysepunkt	Ikke aktuelt
Kokepunkt/kokeområde	100 °C
Antennelighet (fast stoff, gass)	Ikke aktuelt
Nedre eksplosjonsgrense (LEL)	Ikke aktuelt
Øvre eksplosjonsgrense (UEL)	Ikke aktuelt
Flammepunkt	Ikke aktuelt
Selvantennelsestemperatur	Ingen informasjon tilgjengelig
Nedbrytningstemperatur	Ingen informasjon tilgjengelig
pH	5 - 6
Kinematisk viskositet	25 773 mm ² /sek
Vannløselighet	100 %
Løselighet ikke-vann	Ingen informasjon tilgjengelig
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	Ingen informasjon tilgjengelig
Damptrykk	Ikke aktuelt
Tetthet	0,95 - 1,03 g/ml
Relativ tetthet	0,95 - 1,03 [Std. ref.:Vann = 1]
Relativ damptetthet	Ikke aktuelt

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:

Kan være farlig ved hudkontakt. Mild hudirritasjon: tegn/symptomer kan innbefatte lokal rødhet, hevelse, kløe og tørrhet.

Øyekontakt:

Alvorlig øyeirritasjon: tegn/symptomer kan innbefatte betydelig rødhet, hevelse, smerter, tårer, defekt lysgjennomtrengning i

3M Oil & Grease Hand Cleaner 50801

hornhinnen (hornhinnefordunkling) og nedsatt synsevne.

Svelging:

Mage/tarm irritasjon: tegn/symptomer kan innbefatte smerter i buken, magesyke, kvalme, oppkast og diarè. Kan gi øvrige helseeffekter (se under).

Øvrige helsevirkninger:**Enkelteksponering kan føre til virkninger på målorganer:**

Påvirkning av sentralnervesystemet: tegn/symptomer kan innbefatte hodepine, ørhet, søvnighet, mangel på koordinasjon, kvalme, nedsatt reaksjonsevne, sløret tale, svimmelhet og bevisstløshet.

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 >2 000 - =5 000 mg/kg
Produkt	Svelging		Ingen data tilgjengelig; beregnet ATE >5 000 mg/kg
destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette	Innånding - damp	Faglig vurderin g	LC50 anslått til å være 20 - 50 mg/l
destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette	Innånding - støv/tåke (4 timer)	Rotte	LC50 > 3 mg/l
destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette	Svelging	Rotte	LD50 > 5 000 mg/kg
destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette	Dermal	Lignende forbindel ser	LD50 > 2 000 mg/kg
Natriumlauryletsulfat	Svelging	Rotte	LD50 1 600 mg/kg
Bis(hydrogenbehandlet talg alkyl)dimetyl ammoniumsalter med bentonitt	Dermal		LD50 beregnet til > 5 000 mg/kg
Tripropylen glykolmonometyleter	Dermal	Kanin	LD50 > 19 340 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
Tripropylen glykolmonometyleter	Innånding - støv/tåke	Rotte	LC50 anslått til å være 5 - 12,5 mg/l
Tripropylen glykolmonometyleter	Svelging	Rotte	LD50 3 300 mg/kg
Etoksylerede alkoholer, C9-11	Dermal	Lignende forbindel ser	LD50 > 2 000 mg/kg
Etoksylerede alkoholer, C9-11	Innånding - støv/tåke (4 timer)	Lignende forbindel ser	LC50 > 1,6 mg/l
Etoksylerede alkoholer, C9-11	Svelging	Lignende forbindel ser	LD50 3 488 mg/kg
Titandioksid	Dermal	Kanin	LD50 > 10 000 mg/kg
Kocoamidopropylbetain	Dermal	Rotte	LD50 > 2 000 mg/kg
Kocoamidopropylbetain	Svelging	Rotte	LD50 > 1 500 mg/kg
Titandioksid	Innånding - støv/tåke (4 timer)	Rotte	LC50 > 6,82 mg/l

3M Oil & Grease Hand Cleaner 50801

Titandioksid	Svelging	Rotte	LD50 > 10 000 mg/kg
--------------	----------	-------	---------------------

ATE = estimert akutt giftighet (acute toxicity estimate)

Etsende eller irriterende for huden

Navn	Art	Verdi
destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette	Kanin	Svakt irriterende
Bis(hydrogenbehandlet talg alkyl)dimetyl ammoniumsalter med bentonitt	Rotte	Ingen vesentlig irritasjon
Etoksylerede alkoholer, C9-11	Lignende forbindelser	Minimalt irriterende
Kocoamidopropylbetain	Kanin	Svakt irriterende
Titandioksid	Kanin	Ingen vesentlig irritasjon

Alvorlig øyeskade eller øyeirritasjon

Navn	Art	Verdi
destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette	Kanin	Svakt irriterende
Bis(hydrogenbehandlet talg alkyl)dimetyl ammoniumsalter med bentonitt	Kanin	Ingen vesentlig irritasjon
Etoksylerede alkoholer, C9-11	Faglig vurdering	Moderat irriterende
Kocoamidopropylbetain	Kanin	Etsende
Titandioksid	Kanin	Ingen vesentlig irritasjon

Sensibiliserende ved hudkontakt

Navn	Art	Verdi
destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette	Marsvin	Ikke klassifisert
Etoksylerede alkoholer, C9-11	Marsvin	Ikke klassifisert
Kocoamidopropylbetain	Flere dyrearter	Ikke klassifisert
Titandioksid	Menneske og dyr	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
destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette	In vitro	Ikke mutagent
Etoksylerede alkoholer, C9-11	In vitro	Ikke mutagent
Kocoamidopropylbetain	In vitro	Ikke mutagent
Kocoamidopropylbetain	In vivo	Ikke mutagent
Titandioksid	In vitro	Ikke mutagent
Titandioksid	In vivo	Ikke mutagent

Kreftfremkallende egenskaper

Navn	Ekspone- ringsvei	Art	Verdi
destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette	Dermal	Mus	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering
Titandioksid	Svelging	Flere dyrearter	Ikke kreftfremkallende
Titandioksid	Innånding	Rotte	Kreftfremkallende

Reproduksjonstoksitet**Virkinger på reproduksjon og/eller utvikling**

Navn	Ekspone- ringsvei	Verdi	Art	Testresultat	Ekspone- ring
------	----------------------	-------	-----	--------------	------------------

3M Oil & Grease Hand Cleaner 50801

	ingsvei				stid
Etoksylerede alkoholer, C9-11	Dermal	Ikke klassifisert for kvinnelig reproduksjon	Rotte	NOAEL 250 mg/kg/day	2 generasjon
Etoksylerede alkoholer, C9-11	Dermal	Ikke klassifisert for utvikling	Rotte	NOAEL 250 mg/kg/day	2 generasjon
Etoksylerede alkoholer, C9-11	Dermal	Ikke klassifisert for mannlig reproduksjon	Rotte	NOAEL 100 mg/kg/day	2 generasjon

Målorgan(er)**Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering**

Navn	Ekspone- ingsvei	Målorgan(er)	Verdi	Art	Testresultat	Ekspone- rings tid
destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette	Innånding	påvirker sentralnervesystem	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet	Menneske og dyr	NOAEL Ikke tilgjengelig	
destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette	Innånding	irritasjon av luftveiene	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering		NOAEL Ikke tilgjengelig	
destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette	Svelging	påvirker sentralnervesystem	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet	Faglig vurdering	NOAEL Ikke tilgjengelig	
Etoksylerede alkoholer, C9-11	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	

Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering

Navn	Ekspone- ingsvei	Målorgan(er)	Verdi	Art	Testresultat	Ekspone- ring stid
Etoksylerede alkoholer, C9-11	Dermal	nyre og/eller blære hjerte hematopoietisk system lever nervesystem luftveiene	Ikke klassifisert	Rotte	NOAEL 125 mg/kg/day	13 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
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

Aspirasjonsfare

Navn	Verdi
destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette	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.

3M Oil & Grease Hand Cleaner 50801**12.1. Giftighet**

Ingen testdata tilgjengelig for produkt

Stoff	CAS #	Organisme	Type	Eksposering	Test slutt punkt	Testresultat
destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette	64742-47-8	Grønnalge	Estimert	72 timer	EC50	1 mg/l
destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette	64742-47-8	Regnbueørret	Estimert	96 timer	LL50	2 mg/l
destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette	64742-47-8	Daphnia	Estimert	48 timer	EL50	1,4 mg/l
destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette	64742-47-8	Grønnalge	Estimert	72 timer	NOEL	1 mg/l
destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette	64742-47-8	Daphnia	Estimert	21 dager	NOEL	0,48 mg/l
Maismel	68525-86-0	I/A	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering	I/A	I/A	I/A
Natriumlauryletersulfat	9004-82-4	Grønnalge	Estimert	72 timer	EC50	27 mg/l
Natriumlauryletersulfat	9004-82-4	Sheepshead Minnow	Estimert	96 timer	LC50	2,3 mg/l
Natriumlauryletersulfat	9004-82-4	Daphnia	Eksperiment	48 timer	EC50	3,12 mg/l
Natriumlauryletersulfat	9004-82-4	Grønnalge	Estimert	72 timer	NOEC	0,95 mg/l
Natriumlauryletersulfat	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
Etoksylerede alkoholer, C9-11	68439-46-3	Regnbueørret	Tilsvarende forbindelse	96 timer	LC50	5 mg/l
Etoksylerede alkoholer, C9-11	68439-46-3	Grønnalge	Eksperiment	72 timer	EbC50	1,4 mg/l
Etoksylerede alkoholer, C9-11	68439-46-3	Daphnia	Eksperiment	48 timer	EC50	2,5 mg/l
Etoksylerede alkoholer, C9-11	68439-46-3	Grønnalge	Tilsvarende forbindelse	72 timer	ErC10	1,05 mg/l

3M Oil & Grease Hand Cleaner 50801

Etoksylerede alkoholer, C9-11	68439-46-3	Daphnia	Tilsvarende forbindelse	21 dager	NOEC	0,107 mg/l
Etoksylerede alkoholer, C9-11	68439-46-3	Aktivert slam	Tilsvarende forbindelse	3 timer	EC50	140 mg/l
Etoksylerede 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
Tripropylenglykolmonometyler	25498-49-1	Aktivert slam	Eksperiment	30 minutter	NOEC	>2 000 mg/l
Tripropylenglykolmonometyler	25498-49-1	Fathead Minnow	Eksperiment	96 timer	LC50	11 619 mg/l
Tripropylenglykolmonometyler	25498-49-1	Daphnia	Eksperiment	48 timer	EC50	>10 000 mg/l
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
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
destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette	64742-47-8	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig	I/A	I/A	I/A	I/A
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 % CO ₂ evolusjon/THC O ₂ evolusjon	OECD 301B - Mod. Sturm eller CO ₂
Bentonitt	1302-78-9	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig	I/A	I/A	I/A	I/A
Bis(hydrogenbehandlet talgalkyl)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 % CO ₂ evolusjon/THC O ₂ evolusjon	ISO 14593 Inorg C Headspace

3M Oil & Grease Hand Cleaner 50801

Vegetabilsk olje	68956-68-3	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig	I/A	I/A	I/A	I/A
Tripropylenglykolmonometyleter	25498-49-1	Eksperiment Biodegradering	28 dager	Biologisk oksygenforbruk	60 %BOD/ThOD	OECD 301F - Manometric Respiro
Kocoamidopropylbetain	61789-40-0	Eksperiment Biodegradering	28 dager	Løst organisk karbon nedbrytning	100 % fjerning av DOC	OECD 301E - Modif. OECD Screen
Titandioksid	13463-67-7	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig	I/A	I/A	I/A	I/A

12.3. Bioakkumuleringsevne

Stoff	Cas No.	Type test	Varighet	Type studie	Testresultat	Protokoll
destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette	64742-47-8	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
Natriumlauryletersulfat	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
Tripropylenglykolmonometyleter	25498-49-1	Eksperiment Biokonsentrasjon		log Pow	1.2	
Kocoamidopropylbetain	61789-40-0	Estimert Biokonsentrasjon		log Pow	0.69	
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™

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

Lever avfall til et offentlig godkjent avfallsanlegg. Alternativ for fjerning av avfall: Produktet forbrennes i godkjent frobrenningsanlegg. Fullstendig destruksjon kan kreve bruk av ekstra drivstoff under forbrenningsprosessen. 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.

3M Oil & Grease Hand Cleaner 50801

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**

Bestanddeler
Titandioksid

CAS-nr
13463-67-7

Klassifisering
Kreftfremkallende egenskaper, kategori 2B

Regelverk
IARC - International Agency for Research on Cancer

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.

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

H226	Brannfarlig væske og damp.
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.
H336	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H351i	Mistenkes for å kunne forårsake kreft ved innånding.
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.