



Sikkerhedsdatablad

Copyright, 2014, 3M Selskab Alle rettigheder forbeholdes. Kopiering og/eller downloading af denne information med det passende formål at udnytte 3M produkter er tilladt under forudsætning at: (1)Informationen er fuldt ud kopieret uden ændringer med mindre der på forhånd er modtaget skriftlig aftale fra 3M, og (2) hverken kopi eller original bliver videresolgt eller på anden vis distribueret med det formål at tjene profit derpå.

Dokument Gruppe:	27-8868-5	Versionsnummer:	1.03
Revisionsdato:	25/07/2014	Erstatter Dato:	07/11/2013
Transport versions nummer:	1.00 (07/11/2013)		

Dette Sikkerhedsdatablad er udarbejdet i overensstemmelse med REACH Forordningen (1907/2006) og dens modificeringer

1: Identifikation af stoffet / det kemiske produkt og af selskabet / virksomheden

1.1 Identifikation af stof eller kemisk produkt

3M Lak, Sealer/Klæbestof Renser PN50371, 50371T, PN50802

Produkt identifikationsnumre

GC-8010-3626-7 GC-8010-3643-2 GC-8010-3644-0

1.2 Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt

Identificeret anvendelser

Maling-, Tætningsmasse- og klæbestof håndrenser.

1.3 Identifikation af selskab/virksomhed

Adresse: 3M A/S, Hannemanns Allé 53, DK 2300 København S.

Telefon: (+45) 43480100

e-mail: dkmljo@mmm.com

Hjemmeside: www.3M.com/dk

1.4 Nødtelefon

Giftlinien 82 12 12 12

Punkt 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

CLP FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008

KLASSIFIKATION:

Dette materiale er fritaget fra fareklassificering ifølge Regulation (EC) Nr. 1272/2008, som ændret, på klassifikation, labelling, og emballering af stoffer og blandinger.

Farlige stoffer (67/548/EØF)/Præparat direktivet(1999/45/EF)

Dette materiale er fritaget fra fareklassificering i henhold til EU direktiv 1999/45/EC, som ændret, om klassificering, emballage og etikettering af farlige præparater.

2.2 Etiketelementer

CLP FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008

3M Lak, Sealer/Klæbestof Renser PN50371, 50371T, PN50802

Ikke anvendelig

Noter vedrørende etikettering:

Kosmetisk produkt; undtaget fra mærkning under direktiv 1999/45/EC. Foreslået forholdsregler: Kan forårsage øjenirritation. Ved kontakt med øjnene, skyl omgående med masser af vand og søg lægehjælp. Ved indtagelse: Søg omgående lægehjælp og vis denne beholder eller etikette. Opbevares utilgængeligt for børn.

Farlige stoffer (67/548/EØF)/Præparat direktivet(1999/45/EF)**Symbol(er)**

Ingen.

Indeholder:**Risikosætninger:****Sikkerhedssætninger:****Noter vedrørende etikettering:**

Kosmetisk produkt; undtaget fra mærkning under direktiv 1999/45/EC. Foreslået forholdsregler: Kan forårsage øjenirritation. Ved kontakt med øjnene, skyl omgående med masser af vand og søg lægehjælp. Ved indtagelse: Søg omgående lægehjælp og vis denne beholder eller etikette. Opbevares utilgængeligt for børn.

2.3 Andre farer

Ingen kendte

Punkt 3: Sammensætning af / oplysning om indholdsstoffer

Indholdsstoffer	C.A.S. Nr.	EU Inventory	% af Vægt	Klassifikation
Vand	7732-18-5	EINECS 231-791-2	30 - 60	
dimethylglutarat	1119-40-0	EINECS 214-277-2	10 - 30	R52 (Selv-klassificeret)
Natrium laurylether sulfat	9004-82-4		10 - 24	Xn:R22; R52 (Selv-klassificeret) Acute Tox. 4, H302; Aquatic Chronic 2, H411 (Selv-klassificeret)
Polyurethan skum	9009-54-5		5 - 10	
Dimethylsuccinat	106-65-0	EINECS 203-419-9	5 - 10	R52 (Selv-klassificeret)
Steralkonium Bentonit (130501-87-0)	130501-87-0		1 - 5	
Bentonit	1302-78-9	EINECS 215-108-5	1 - 5	
Benzyl(hydrogeneret talg-alkyl)dimethylammoniumchlorid - hectorit	71011-26-2	EINECS 275-126-4	1 - 5	
Olier, glycerider, vegetabiliske	68956-68-3	EINECS 273-313-5	1 - 5	
Dimethyladipat	627-93-0	EINECS 211-020-6	1 - 5	R52 (Selv-klassificeret)
Cocoamidopropylbetain	61789-40-0	EINECS 263-058-8	1 - 5	Xi:R41; N:R50 (Selv-klassificeret)

3M Lak, Sealer/Klæbestof Renser PN50371, 50371T, PN50802

				Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400,M=1; Aquatic Chronic 2, H411 (Selv-klassificeret)
Titaniumdioxid	13463-67-7	EINECS 236-675-5	1 - 5	

Se punkt 16 for den fulde ordlyd af enhver R- og H-sætning, der refereres til i denne sektion. Der henvises til punkt 15, for relevante Noter, som omfatter ovenstående indholdsstoffer.

For information om erhvervsmæssige eksponerings begrænsninger eller PBT eller vPBT, se punkt 8 og 12 i dette Sikkerhedsdatablad

Punkt 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding:

Flyt personen til frisk luft. Hvis personen følger sig utilpas - søg lægehjælp.

Hudkontakt:

Brug for førstehjælp er ikke forventet. Hvis tegn/symptomer vedvarer; søg lægehjælp.

Øjenkontakt:

Skyl med store mængder vand. Tag kontaktlinser ud, hvis det er nemt at komme til. Fortsæt med skylle. Hvis symptomer fortsætter - søg lægehjælp.

I TILFÆLDE AF INDTAGELSE:

Skyl og rens munden. Hvis du føler dig utilpas - søg lægehjælp.

4.2 Mest vigtige symptomer og effekter, både akutte og forsinkede

se punkt 11.1 for information om toksikologiske effekter

4.3 Indikation af enhver form for øjeblikkeligt påkrævet lægehjælp eller special behandling

Ikke anvendeligt

5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Ikke brandbart. Vælg slukningsmiddel egnet for de omkringstående emner.

5.2 Specielle farer, som fremkommer af stoffet eller blandingen

Ingen naturlige i dette produkt.

Farlig nedbrydning eller Bi-Produkter

Stof

Kulilte

Kuldioxid

Irriterende Dampe eller Gasser

Forhold

Ved Forbrænding

Ved Forbrænding

Ved Forbrænding

5.3 Råd til brandslukningspersonale

Ingen særlige beskyttelsesforanstaltninger for brandmænd er forventet

6: Forholdsregler overfor udslip ved uheld

6.1 Personlige forholdsregler, beskyttelsesudstyr og nødprocedurer

Evakuer området. Ventiler området. Ved stort spild eller spild i lukkede rum, sørg for mekanisk ventilation til at sprede eller udblæse dampe, i henhold til god industriel praksis. Advarsel - En motor kan være antændelseskilde og kan forårsage at brandfarlige gasser og dampe i området med spild går i brand eller eksploderer. Der henvises til andre sektioner af dette SDS for information omkring fysiske og sundhedsfarer, åndedrætsværn, ventilation, og personligt sikkerhedsudstyr.

6.2 Miljømæssige forholdsregler

Undgå udledning til miljøet. Ved større spild, afdæk afløb og lav afskærmning for at forebygge at stoffet ender i kloaksystemet eller i vandmiljøet.

6.3 Metoder og materialer til indeslutning og oprensning

Spild opsamles. Dæk med uorganisk absorberende materiale. Husk at tilsætning af absorberende materiale ikke fjerner en fysisk, heldbreds- eller miljøfare. Det spildte materiale opsamles. Opbevares i lukket beholder. Rester fjernes med vand. Beholder forsegles. Fjern det opsamlede materiale så hurtigt som muligt.

6.4 Referencer til andre sektioner (punkter)

Henvis til punkt 8 og 13 for supplerende information

7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Kun til industriel eller professionel brug. Anvend ikke produktet, før alle advarsler er læst og forstået. Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray. Må ikke komme i kontakt med øjne, hud eller tøj. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Vask grundigt efter brug. Undgå udledning til miljøet. Anvend de påkrævede personlige værnemidler (som f.eks. handsker, åndedrætsværn...).

7.2 Forhold for sikker opbevaring samt enhver uforenelighed

Ingen specielle krav til opbevaring.

7.3 Specifik slutbrug

Se information under punkt 7.1 og 7.2 for håndtering og opbevarings anbefalinger. Se under punkt 8 for Eksponeringskontrol og anbefalede personlige værnemidler.

8: Eksponeringskontrol / Personlige værnemidler

8.1 Kontrol parametre

Erhvervsmæssige grænseværdier

Indholdsstoffer	C.A.S. Nr.	Bemyndiget organ/myndighed	Begrænsningstype	Supplerende kommentarer
Titaniumdioxid	13463-67-7	Danmark OEL'er:	TWA(som Ti)(8 timer):6 mg/m ³	

Danmark OEL'er: : Danmark. Grænseværdier
TWA: Time-Weighted-Average
STEL: Short Term Exposure Limit
CEIL: Loftsværdi

8.2 Eksponeringskontrol

8.3 maskinmæssig kontrol

Forventes ikke at være relevant ved normal brug.

8.4 Personligt sikkerhedsudstyr (PPE)

Øjen/ansigtsbeskyttelse

Under normal anvendelsesbrug er eksponering af øjne ikke forventet til at være tilstrækkelig til krav om øjenbeskyttelse.

Hud/hånd beskyttelse

Ingen kemikaliebeskyttende handsker er nødvendige.

Beskyttelse af åndedrætsorganer

Ved normal brug forventes luftbårne udsættelser ikke at nå en størrelsesorden, som kræver åndedrætsværn.

Såfremt malkoden medfører mere restriktiv type åndedrætsværn (værnemidler) - skal vurderingen af værnemidler være i henhold til retningslinierne nævnt i malkodebekendtgørelsen.

9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1 Information om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk tilstand	Væske
Specifik Fysisk Form:	Paste
Udseende/Lugt	Duftende; Hvid
Lugttærskel	<i>Ingen data til rådighed</i>
pH	7,0 - 8,0
Kogepunkt/kogepunktsinterval	100 °C
Smeltepunkt	<i>Ikke Anvendelig</i>
Brændbarhed (fast stof, gas)	Ikke Anvendelig
Eksplorative egenskaber	Ikke klassificeret.
Oxiderende egenskaber:	Ikke klassificeret.
Flammepunkt	<i>Ikke Anvendelig</i>
Selvantændelig temperatur	<i>Ingen data til rådighed</i>
Brandfarlige Begrænsninger (LEL)	<i>Ikke Anvendelig</i>
Brandfarlige Begrænsninger (UEL)	<i>Ikke Anvendelig</i>
Damptryk	<i>Ingen data til rådighed</i>
Relativ Densitet	1,03 - 1,10 [Ref Std: Vand=1]
Vandopløselighed	Fuldstændig.
Ikke vandopløselig	<i>Ingen data til rådighed</i>
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	<i>Ingen data til rådighed</i>
Fordampningshastighed	<i>Ingen data til rådighed</i>
Dampmassefylde	<i>Ingen data til rådighed</i>
Dekomponeringstemperatur	<i>Ingen data til rådighed</i>
Viskositet	30 - 45 Pa-s
Densitet	1,03 - 1,1 g/ml

9.2 Anden information

Procent flygtig	<i>Ingen data til rådighed</i>
-----------------	--------------------------------

10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Dette materiale betragtes som værende ikke-reaktiv under normale brugsforhold.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil.

10.3 Sandsynlighed for farlige reaktioner

Farlig polymerisation vil ikke forekomme.

10.4 Forhold, der skal undgås

Ingen kendte.

10.5 Uforenelige materialer

Ingen kendte.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Stof

Forhold

Ingen kendte.

Henvis til sektion 5.2 for farlig dekompositionsprodukter under forbrænding.

11: Toksikologiske oplysninger

Informationen nedenfor er muligvis ikke i overensstemmelse med EU materialeklassificeringen i afsnit 2 og/eller ingrediensklassificeringerne i afsnit 3, hvis specifikke ingrediensklassificeringer er bemyndiget af en kompetent myndighed. Endvidere er erklæringer og data, der er præsenteret i afsnit 11, baseret på UN GHS beregningsregler og klassificeringer er afledt fra 3M vurderinger.

11.1 Information om Toksikologiske egenskaber

Tegn og Symptomer på Eksposering

Baseret på testdata og/eller komponent information, kan dette materiale producere følgende sundhedsfarer:

Indånding:

Irritation af luftvejene: Symptomer kan være hoste, nysen, løbende næse, hovedpine, hæshed, ondt i næsen og ondt i halsen.

Hudkontakt:

Kontakt med huden ved brug af produktet, forventes ikke at kunne medføre væsentlig irritation.

Øjenkontakt:

Kontakt med øjnene under brug af produktet forventes ikke at kunne medføre væsentlig irritation.

Indtagelse:

Kan være farlig ved indtagelse. Irritation af fordøjelsessystemet med symptomer som smerte, opkastning, maveømhed, kvalme, blod i opkast og i afføringen.

kræftfremkaldende:

Indeholder et eller flere stoffer, som kan medføre kræft.

Toksikologisk Data

Hvis en komponent er offentliggjort i sektion 3, men ikke fremgår i tabellen herunder, så er data enten ikke tilgængelig for den grænseværdi eller data er ikke tilstrækkelig for klassificering.

Akut Toksicitet

Navn	Rute	Arter / Typer	Værdi
Overordnede produkt	Indtagelse		Ingen data til rådighed; beregnet ATE2.000 - 5.000 mg/kg

3M Lak, Sealer/Klæbestof Renser PN50371, 50371T, PN50802

Natrium laurylether sulfat	Indtagelse	Rotte	LD50 1.600 mg/kg
dimethylglutarat	Dermal	Kanin	LD50 > 5.000 mg/kg
dimethylglutarat	Indtagelse	Rotte	LD50 > 5.000 mg/kg
Dimethylsuccinat	Dermal	Kanin	LD50 > 5.000 mg/kg
Dimethylsuccinat	Indtagelse	Rotte	LD50 estimeret til at være 2.000 - 5.000 mg/kg
Titaniumdioxid	Dermal	Kanin	LD50 > 10.000 mg/kg
Cocoamidopropylbetain	Dermal	Rotte	LD50 > 2.000 mg/kg
Cocoamidopropylbetain	Indtagelse	Rotte	LD50 > 1.500 mg/kg
Titaniumdioxid	Indånding-Støv/Tåge (4 timer)	Rotte	LC50 > 6,82 mg/l
Titaniumdioxid	Indtagelse	Rotte	LD50 > 10.000 mg/kg

ATE = Akut Toksicitets Estimat

Ætsningsfare på huden/irritation

Navn	Arter / Typer	Værdi
Cocoamidopropylbetain	Kanin	Mildt irriterende
Titaniumdioxid	Kanin	Ingen særlig irritation

Alvorlig skade på øjne/irritation

Navn	Arter / Typer	Værdi
Cocoamidopropylbetain	Kanin	Ætsende
Titaniumdioxid	Kanin	Ingen særlig irritation

Hud sensibiliserende

Navn	Arter / Typer	Værdi
Cocoamidopropylbetain	Mange dyrearter	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering
Titaniumdioxid	Mennesker og dyr	Ikke sensibiliserende

Sensibilisering af åndedrætsorganerne

Navn	Arter / Typer	Værdi

Kimcelle Mutagenicitet

Navn	Rute	Værdi
Cocoamidopropylbetain	In Vitro	Ikke mutagent
Cocoamidopropylbetain	In Vivo	Ikke mutagent
Titaniumdioxid	In Vitro	Ikke mutagent
Titaniumdioxid	In Vivo	Ikke mutagent

kræftfremkaldende

Navn	Rute	Arter / Typer	Værdi
Titaniumdioxid	Indtagelse	Mange dyrearter	Ikke carcinogent
Titaniumdioxid	Indånding	Rotte	Kræftfremkaldende

Reproduktionstoksicitet**Reproduktions- og/eller Udviklingsmæssige effekter**

Navn	Rute	Værdi	Arter / Typer	Test Resultat	Eksposering svarighed
Cocoamidopropylbetain	Indtagelse	Ikke reproduktionsskadelig for kvinder.	Rotte	NOAEL 1.000 mg/kg/day	92 dage
Cocoamidopropylbetain	Indtagelse	Ikke reproduktionsskadelig for mænd.	Rotte	NOAEL 1.000 mg/kg/day	92 dage

3M Lak, Sealer/Klæbestof Renser PN50371, 50371T, PN50802**Mål-Organ(er)****Specifik Mål-Organ Toksicitet - engangseksponering (Specific Target Organ Toxicity - single exposure / STOT SE)**

Navn	Rute	Mål-Organ(er)	Værdi	Arter / Typer	Test Resultat	Eksponerings varighed
Cocoamidopropylbetain	Indånding	Irritation af åndedrætsorganerne	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering		NOAEL Ikke til rådighed	

Specifik Mål-Organ Toksicitet - Gentagende eksponering (Specific Target Organ Toxicity - repeated exposure / STOT RE)

Navn	Rute	Mål-Organ(er)	Værdi	Arter / Typer	Test Resultat	Eksponering svarighed
Titaniumdioxid	Indånding	Åndedrætsværn	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Rotte	LOAEL 0,010 mg/l	2 år
Titaniumdioxid	Indånding	Lungefibrose	Alle data er negative	Menneske	NOAEL Ikke til rådighed	Arbejds mæssig eksponering
Cocoamidopropylbetain	Indtagelse	hjerte Hormonsystem hæmatopoietisk system Lever nervesystemet øjne Nyre og/eller Blære	Alle data er negative	Rotte	NOAEL 1.000 mg/kg/day	92 dage

Udsagningsfare

Navn	Værdi

Venligst kontakt adresse, E-mail eller telefonnummer, som er listet på første side i Sikkerhedsdatabladet, for yderligere toksikologisk information om dette materiale og/eller dets bestanddele.

12: Miljøoplysninger

Informationen nedenfor er muligvis ikke i overensstemmelse med EU materialeklassificeringen i afsnit 2 og/eller ingrediensklassificeringerne i afsnit 3, hvis specifikke ingrediensklassificeringer er bemyndiget af en kompetent myndighed. Endvidere er erklæringer og data, der er præsenteret i afsnit 12, baseret på UN GHS beregningsregler og klassificeringer er afledt fra 3M vurderinger.

12.1 Økotoksicitet

Ingen produkt testdata til rådighed

Materiale	Cas #	Organisme	Type	Eksponering	Test Slutpunkt	Test Resultat
Bentonit	1302-78-9	Regnbueørred	Laboratorie	96 timer	Dødelig Koncentration 50% (LC50)	>19.000 mg/l
Cocoamidopropylbetain	61789-40-0	Zebra fisk	eksperimentel	96 timer	Dødelig Koncentration 50% (LC50)	2 mg/l
Cocoamidopropylbetain	61789-40-0	Vandloppe	eksperimentel	24 timer	Effekt Koncentration 50%	1,1 mg/l
Cocoamidopropylbetain	61789-40-0	Grøn alge	eksperimentel	96 timer	Effekt Koncentration 50%	0,55 mg/l

3M Lak, Sealer/Klæbestof Renser PN50371, 50371T, PN50802

Dimethyladipat	627-93-0	Grøn alge	eksperimentel	72 timer	Effekt Koncentration 50%	>100 mg/l
Dimethyladipat	627-93-0	Vandloppe	eksperimentel	48 timer	Effekt Koncentration 50%	72 mg/l
dimethylglutarat	1119-40-0	Vandloppe	eksperimentel	48 timer	Effekt Koncentration 50%	122,1 mg/l
dimethylglutarat	1119-40-0	Fathead Minnow	eksperimentel	96 timer	Dødelig Koncentration 50% (LC50)	19,6 mg/l
Dimethylsuccinat	106-65-0	Zebrafisk	eksperimentel	96 timer	Dødelig Koncentration 50% (LC50)	50 mg/l
Olier, glycerider, vegetabiliske	68956-68-3		eksperimentel		Effekt Koncentration 50%	>100 mg/l
Benzyl(hydrogeneret talg-alkyl)dimethyl ammoniumchlorid - hectorit	71011-26-2	Vandloppe	Estimeret	48 timer	Effekt Koncentration 50%	>100 mg/l
Benzyl(hydrogeneret talg-alkyl)dimethyl ammoniumchlorid - hectorit	71011-26-2	Zebrafisk	Estimeret	96 timer	Dødelig Koncentration 50% (LC50)	>100 mg/l
Benzyl(hydrogeneret talg-alkyl)dimethyl ammoniumchlorid - hectorit	71011-26-2	Grøn alge	Estimeret	72 timer	Effekt Koncentration 50%	>100 mg/l
Natrium laurylethersulfat	9004-82-4	Alge andre	Estimeret	96 timer	Effekt Koncentration 50%	2,6 mg/l
Titaniumdioxid	13463-67-7	Vandloppe	eksperimentel	48 timer	Effekt Koncentration 50%	>100 mg/l
Titaniumdioxid	13463-67-7	Sheepshead Minnow	eksperimentel	96 timer	Dødelig Koncentration 50% (LC50)	>240 mg/l
Bentonit	1302-78-9		Laboratorie			>19.000 mg/l
Cocoamidopropylbetain	61789-40-0	Grøn alge	eksperimentel	72 timer	No obs Effekt Konc.	0,09 mg/l
Cocoamidopropylbetain	61789-40-0	Vandloppe	eksperimentel	21 dage	No obs Effekt Konc.	0,9 mg/l
Olier, glycerider, vegetabiliske	68956-68-3		eksperimentel		No obs Effekt Konc.	100 mg/l
Natrium laurylethersulfat	9004-82-4	Regnbueørred	Estimeret	28 dage	No obs Effekt Konc.	0,1 mg/l
Titaniumdioxid	13463-67-7	Fisk	eksperimentel	30 dage	No obs Effekt Konc.	>100 mg/l

3M Lak, Sealer/Klæbestof Renser PN50371, 50371T, PN50802

Titaniumdioxid	13463-67-7	Vandloppe	eksperimentel	30 dage	No obs Effekt Konc.	3 mg/l
Bentonit	1302-78-9		Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering			
Olier, glycerider, vegetabiliske	68956-68-3		Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering			
Polyurethan skum	9009-54-5		Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering			

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Materiale	CAS Nr.	Test Type	Varighed	Studiotype	Test Resultat	Protokol
Polyurethan skum	9009-54-5	Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering	N/A	N/A	N/A	N/A
Bentonit	1302-78-9	Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering	N/A	N/A	N/A	N/A
Natrium laurylether sulfat	9004-82-4	eksperimentel Bionedbrydning	28 dage	Biological Oxygen Demand (BOD)	100 vægt %	OECD 301D - "Closed Bottle" Test
Benzyl(hydrogeneret talg-alkyl)dimethyl ammoniumchlorid - hectorit	71011-26-2	Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering	N/A	N/A	N/A	N/A
Dimethylsuccinat	106-65-0	eksperimentel Bionedbrydning	14 dage	Biological Oxygen Demand (BOD)	90 vægt %	OECD 301C - MITI (I)
dimethylglutarat	1119-40-0	eksperimentel Bionedbrydning	14 dage	Biological Oxygen Demand (BOD)	90 vægt %	OECD 301C - MITI (I)
Olier,	68956-68-3	Data ikke	N/A	N/A	N/A	N/A

3M Lak, Sealer/Klæbestof Renser PN50371, 50371T, PN50802

glycerider, vegetabiliske		tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering				
Dimethyladipat	627-93-0	Estimeret Bionedbrydning	14 dage	Biological Oxygen Demand (BOD)	85 vægt %	OECD 301C - MITI (I)
Cocoamidopropylbetain	61789-40-0	eksperimentel Bionedbrydning	28 dage	Dissolv. Organic Carbon Deplet (DOC)	100 vægt %	OECD 301E - Modified OECD Scre
Titaniumdioxid	13463-67-7	Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering	N/A	N/A	N/A	N/A

12.3 Bioakkumulationspotentiale

Materiale	CAS Nr.	Test Type	Varighed	Studietype	Test Resultat	Protokol
Polyurethan skum	9009-54-5	Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering	N/A	N/A	N/A	N/A
Bentonit	1302-78-9	Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering	N/A	N/A	N/A	N/A
Natrium laurylether sulfat	9004-82-4	Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering	N/A	N/A	N/A	N/A
Benzyl(hydrogeneret talg-alkyl)dimethyl ammoniumchlorid - hectorit	71011-26-2	Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering	N/A	N/A	N/A	N/A
Dimethylsuccinat	106-65-0	eksperimentel Biokonzentration		Log of Octanol/H ₂ O part. coeff	0.35	Andre metoder
dimethylglutarat	1119-40-0	eksperimentel Biokonzentration		Log of Octanol/H ₂ O part. coeff	0.62	Andre metoder
Olier, glycerider,	68956-68-3	Data ikke tilgængelig	N/A	N/A	N/A	N/A

3M Lak, Sealer/Klæbestof Renser PN50371, 50371T, PN50802

vegetabiliske		eller utilstrækkelig for klassificering				
Dimethyladipat	627-93-0	eksperimentel Biokoncentra- tion		Log of Octanol/H ₂ O part. coeff	1.03	Andre metoder
Cocoamidopro- pylbetain	61789-40-0	Estimeret Biokoncentra- tion		Log of Octanol/H ₂ O part. coeff	0.69	Andre metoder
Titaniumdioxid	13463-67-7	eksperimentel Biokoncentra- tionsfaktoren- Karpe	42 dage	Bioakkumuleri- ngs Faktor	9.6	Andre metoder

12.4 Mobilitet i jord

Kontakt producent for yderligere information.

12.5 Resultater af PBT-vurdering

Ingen tilgængelig information på nuværende tidspunkt. Kontakt producent for yderligere information.

12.6 Andre negative virkninger

Ingen information til rådighed

13: Forhold vedrørende bortskaffelse**13.1 Metoder for affaldsbehandling**

se punkt 11.1 for information om toksikologiske effekter

Dette produkt er klassificeret som ufarligt affald i henhold til gældende regulativer. Konsulter relevante myndigheder og lovgivning for sikker håndtering, før bortskaffelse. Bortskaf affaldsproduktet som kemikalieaffald. Som alternativ til bortskaffelse; forbrænding via egnet forbrændingsanlæg. Ordentlig destruering kan kræve brug af supplerende brændstof under forbrændingsprocessen. Tomme tromler/tønder/beholdere anvendt til transport og håndtering af farlige kemikalier (Kemiske stoffer/blandinger/præparater klassificeret som farlige ifølge gældende lovgivning) skal tages i betragtning, opbevares, behandles & bortskaffes som farligt affald med mindre andet er specificeret i gældende lovgivning på affaldsområdet. Konsulter den respektive regulerende myndighed for at fastsætte muligheder for affaldsbehandling og bortskaffelses faciliteter.

Koden for affaldsstrømmen er baseret på forbrugens produktapplikation. Da dette ikke hører under 3M's kontrol, kan der ikke tildeles affaldskode(r) for produkter efter brug. Der refereres til de Europæiske affaldskoder (EWC - 2000/532/EC og tilpasninger) for at tildele de korrekte affaldskoder til affaldsstrømmen. Samtidigt skal det tilsikres at øvrige nationale lovgivninger følges.

EU affaldskode (produkt som solgt)

200130 Detergenter, bortset fra affald henhørende under 20 01 29

Kemikalieaffaldsgruppe / kode:

Affaldsgruppe; Z

14: Transportoplysninger

GC-8010-3626-7, GC-8010-3643-2, GC-8010-3644-0

Ikke-transportfarlig.

15: Oplysninger om regulering

15.1. Sikkerhed, sundhed og miljø forordninger/lovgivning - specifik for stoffet eller blandingen

kræftfremkaldende

<u>Indholdsstoffer</u>	<u>C.A.S. Nr.</u>	<u>Klassifikation</u>	<u>Lovgivning</u>
Polyurethan skum	9009-54-5	Gr. 3: Ikke klassificerbar	International Agency for Research on Cancer
Titaniumdioxid	13463-67-7	Grp. 2B: Stoffer mistænkt for at være humane carcinogener.	International Agency for Research on Cancer

Global inventory status

Kontakt 3M for yderligere oplysninger. Komponenterne i dette materiale er i overensstemmelse med China "Measures on Environmental Management of New Chemical Substance". Særlige restriktioner kan være gældende. Kontakt 3M for yderligere information.

Mal-kode (1993): 3-3

Der henviser til Arbejdstilsynets Bekendtgørelse nr. 302 af 13. maj 1993, for information om krav til åndedrætsværn og andre personlige værnemidler m.m. når der arbejdes med kodenummererede produkter.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ikke anvendelig

16: Andre oplysninger

Liste af relevante H Sætninger

H302	Farlig ved indtagelse.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Liste over relevante R-sætninger

R22	Farlig ved indtagelse.
R41	Risiko for alvorlig øjenskade.
R50	Meget giftig for organismer, der lever i vand.
R52	Skadelig for organismer, der lever i vand

Revisions information:

Revisions Ændringer:

Punkt 4: Heading om førstehjælp ved indtagelse (efter at have sunket). - Information blev ændret.

Punkt 1: Information om brug af produktet. - Information blev ændret.

Punkt 1: Produkt identifikationsnummer - Information blev ændret.

Punkt1 15: Information om kræftfremkaldende egenskaber - Information blev ændret.

Punkt 3: Sættelse af / oplysning om indholdsstoffer - Information blev ændret.

Punkt 2: Etiket bemærkninger - Information blev ændret.

Copyright - Information blev ændret.

Punkt 8: Tabel for grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering (OEL). - Information blev ændret.

Punkt 11: Akut Toxicity tabel - Information blev ændret.

Sektion 11: Carcinogenicitetstabel - Information blev ændret.
Sektion 11: Alvorlig øjenskade/irritationstabel - Information blev ændret.
Sektion 11: Kimcellemutagenicitetstabel - Information blev ændret.
Sektion 11: Hudsensibiliseringstabel - Information blev ændret.
Sektion 11: Reproduktionstoksicitetstabel - Information blev ændret.
Sektion 11: Hudætsende/irritationstabel - Information blev ændret.
Sektion 11: Mål-organer - Gentaget tabel - Information blev ændret.
Sektion 11: Mål-organer - Singletabel - Information blev ændret.
Punkt 11: Health Effects - Eye information - Information blev ændret.
Punkt 5: Brand - Information om slukningsmidler. - Information blev ændret.
Punkt 5: Brand - Råd til information for brandslukningspersonale. - Information blev ændret.
Punkt 7: Information om forholdsregler for sikker håndtering. - Information blev ændret.
Punkt 8: Personlig beskyttelse - information om øjne - Information blev ændret.
Punkt 8: Personligt sikkerhedsudstyr (PPE) - Hud/hånd information - Information blev ændret.
Punkt 13: Standardsætning affaldskategori GHS - Information blev ændret.
Punkt 4: Information om førstehjælp ved kontakt med øjnene. - Information blev ændret.
Punkt 4: Information om førstehjælp ved kontakt med huden . - Information blev ændret.
To-kolonne tabel, som viser den unikke liste af H koder og sætninger (std sætninger for alle komponenter i det givne materiale. - Information blev ændret.
Punkt 9: Information om selvantændelsestemperatur - Information blev ændret.
Punkt 12: Information om komponents økotoxicitet - Information blev tilføjet.
Punkt 12: Information om persistens og Nedbrydelighed - Information blev tilføjet.
Punkt 12: Information om potentiale for bioakkumulering - Information blev tilføjet.
Sektion 12: Økotoxicitet komponent tabel. Materiale kolonne titel - Information blev tilføjet.
Sektion 12: Økotoxicitet komponent tabel CAS ingen kolonne titel - Information blev tilføjet.
Sektion 12: Økotoxicitet komponent tabel. Organisme kolonne titel - Information blev tilføjet.
Sektion 12: Økotoxicitet komponent tabel. Type kolonne titel - Information blev tilføjet.
Sektion 12: Økotoxicitet komponent tabel. Eksponeringskolonne titel - Information blev tilføjet.
Sektion 12: Økotoxicitet komponent tabel. Slutpunkt kolonne titel - Information blev tilføjet.
Sektion 12: Økotoxicitet komponent tabel. Resultat kolonne titel - Information blev tilføjet.
Sektion 12: Vedholdenhed og nedbrydelighed tabel. Materiale kolonne titel - Information blev tilføjet.
Sektion 12: Vedholdenhed og nedbrydelighed tabel CAS No kolonne titel - Information blev tilføjet.
Sektion 12: Vedholdenhed og nedbrydelighed . Testtype kolonne titel - Information blev tilføjet.
Sektion 12: Vedholdenhed og nedbrydelighed tabel. Varighed kolonne titel - Information blev tilføjet.
Sektion 12: Vedholdenhed og nedbrydelighed tabel. Testresultat kolonne titel - Information blev tilføjet.
Sektion 12: Vedholdenhed og nedbrydelighed tabel. Protokol kolonne titel - Information blev tilføjet.
Sektion 12: Bioakkumulerende potentiel tabel. Materiale kolonne titel - Information blev tilføjet.
Sektion 12: Bioakkumulerende potentiel tabel CAS No kolonne titel - Information blev tilføjet.
Sektion 12: Bioakkumulerende potentiel tabel. Varighed kolonne titel - Information blev tilføjet.
Sektion 12: Bioakkumulerende potentiel tabel. Testresultat kolonne titel - Information blev tilføjet.
Sektion 12: Bioakkumulerende potentiel tabel. Protokol kolonne titel - Information blev tilføjet.
Sektion 12: Bioakkumulerende potentiel tabel. Testtype kolonne titel - Information blev tilføjet.
Etiket: CLP Klassificering - Header - Information blev tilføjet.
Etiket: CLP Klassificering - Information blev tilføjet.
Punkt 2: Heading om etiketterings noter - Information blev tilføjet.
Punkt 15: Etiket bemærkninger og EU Vaske- og rengøringsmiddel - Information blev tilføjet.
Punkt 8: Information omkring åndedrætsværn - Danmark - Information blev tilføjet.
Punkt 15: Malkode tekst - Information blev tilføjet.
Punkt 15: Malkode data - Information blev tilføjet.
Punkt 15: Danmark Lovgivning AB nr. 302 Information - Information blev tilføjet.
Punkt 11: Heading kræftfremkaldende egenskaber. - Information blev tilføjet.
Punkt 11: Information om fare ved kræftfremkaldende egenskaber. - Information blev tilføjet.
Sektion 2: 2.2 & 2.3. CLP REGULERING titel - Information blev tilføjet.
Punkt 2.1: Information om klassificering. - Information blev tilføjet.
Sektion 12: Vedholdenhed og nedbrydelighed tabel. Undersøgelsestype kolonne titel - Information blev tilføjet.
Sektion 12: Bioakkumulerende potentiel tabel. Testtype kolonne titel - Information blev tilføjet.

Ikke anvendelig - Information blev tilføjet.

Sektion 11: Oplyste komponenter ikke i tabeltekst - Information blev tilføjet.

Punkt 12: Klassificeringsadvarsel. - Information blev tilføjet.

Punkt 11: Klassificeringsdisclaimer. - Information blev tilføjet.

Punkt 8: Information om beskyttelse af øjne/ansigt. - Information blev slettet.

Punkt 15: Information om symboler. - Information blev slettet.

Punkt 2: Information omkring etiket indholdsstof - Information blev slettet.

Printer ingen data, hvis informationer om stoffers økotoxicitet ikke er tilstede - Information blev slettet.

Printer ingen data, hvis informationer om persistent og nedbrydelig ikke er tilstede - Information blev slettet.

Printer ingen data, hvis informationer om potentialet for bioophobning ikke er tilstede - Information blev slettet.

Sektion 11: Indåndingsfaretabel - Information blev slettet.

Punkt 11: Klassificeringsdisclaimer. - Information blev slettet.

Sektion 11: Respiratorisk sensibiliseringstabel - Information blev slettet.

Punkt 12: Klassificeringsadvarsel. - Information blev slettet.

Risikosætning - Ingen - Information blev slettet.

DISCLAIMER: Informationen i dette Sikkerhedsdatablad er baseret på vores erfaring og repræsenterer vores nuværende viden og overbevisning på publikationstidspunktet. 3M kan under ingen omstændigheder gøres ansvarlig for direkte, indirekte, generelle eller specifikke, hændelige eller tilfældige tab eller skader eller følgeskader (herunder men ikke begrænset til tab eller påvirkning af indtægter, avance eller omsætning) relateret til eller som følge af oplysninger i dette dokument herunder som følge af brug, forkert brug eller manglende anvendelighed af Produktet (med mindre loven dikterer anderledes). Informationen gælder ikke for typer brug, som der ikke er refereret til i dette Datablad eller brug af produktet i kombination med andre materialer. Det er derfor vigtigt at kunder selv udfører test, som tilfredstiller deres behov for viden om produktets egnethed til egne tilsigtede applikationer.

3M Danmark SDS'er er tilgængelige på www.3M.com/dk