



Sikkerhedsdatablad

Copyright, 2012, 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:	19-1871-3	Versionsnummer:	3.01
Revisionsdato:	09/10/2012	Erstatter Dato:	08/10/2012
Transport versions nummer:	1.00 (08/10/2012)		

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 Paintshop Handwipes PN80347

Produkt identifikations numre

GC-8009-4966-8

1.2 Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt

Identificeret anvendelser

Håndservietter til generel rengøring og fjernelse af uhærdet maling.

1.3 Identifikation af selskab/virksomhed

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

Telefon: (+45) 43480100

e-mail: dkmiljo@mmm.com

Hjemmeside: www.3M.com/dk

1.4 Nødtelefon

(+45) 21269729

Punkt 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

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

Dette produkt er, i henhold til EU Direktiv 1999/45/EF, ikke klassificeret som farligt.

2.2 Etiketelementer

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

Symbol(er)

Ingen.

Indeholder:

Ingen indholdsstoffer er tilknyttet etiketten.

Risikosætninger: Ingen.

Sikkerhedssætninger: Ingen.

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	60 - 70	
Ethanol	64-17-5	EINECS 200-578-6	10 - 20	F:R11 (EU) Flam. Liq. 2, H225 (CLP)
Dimethylglutarat	1119-40-0	EINECS 214-277-2	5 - 10	R52 (Selv-klassificeret)
Castor olie, hydrogeneret, ethoxyleret.	61788-85-0	NLP 500-147-5	3 - 8	
Propylenglycol	57-55-6	EINECS 200-338-0	3 - 8	
Dimethylsuccinat	106-65-0	EINECS 203-419-9	1 - 5	R52 (Selv-klassificeret)
Dimethyladipat	627-93-0	EINECS 211-020-6	1 - 5	R52 (Selv-klassificeret)
Lanolin. ethoxyleret	61790-81-6		< 3	

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****Øjenkontakt:**

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

Hudkontakt:

Vask med vand og sæbe. Hvis symptomer forekommer - søg lægehjælp.

Indånding:

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

Ved 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

Ved brand: Anvend et brandslukningsmiddel egnet til almindeligt brandbart materiale, såsom vand eller skum, til brandslukning.

5.2 Specielle farer, som fremkommer af stoffet eller blandingen

Ingen naturlige i dette produkt.

5.3 Råd til brandslukningspersonale

Der forventes ingen usædvanlig brand- eller eksplosionsfare.

6: Forholdsregler overfor udslip ved uheld

6.1 Personlige forholdsregler, beskyttelsesudstyr og nødprocedurer

Ventiler området. 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.

6.3 Metoder og materialer til indeslutning og oprensning

Det spildte materiale opsamles.

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

Undgå kontakt med øjnene. Kun til industriel eller professionel brug. Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Vask grundigt efter brug. Undgå udledning til miljøet. Undgå kontakt med oxidationsmidler (f.eks. Klor, Kromsyre osv.)

7.2 Forhold for sikker opbevaring samt enhver uforenelighed

Holdes væk fra oxidationsmidler (iltningmidler).

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

Erhvervmæssige grænseværdier

Indholdsstoffer	C.A.S. Nr.	Bemyndiget organ/ myndighed	Begrænsningstype	Supplerende kommentarer
-----------------	------------	--------------------------------	------------------	-------------------------

Ethanol 64-17-5 Danmark TWA(8 timer):1900
OEL'er: mg/m3(1000 ppm)

Danmark OEL'er: : Danmark. Grænseværdier
TWA: Time-Weighted-Average
STEL: Short Term Exposure Limit
ppm: parts per million
mg/m3: milligram per m3
CEIL: Loftsværdi

8.2 Eksponeringskontrol

8.3 maskinmæssig kontrol

Forventes ikke at være relevant ved normal brug.

8.4 Personligt sikkerhedsudstyr (PPE)

Øjen/ansigtsbeskyttelse

Øjenbeskyttelse er ikke påkrævet.

Hud/hånd beskyttelse

Hudbeskyttelse er ikke påkrævet.

Beskyttelse af åndedrætsorganer

Åndedrætsværn er ikke påkrævet.

9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1 Information om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk tilstand	Fast stof.
Udseende/Lugt	Frisk lugt, orange servietter
pH	5,7
Kogepunkt/kogepunktsinterval	<i>Ikke Anvendelig</i>
Smeltepunkt	<i>Ikke Anvendelig</i>
Brændbarhed (fast stof, gas)	Ikke klassificeret.
Eksplorative egenskaber	Ikke klassificeret.
Oxiderende egenskaber:	Ikke klassificeret.
Flammepunkt	<i>Ikke Anvendelig</i>
Selcantændelig 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	0,990 - 1,00 [Ref Std:Vand=1] [Detaljer:Væske til servietter]
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	<i>Ingen data til rådighed</i>
Fordampningshastighed	<i>Ingen data til rådighed</i>
Dampmassefylde	<i>Ingen data til rådighed</i>
Viskositet	<i>Ingen data til rådighed</i>
Densitet	1 g/cm3

9.2 Anden information
Procent flygtig

91 %

10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Dette materiale kan være reaktivt med bestemte midler under bestemte forhold - se de resterende overskrifter under dette punkt

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

Stærke oxidationsmidler

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

<u>Stof</u>	<u>Forhold</u>
Aldehyder	Ikke specificeret
Kuldioxid	Ikke specificeret
Kulilte	Ikke specificeret

11: Toksikologiske oplysninger

Informationen nedenfor er muligvis ikke i overensstemmelse med stofklassificering under punkt 2, hvis den specifikke stofklassificering er overdraget til den kompetente myndighed. Derudover bør Toksikologisk data på stoffer ikke være reflekteret i materialet og/eller tegn eller symptomer på eksponering, fordi et indholdsstof kan være tilstede under grænseværdien for etikettering, der er måske ikke mulighed for at blive eksponeret for stoffet eller data er måske ikke relevant for materialet som en helhed.

11.1 Information om Toksikologiske egenskaber

Tegn og Symptomer på Eksponering

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

Øjenkontakt:

Moderat irritation af øjnene med symptomer som rødme, hævelser, smerter, tårer og sløret syn.

Hudkontakt:

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

Indånding:

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

Indtagelse:

Irritation af fordøjelsessystemet med symptomer som smerte, opkastning, maveømhed, kvalme, blod i opkast og i afføringen.

Toksikologisk Data

Akut Toksicitet

Navn	Rute	Arter / Typer	Værdi
Overordnede produkt	Indtagelse		Ingen test data til rådighed; beregnet ATE >5.000 mg/kg
Ethanol			Ingen data til rådighed
Dimethylglutarat			Ingen data til rådighed
Propylenglycol			Ingen data til rådighed
Castor olie, hydrogeneret, ethoxylet.			Ingen data til rådighed
Dimethylsuccinat			Ingen data til rådighed
Dimethyladipat			Ingen data til rådighed
Lanolin. ethoxylet			Ingen data til rådighed

ATE = Akut Toksicitets Estimat

Ætsningsfare på huden/irritation

Navn	Arter / Typer	Værdi
Ethanol		Minimal irritation.
Dimethylglutarat		Ingen data til rådighed
Propylenglycol		Ingen særlig irritation
Castor olie, hydrogeneret, ethoxylet.		Ingen data til rådighed
Dimethylsuccinat		Ingen data til rådighed
Dimethyladipat		Ingen data til rådighed
Lanolin. ethoxylet		Ingen data til rådighed

Alvorlig skade på øjne/irritation

Navn	Arter / Typer	Værdi
Ethanol		Moderat irriterende
Dimethylglutarat		Ingen data til rådighed
Propylenglycol		Mildt irriterende
Castor olie, hydrogeneret, ethoxylet.		Ingen data til rådighed
Dimethylsuccinat		Ingen data til rådighed
Dimethyladipat		Ingen data til rådighed
Lanolin. ethoxylet		Ingen data til rådighed

Hud sensibiliserende

Navn	Arter / Typer	Værdi
Ethanol		Ingen data til rådighed
Dimethylglutarat		Ingen data til rådighed
Propylenglycol		Ingen data til rådighed
Castor olie, hydrogeneret, ethoxylet.		Ingen data til rådighed
Dimethylsuccinat		Ingen data til rådighed
Dimethyladipat		Ingen data til rådighed
Lanolin. ethoxylet		Ingen data til rådighed

Sensibilisering af åndedrætsorganerne

Navn	Arter / Typer	Værdi
Ethanol		Ingen data til rådighed
Dimethylglutarat		Ingen data til rådighed
Propylenglycol		Ingen data til rådighed
Castor olie, hydrogeneret, ethoxylet.		Ingen data til rådighed
Dimethylsuccinat		Ingen data til rådighed
Dimethyladipat		Ingen data til rådighed
Lanolin. ethoxylet		Ingen data til rådighed

Kimcelle Mutagenicitet

Navn	Rute	Værdi
Ethanol		Ingen data til rådighed
Dimethylglutarat		Ingen data til rådighed
Propylenglycol		Ingen data til rådighed
Castor olie, hydrogeneret, ethoxyleret.		Ingen data til rådighed
Dimethylsuccinat		Ingen data til rådighed
Dimethyladipat		Ingen data til rådighed
Lanolin. ethoxyleret		Ingen data til rådighed

kræftfremkaldende

Navn	Rute	Arter / Typer	Værdi
Ethanol	Indtagelse		Kræftfremkaldende
Dimethylglutarat			Ingen data til rådighed
Propylenglycol			Ingen data til rådighed
Castor olie, hydrogeneret, ethoxyleret.			Ingen data til rådighed
Dimethylsuccinat			Ingen data til rådighed
Dimethyladipat			Ingen data til rådighed
Lanolin. ethoxyleret			Ingen data til rådighed

Reproduktionstoksicitet

Reproduktions- og/eller Udviklingsmæssige effekter

Navn	Rute	Værdi	Arter / Typer	Test Resultat	Eksponeringsvarighed
Ethanol	Indtagelse	Giftig for reproduktion og for fostre		NOAEL N/A	
Dimethylglutarat		Ingen data til rådighed			
Propylenglycol		Ingen data til rådighed			
Castor olie, hydrogeneret, ethoxyleret.		Ingen data til rådighed			
Dimethylsuccinat		Ingen data til rådighed			
Dimethyladipat		Ingen data til rådighed			
Lanolin. ethoxyleret		Ingen data til rådighed			

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	Eksponeringsvarighed
Ethanol	Indånding	Påvirkning af centranervesystemet	Kan medføre sløvhed eller svimmelhed.		NOAEL N/A	
Ethanol	Indånding	Irritation af åndedrætsorganerne	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering		Irritation. Positiv	
Ethanol	Indtagelse	Påvirkning af centranervesystemet	Kan medføre sløvhed eller svimmelhed.		NOAEL N/A	
Dimethylglutarat			Ingen data til rådighed			
Propylenglycol	Indtagelse	Påvirkning af centranervesystemet	Kan medføre sløvhed eller svimmelhed.		NOAEL N/A	
Castor olie,			Ingen data til			

hydrogeneret, ethoxylet.			rådighed			
Dimethylsuccinat			Ingen data til rådighed			
Dimethyladipat			Ingen data til rådighed			
Lanolin. ethoxylet			Ingen data 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	Eksponeringsværdighed
Ethanol	Indånding	Lever	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering		NOAEL N/A	
Ethanol	Indtagelse	Lever	Medfører skade på organer ved gentagende eller vedvarende eksponering.		NOAEL N/A	
Dimethylglutarat			Ingen data til rådighed			
Propylenglycol			Ingen data til rådighed			
Castor olie, hydrogeneret, ethoxylet.			Ingen data til rådighed			
Dimethylsuccinat			Ingen data til rådighed			
Dimethyladipat			Ingen data til rådighed			
Lanolin. ethoxylet			Ingen data til rådighed			

Udsagningsfare

Navn	Værdi
Ethanol	Ikke en udsagningsfare
Dimethylglutarat	Ikke en udsagningsfare
Propylenglycol	Ikke en udsagningsfare
Castor olie, hydrogeneret, ethoxylet.	Ikke en udsagningsfare
Dimethylsuccinat	Ikke en udsagningsfare
Dimethyladipat	Ikke en udsagningsfare
Lanolin. ethoxylet	Ikke en udsagningsfare

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 stofklassificering under punkt 2, hvis den specifikke stofklassificering er overdraget til den kompetente myndighed. Supplerende information, som fører til materiale klassificering under punkt 2 kan evt. udleveres ved henvendelse. Derudover bør data på effekter og miljøet på stoffer ikke være reflekteret i dette afsnit, da et indholdsstof er tilstede under grænsen for krav om etikettering, der forventes ikke at være muligheden for eksponering af stoffet eller data betragtes ikke som værende relevant for materialet som en helhed.

12.1 Økotoksicitet

Akut fare for vandmiljøet:

GHS Akut fare, Farekategori 3: Farlig for vandmiljøet.

Kronisk fare for vandmiljøet:

Ikke kronisk giftig for vandmiljøet i henhold til GHS kriterier.

Ingen produkt testdata til rådighed

Ingen komponent testdata er til rådighed

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Ingen testdata til rådighed

12.3 Bioakkumulationspotentiale

Ingen testdata til rådighed

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

Indholdet/beholderen bortskaffes i overensstemmelse med lokal/regional/national/international lovgivning

Tomme tromler/tønder/holdere anvendt til transport og håndtering af farlige kemikalier (Kemiske stoffer/blandinger/præperater 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. Bortskaf i en godkendt affaldshåndteringsanlæg. Ordentlig destruering kan kræve brug af supplerende brændstof under forbrændingsprocessen. Som alternativ til bortskaffelse; Bortskaf affaldsproduktet som kemikalieaffald.

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)

150203 Absorptionsmidler, filtermaterialer, aftøringsklude og beskyttelsesdragter, bortset fra affald henhørende under 15 02 02

14: Transportoplysninger

GC-8009-4966-8

Ikke-transportfarlig.

15: Oplysninger om regulering

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

Global inventory status

Kontakt 3M for yderligere oplysninger.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ikke anvendelig

16: Andre oplysninger

Liste af relevante H Sætninger

H225 Meget brandfarlig væske og dampe.

Liste over relevante R-sætninger

R11 Meget brandfarlig.
R52 Skadelig for organismer, der lever i vand

Revisions information:

Revisions Ændringer: Ikke Omfattet

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 vigtig 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