



Sikkerhedsdatablad

Copyright, 2019, 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:	29-9811-0	Versionsnummer:	6.00
Revisionsdato:	29/05/2019	Erstatter Dato:	29/11/2018
Transport versions nummer: 4.00 (07/05/2019)			

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™ Perfect-it III 51052 Fast Cut XL

Produkt identifikationsnumre

GC-8010-5059-9

7000085160

1.2 Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt

Identificeret anvendelser

Auto, Industriel brug.

Sammensætning til brug af passende buff forbindelser og roterende poleringer i fjernelsen af P1500 eller finere sliberevner under udbedringer af refinish af klarlakmaling til køretøjer.

1.3. Detaljer fra leverandøren af sikkerhedsdatabladet.

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

Giftlinien 82 12 12 12

Produkt Registreringsnummer (Pr.nr.):

Produkt registreringsnummer: (100kg)

Punkt 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

CLP FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008

KLASSIFIKATION:

Hudsensibilisering, kategori 1 - Skin Sens. 1; H317

For fuld tekst af H-sætninger, se sektion 16.

2.2 Etiketelementer

CLP FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008

SIGNAL ORD

ADVARSEL.

Symboler:
GHS07 (Udråbstegn) |

Pictogrammer



Indholdsstoffer:

Indholdsstoffer	C.A.S. Nr.	EC No.	% af Vægt
Alkylolammoniumsalt	Ingen		0,1 - 1
Benzisothiazolinon	2634-33-5	220-120-9	0,01 - 0,05

FARESÆTNINGER:

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

FORHOLDSREGLER VED BRUG

General:

P102 Opbevares utilgængeligt for børn.

Forebyggelse:

P280E Bær beskyttelseshandsker.

Reaktion:

P333 + P313 Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.

Bortskaffelse:

P501 Indholdet/holderen bortskaffes i henhold til gældende lokal/regional/national/international lovgivning.

SUPPLERENDE INFORMATION:

Supplerende Faresætninger::

EUH066 Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.

Noter vedrørende etikettering:

H304 er ikke påkrævet på etiketten på grund af produktets viskositet.

2.3 Andre farer

Ingen kendte

Punkt 3: Sammensætning af / oplysning om indholdsstoffer

Indholdsstoffer	C.A.S. Nr.	EC No.	REACH registreringsnummer:	% af Vægt	Klassifikation
Ufarlige indholdsstoffer	Blanding			40 - 80	Stoffet er ikke klassificeret som farligt
Aluminumoxid	1344-28-1	215-691-6		10 - 30	Stof med en EF-eksponeringsgrænseværdi på arbejdspladsen
Carbonhydrider, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromater		926-141-6		10 - 25	Asp. Tox. 1, H304; EUH066
Carbonhydrider, C14-C19, isoalkaner, cykliske, <2% aromater		920-114-2		1 - 10	Asp. Tox. 1, H304; EUH066
Mineralolie	8042-47-5	232-455-8		1 - 5	Asp. Tox. 1, H304
Glycerin	56-81-5	200-289-5		1 - 5	Stof med en EF-eksponeringsgrænseværdi på arbejdspladsen
Polysorbat 80	TS - Handelshemmelighed			< 3	Stoffet er ikke klassificeret som farligt
Castorolie	8001-79-4	232-293-8		0,5 - 1,5	Stoffet er ikke klassificeret som farligt
Triethanolamin	102-71-6	203-049-8	01-2119486482-31	0,5 - 1,5	Stof med en EF-eksponeringsgrænseværdi på arbejdspladsen
Alkylolammoniumsalt	Ingen			0,1 - 1	Stoffet er ikke klassificeret som farligt
Benzisothiazolinon	2634-33-5	220-120-9		0,01 - 0,05	Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Dam. 1, H318; Hud Sens. 1, H317; Aquatic Acute 1, H400,M=10

Bemærk: Hvert data input i EC# kolonnen, der begynder med numrene 6, 7, 8 eller 9 er et midlertidigt listenummer leveret af ECHA - afventende publikation af det officielle EC registreringsnumre af stoffet.
Venligst se under afsnit 16 for den fulde tekst af H sætninger refereret i dette afsnit.

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:

Skyl straks med sæbe og vand. Tilsmudset tøj tages straks af og vaskes før det atter anvendes. Hvis tegn/symptomer opstår - 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

Ved brand: Anvend et brandslukningsmiddel passende til almindelige brandbare materialer, såsom vand eller skum til brandslukning.

5.2 Specielle farer, som fremkommer af stoffet eller blandingen
Ingen naturlige i dette produkt.

Farlig nedbrydning eller Bi-Produkter

Stof

Carbonhydrider

Kulilte

Kuldioxid

Irriterende Dampe eller Gasser

Forhold

Ved Forbrænding

Ved Forbrænding

Ved Forbrænding

Ved Forbrænding

5.3 Råd til brandslukningspersonale

Anvend fuld beskyttelsesbeklædning inklusiv hjelm, luftforsynet, positivt tryk eller trykbærende åndedrætsværn, beskyttelsesjakke og -bukser, bånd om arme, talje og ben, helmaske og beskyttelsesskærm til dækning af eksponeret område af hovedet.

6: Forholdsregler overfor udslip ved uheld

6.1 Personlige forholdsregler, beskyttelsesudstyr og nødprocedurer

Evakuer området. Ventilér området. Ved stort spild, eller spild i begrænset område, sæt mekanisk ventilation til at sprede eller udsuge dampe i overensstemmelse med god industriel hygiejnepraksis. 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

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. Ventilér området med frisk luft. Læs og følg sikkerhedsforanstaltningerne på Leverandørbrugsanvisningen. Beholder forsegles. Bortskaf det samlede materiale hurtigst muligt i overensstemmelse med lokale/regionale/nationale/internationale regler

6.4 Referencer til andre sektioner (punkter)

Referer til afsnit 8 og afsnit 13 for mere information

7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Kun til industriel/erhvervsmæssig anvendelse. Er ikke beregnet til salg eller anvendelse for alm. Forbrugere. Opbevares utilgængeligt for børn. 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. Tilsmudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen. Undgå udledning til miljøet. Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen. Undgå kontakt med oxidationsmidler (f.eks. Klor, Kromsyre osv.)

7.2 Forhold for sikker opbevaring samt enhver uforenelighed

Holdes væk fra varmekilder. Holdes væk fra syrer. 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.

Opbevares på et velventileret sted og efter Justitsministeriets regler. Brandfareklasse: III – 1

8: Eksponeringskontrol / Personlige værnemidler

8.1 Kontrol parametre

Erhvervsmæssige grænseværdier

Hvis et komponent er oplyst i afsnit 3 men ikke er inkluderet i nedenstående tabel, er en erhvervsmæssig eksponeringsværdi ikke tilgængelig for dette komponent.

Indholdsstoffer	C.A.S. Nr.	Bemyndiget organ/ myndighed	Begrænsningstype	Supplerende kommentarer
Triethanolamin	102-71-6	Danmark	TWA(8 timer):3.1 mg/m ³ (0.5 ppm)	
Aluminumoxid	1344-28-1	Danmark	TWA(som Al, respirabelt)(8 timer):2 mg/m ³ ;TWA(som Al, total)(8 timer):5 mg/m ³	
STØV OG TÅGE, ORGANISK, TOTAL MÆNGDE	56-81-5	Danmark	TWA(Som total støv)(8 timer):3 mg/m ³	
Olietåge, Mineral	8042-47-5	Danmark	TWA(som tåge)(8 timer):1 mg/m ³	

Danmark OEL'er: : Danmark. Grænseværdier

TWA: Time-Weighted-Average

STEL: Short Term Exposure Limit

CEIL: Loftsværdi

8.2 Eksponeringskontrol

8.2.1 maskinmæssig kontrol

Anvend general fortyndingsventilation og/eller lokal udsugningsventilation for at kontrollere at eksponeringen via luftvejene er under relevante grænseværdier og/eller kontrollerer støv/røg/gas/tåge/dampe/spray. Hvis ventilation er utilstrækkeligt, så anvend åndedrætsværn.

8.2.2 Personligt sikkerhedsudstyr (PPE)

Øjen/ansigtsbeskyttelse

Vælg og anvend øjen/ansigtsbeskyttelse for at forhindre kontakt baseret på resultaterne af en eksponeringsvurdering.

Følgende øjen/ansigtsbeskyttelse er anbefalet:

Sikkerhedsbriller med beskyttelse i siderne.

Anvendelige Normer/Standarder

Anvend øjenbeskyttelse i overensstemmelse med EN 166

Hud/hånd beskyttelse

Vælg og anvend handsker og/eller beskyttende tøj godkendt til relevante lokale standarder til beskyttelse af hudkontakt baseret på resultaterne af en eksponeringsvurdering. Valget bør være baseret på anvendelsesfaktorer såsom ekponeringsniveauer, koncentration af stof og blanding, hyppighed og varighed, fysiske udfordringer såsom ekstreme temperaturer og andre anvendelsesbetingelser. Rådfør med Deres leverandør af handsker og/eller beskyttelsestøj til udvælgelse af passende kombatible handsker/beskyttelsestøj. Note: Nitrilhandsker kan anvendes over laminathandsker for at forbedre håndteringsevnen.

Handsker lavet af følgende materialer anbefales:

Materiale	Tykkelse (mm)	Gennemtrængningstid
Polymerlaminat	>0.30	> 4 timer

Handskedataen præsenteret er baseret på blystof der driver dermal toksicitet, og forholdende præsenteret på testtidspunktet. Gennemtrængningstiden kan ændres, når handsken er udsat under forhold der udsætter handsken for yderligere stress.

Anvendelige Normer/Standarder

Anvend handsker testet i overensstemmelse med EN 374

Hvis dette produkt bruges på en måde, hvor der er større risiko for eksponering (f.eks. ved sprøjtning, potentiale for høje stænk osv.), kan det være nødvendigt at bruge beskyttende heldragt. Vælg og brug beskyttelsesbeklædning for at forhindre kontakt baseret på resultaterne af eksponeringsvurderingen. Følgende materiale af beskyttelsesbeklædning er anbefalet: Forklæde - Polymer laminat

Beskyttelse af åndedrætsorganer

En eksponeringsvurdering kan være nødvendig for at beslutte om åndedrætsværn er påkrævet. Hvis åndedrætsværn er nødvendig, så brug åndedrætsværnsudstyr som en del af et fuldt beskyttende respirationsprogram. Baseret på resultaterne af en eksponeringsvurderingen vælges en af de følgende åndedrætsværnstyper til at reducere inhalationeksponering: Halv- eller helmaske med luftrensende åndedrætsværn passende mod organiske dampe og partikler

Spørgsmål omhandlende egenthed for en specifik anvendelse, henvend dig til din producent af åndedrætsværn. Såfremt malkoden medfører mere restriktiv type åndedrætsværn (værnemidler) - skal vurderingen af værnemidler være i henhold til retningslinierne nævnt i malkodebekendtgørelsen.

Anvendelige Normer/Standarder

Anvend åndedrætsværn i overensstemmelse med EN 40 eller EN 136: Filtertyper A & P

9: Fysisk-kemiske egenskaber**9.1 Information om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Fysisk tilstand	Væske
Specifik Fysisk Form:	Hvid væske pasta
Udseende/Lugt	Let lugt af kulbrinte; hvid
Lugttærskel	Ingen data til rådighed
pH	8 - 9
Kogepunkt/kogepunktsinterval	Ingen data til rådighed
Smeltepunkt	Ingen data til rådighed
Brændbarhed (fast stof, gas)	Ikke Anvendelig
Eksplorative egenskaber	Ikke klassificeret.
Oxiderende egenskaber:	Ikke klassificeret.
Flammepunkt	≥ 120 °C [Testmetode: Lukket kop (CC)]
Selvantændelig temperatur	Ingen data til rådighed
Brandfarlige Begrænsninger (LEL)	Ingen data til rådighed
Brandfarlige Begrænsninger (UEL)	Ingen data til rådighed
Damptryk	Ingen data til rådighed

Relativ Densitet	1,05 - 1,21 [Ref Std: Vand=1]
Vandopløselighed	Svag (mindre end 10%)
Ikke vandopløselig	Ingen data til rådighed
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	Ingen data til rådighed
Fordampningshastighed	Ingen data til rådighed
Dampmassefylde	Ingen data til rådighed
Dekomponeringstemperatur	Ingen data til rådighed
Viskositet	30.000 - 40.000 mPa-s [@ 25 °C]
Densitet	1,05 - 1,21 g/ml

9.2 Anden information

EU flygtigt organisk forbindelse	Ingen data til rådighed
Procent flygtig	67,5 % [Testmetode: Estimeret]

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

Høje "shear" og høje temperatur forhold.

10.5 Uforenelige materialer

Alkali og alkaliske jord metaller.

Stærke syrer

Stærke oxidationsmidler

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 Eksponering

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. Støv fra skæring, slibning og lignende kan medføre irritation af åndedrætsorganerne.

Hudkontakt:

Kontakt med huden ved brug af produktet, forventes ikke at kunne medføre væsentlig irritation. Allergisk hudreaktion med symptomer som rødme, hævelser, blister og kløe.

Øjenkontakt:

Støv dannet ved skæring, slibning og lignende kan medføre irritation af øjnene.

Indtagelse:

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

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	Dermal		Ingen data til rådighed; beregnet ATE >5.000 mg/kg
Overordnede produkt	Indånding-Dampe(4 Timer)		Ingen data til rådighed; beregnet ATE >50 mg/l
Overordnede produkt	Indtagelse		Ingen data til rådighed; beregnet ATE >5.000 mg/kg
Aluminumoxid	Dermal		LD50 estimeret til at være > 5.000 mg/kg
Aluminumoxid	Indånding-Støv/Tåge (4 timer)	Rotte	LC50 > 2,3 mg/l
Aluminumoxid	Indtagelse	Rotte	LD50 > 5.000 mg/kg
Carbonhydrider, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromater	Indånding-Dampe	Professionel vurdering	LC50 estimeret til at være 20 - 50 mg/l
Carbonhydrider, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromater	Dermal	Kanin	LD50 > 5.000 mg/kg
Carbonhydrider, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromater	Indtagelse	Rotte	LD50 > 5.000 mg/kg
Carbonhydrider, C14-C19, isoalkaner, cykliske, <2% aromater	Dermal	Kanin	LD50 > 2.000 mg/kg
Carbonhydrider, C14-C19, isoalkaner, cykliske, <2% aromater	Indånding-Støv/Tåge (4 timer)	Rotte	LC50 > 5,3 mg/l
Carbonhydrider, C14-C19, isoalkaner, cykliske, <2% aromater	Indtagelse	Rotte	LD50 > 5.000 mg/kg
Glycerin	Dermal	Kanin	LD50 estimeret til at være > 5.000 mg/kg
Glycerin	Indtagelse	Rotte	LD50 > 5.000 mg/kg
Mineralolie	Dermal	Kanin	LD50 > 2.000 mg/kg
Mineralolie	Indtagelse	Rotte	LD50 > 5.000 mg/kg
Polysorbat 80	Dermal	Ikke til rådighed	LD50 > 5.000 mg/kg
Polysorbat 80	Indånding-Støv/Tåge (4 timer)	Rotte	LC50 > 5,1 mg/l
Polysorbat 80	Indtagelse	Rotte	LD50 20.000 mg/kg
Castorolie	Dermal		LD50 estimeret til at være > 5.000
Castorolie	Indtagelse		LD50 estimeret til at være > 5.000
Triethanolamin	Dermal	Kanin	LD50 > 2.000 mg/kg
Triethanolamin	Indtagelse	Rotte	LD50 9.000 mg/kg
Benzisothiazolinon	Dermal	Rotte	LD50 > 2.000 mg/kg
Benzisothiazolinon	Indtagelse	Rotte	LD50 454 mg/kg

ATE = Akut Toksicitets Estimat

Ætsningsfare på huden/irritation

Navn	Arter / Typer	Værdi
Aluminumoxid	Kanin	Ingen særlig irritation
Carbonhydrider, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromater	Kanin	Minimal irritation.
Carbonhydrider, C14-C19, isoalkaner, cykliske, <2% aromater	Kanin	Ingen særlig irritation
Glycerin	Kanin	Ingen særlig irritation
Mineralolie	Kanin	Ingen særlig irritation
Polysorbat 80	Kanin	Ingen særlig irritation
Castorolie	Menneske	Minimal irritation.
Triethanolamin	Kanin	Minimal irritation.
Benzisothiazolinon	Kanin	Ingen særlig irritation

Alvorlig skade på øjne/irritation

Navn	Arter / Typer	Værdi
Aluminumoxid	Kanin	Ingen særlig irritation
Carbonhydrider, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromater	Kanin	Mildt irriterende
Carbonhydrider, C14-C19, isoalkaner, cykliske, <2% aromater	Kanin	Mildt irriterende
Glycerin	Kanin	Ingen særlig irritation
Mineralolie	Kanin	Mildt irriterende
Polysorbat 80	Kanin	Ingen særlig irritation
Castorolie	Kanin	Mildt irriterende
Triethanolamin	Kanin	Mildt irriterende
Benzisothiazolinon	Kanin	Ætsende

Hud sensibiliserende

Navn	Arter / Typer	Værdi
Carbonhydrider, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromater	Guinea pig	Ikke klassificeret
Carbonhydrider, C14-C19, isoalkaner, cykliske, <2% aromater	Guinea pig	Ikke klassificeret
Glycerin	Guinea pig	Ikke klassificeret
Mineralolie	Guinea pig	Ikke klassificeret
Polysorbat 80	Guinea pig	Ikke klassificeret
Castorolie	Menneske	Ikke klassificeret
Triethanolamin	Menneske	Ikke klassificeret
Benzisothiazolinon	Guinea pig	Sensibiliserende

Sensibilisering af åndedrætsorganerne

For komponentet/komponenterne, enten er ingen data tilgængelig på nuværende tidspunkt, eller også er dataen ikke tilstrækkelig til klassificering.

Kimcelle Mutagenicitet

Navn	Rute	Værdi
Aluminumoxid	In Vitro	Ikke mutagent
Carbonhydrider, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromater	In Vitro	Ikke mutagent
Carbonhydrider, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromater	In Vivo	Ikke mutagent
Carbonhydrider, C14-C19, isoalkaner, cykliske, <2% aromater	In Vitro	Ikke mutagent
Carbonhydrider, C14-C19, isoalkaner, cykliske, <2% aromater	In Vivo	Ikke mutagent
Mineralolie	In Vitro	Ikke mutagent
Polysorbat 80	In Vitro	Ikke mutagent
Castorolie	In Vitro	Ikke mutagent
Castorolie	In Vivo	Ikke mutagent

3M™ Perfect-it III 51052 Fast Cut XL

Triethanolamin	In Vitro	Ikke mutagent
Triethanolamin	In Vivo	Ikke mutagent
Benzisothiazolinon	In Vivo	Ikke mutagent
Benzisothiazolinon	In Vitro	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering

kræftfremkaldende

Navn	Rute	Arter / Typer	Værdi
Aluminumoxid	Indånding	Rotte	Ikke carcinogen
Carbonhydrider, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromater	Ikke specificeret	Ikke til rådighed	Ikke carcinogen
Glycerin	Indtagelse	Mus	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering
Mineralolie	Dermal	Mus	Ikke carcinogen
Mineralolie	Indånding	Mange dyrearter	Ikke carcinogen
Polysorbat 80	Indtagelse	Rotte	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering
Triethanolamin	Dermal	Mange dyrearter	Ikke carcinogen
Triethanolamin	Indtagelse	Mus	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering

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

Navn	Rute	Værdi	Arter / Typer	Test Resultat	Eksposering svarighed
Carbonhydrider, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromater	Ikke specificeret	Ikke klassificeret for den kvindelige reproduktion	Rotte	NOAEL Ikke til rådighed	1 generation
Carbonhydrider, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromater	Ikke specificeret	Ikke klassificeret for den mandlige reproduktion	Rotte	NOAEL Ikke til rådighed	1 generation
Carbonhydrider, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromater	Ikke specificeret	Ikke klassificeret for udvikling	Rotte	NOAEL Ikke til rådighed	1 generation
Carbonhydrider, C14-C19, isoalkaner, cykliske, <2% aromater	Ikke specificeret	Ikke klassificeret for den kvindelige reproduktion	Rotte	NOAEL Ikke til rådighed	svangerskab til laktation
Carbonhydrider, C14-C19, isoalkaner, cykliske, <2% aromater	Ikke specificeret	Ikke klassificeret for den mandlige reproduktion	Rotte	NOAEL Ikke til rådighed	28 dage
Carbonhydrider, C14-C19, isoalkaner, cykliske, <2% aromater	Ikke specificeret	Ikke klassificeret for udvikling	Rotte	NOAEL Ikke til rådighed	under drægtighedsperioden / svangerskabsperioden
Glycerin	Indtagelse	Ikke klassificeret for den kvindelige reproduktion	Rotte	NOAEL 2.000 mg/kg/day	2 generation
Glycerin	Indtagelse	Ikke klassificeret for den mandlige reproduktion	Rotte	NOAEL 2.000 mg/kg/day	2 generation
Glycerin	Indtagelse	Ikke klassificeret for udvikling	Rotte	NOAEL 2.000 mg/kg/day	2 generation
Mineralolie	Indtagelse	Ikke klassificeret for den kvindelige reproduktion	Rotte	NOAEL 4.350 mg/kg/day	13 uger
Mineralolie	Indtagelse	Ikke klassificeret for den mandlige reproduktion	Rotte	NOAEL 4.350 mg/kg/day	13 uger
Mineralolie	Indtagelse	Ikke klassificeret for udvikling	Rotte	NOAEL	under

				4.350 mg/kg/day	drægtighedsperioden / svangerskabsperioden
Polysorbat 80	Indtagelse	Ikke klassificeret for den kvindelige reproduktion	Rotte	NOAEL 6.666 mg/kg/day	3 generation
Polysorbat 80	Indtagelse	Ikke klassificeret for den mandlige reproduktion	Rotte	NOAEL 6.666 mg/kg/day	3 generation
Polysorbat 80	Indtagelse	Ikke klassificeret for udvikling	Rotte	NOAEL 5.000 mg/kg/day	under organogenesis
Triethanolamin	Indtagelse	Ikke klassificeret for udvikling	Mus	NOAEL 1.125 mg/kg/day	under organogenesis
Benzisothiazolinon	Indtagelse	Ikke klassificeret for den kvindelige reproduktion	Rotte	NOAEL 112 mg/kg/day	2 generation
Benzisothiazolinon	Indtagelse	Ikke klassificeret for den mandlige reproduktion	Rotte	NOAEL 112 mg/kg/day	2 generation
Benzisothiazolinon	Indtagelse	Ikke klassificeret for udvikling	Rotte	NOAEL 112 mg/kg/day	2 generation

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
Benzisothiazolinon	Indånding	Irritation af åndedrætsorganerne	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Lignende sundheds farer	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
Aluminumoxid	Indånding	pneumoconiosis	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Menneske	NOAEL Ikke til rådighed	Arbejds-mæssig eksponering
Aluminumoxid	Indånding	Lungefibrose	Ikke klassificeret	Menneske	NOAEL Ikke til rådighed	Arbejds-mæssig eksponering
Glycerin	Indånding	Åndedrætsværn hjerte Lever Nyre og/eller Blære	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 3,91 mg/l	14 dage
Glycerin	Indtagelse	Hormonsystem hæmatopoietisk system Lever Nyre og/eller Blære	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 10.000 mg/kg/day	2 år
Mineralolie	Indtagelse	hæmatopoietisk system	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 1.381 mg/kg/day	90 dage
Mineralolie	Indtagelse	Lever Immun system	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 1.336 mg/kg/day	90 dage
Polysorbat 80	Indtagelse	hjerte Hormonsystem mave-tarmskanalen knogler, tænder, negle og/eller hår hæmatopoietisk system Lever Immun system nervesystemet Nyre og/eller Blære Åndedrætsværn	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 4.132 mg/kg/day	90 dage
Castorolie	Indtagelse	hjerte	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL	13 uger

3M™ Perfect-it III 51052 Fast Cut XL

		hæmatopoietisk system Lever			4.800 mg/kg/day	
Castorolie	Indtagelse	Nyre og/eller Blære	Ikke klassificeret	Mus	NOAEL 13.000 mg/kg/day	13 uger
Triethanolamin	Dermal	Nyre og/eller Blære	Ikke klassificeret	Mange dyrearter	NOAEL 2.000 mg/kg/day	2 år
Triethanolamin	Dermal	Lever	Ikke klassificeret	Mus	NOAEL 4.000 mg/kg/day	13 uger
Triethanolamin	Indtagelse	Nyre og/eller Blære	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Rotte	LOAEL 1.000 mg/kg/day	2 år
Triethanolamin	Indtagelse	Lever	Ikke klassificeret	Guinea pig	NOAEL 1.600 mg/kg/day	24 uger
Benzisothiazolinon	Indtagelse	Lever hæmatopoietisk system øjne Nyre og/eller Blære Åndedrætsværn	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 322 mg/kg/day	90 dage
Benzisothiazolinon	Indtagelse	hjerte Hormonsystem nervesystemet	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 150 mg/kg/day	28 dage

Udsagningsfare

Navn	Værdi
Carbonhydrider, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromater	Indåndingsfare
Carbonhydrider, C14-C19, isoalkaner, cykliske, <2% aromater	Indåndingsfare
Mineralolie	Indåndingsfare

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 Økotoxicitet

Ingen produkt testdata til rådighed

Materiale	CAS #	Organisme	Type	Eksposering	Test Slutpunkt	Test Resultat
Aluminumoxid	1344-28-1	Grøn alge	eksperimentel	72 timer	Effekt Koncentration 50%	>100 mg/l
Aluminumoxid	1344-28-1	Vandloppe	eksperimentel	48 timer	Dødelig Koncentration 50% (LC50)	>100 mg/l
Aluminumoxid	1344-28-1	Fisk	eksperimentel	96 timer	Dødelig Koncentration 50% (LC50)	>100 mg/l
Aluminumoxid	1344-28-1	Grøn alge	eksperimentel	72 timer	No obs Effekt Konc.	>100 mg/l
Carbonhydrider, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromater	926-141-6	Grøn alge	eksperimentel	72 timer	Effektniveau 50%	>1.000 mg/l

3M™ Perfect-it III 51052 Fast Cut XL

Carbonhydrider, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromater	926-141-6	Vandloppe	eksperimentel	48 timer	Effektniveau 50%	>1.000 mg/l
Carbonhydrider, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromater	926-141-6	Regnbueørred	eksperimentel	96 timer	Dødelig dosis 50%	>1.000 mg/l
Carbonhydrider, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromater	926-141-6	Grøn alge	eksperimentel	72 timer	Intet obs. Effektniveau	1.000 mg/l
Carbonhydrider, C14-C19, isoalkaner, cykliske, <2% aromater	920-114-2	Grøn alge	Estimeret	72 timer	Effektniveau 50%	>1.000 mg/l
Carbonhydrider, C14-C19, isoalkaner, cykliske, <2% aromater	920-114-2	Vandloppe	Estimeret	48 timer	Effektniveau 50%	>1.000 mg/l
Carbonhydrider, C14-C19, isoalkaner, cykliske, <2% aromater	920-114-2	Fisk	Estimeret	96 timer	Dødelig dosis 50%	>1.028 mg/l
Carbonhydrider, C14-C19, isoalkaner, cykliske, <2% aromater	920-114-2	Vandloppe	Estimeret	21 dage	Intet obs. Effektniveau	5 mg/l
Carbonhydrider, C14-C19, isoalkaner, cykliske, <2% aromater	920-114-2	Grøn alge	Estimeret	72 timer	Intet obs. Effektniveau	1.000 mg/l
Glycerin	56-81-5	Vandloppe	eksperimentel	48 timer	Dødelig Koncentration 50% (LC50)	1.955 mg/l
Glycerin	56-81-5	Regnbueørred	eksperimentel	96 timer	Dødelig Koncentration 50% (LC50)	54.000 mg/l
Mineralolie	8042-47-5	Vandloppe	Estimeret	48 timer	Effektniveau 50%	>100 mg/l
Mineralolie	8042-47-5	Bluegill	eksperimentel	96 timer	Dødelig dosis 50%	>100 mg/l
Mineralolie	8042-47-5	Grøn alge	Estimeret	72 timer	Intet obs. Effektniveau	>100 mg/l
Mineralolie	8042-47-5	Vandloppe	Estimeret	21 dage	Intet obs. Effektniveau	>100 mg/l
Polysorbat 80	TS - Handelshemmelighed	Zebrafisk	Estimeret	96 timer	Dødelig Koncentration 50% (LC50)	>100 mg/l
Polysorbat 80	TS - Handelshemmelighed	Grøn alge	Estimeret	72 timer	Effektniveau 50%	58,84 mg/l
Polysorbat 80	TS - Handelshemmelighed	Vandloppe	Estimeret	48 timer	Dødelig dosis 50%	>10.000 mg/l
Polysorbat 80	TS - Handelshemmelighed	Grøn alge	Estimeret	72 timer	Effekt Koncentration 10%	19,05 mg/l
Polysorbat 80	TS - Handelshemmelighed	Vandloppe	Estimeret	21 dage	Intet obs. Effektniveau	10 mg/l
Castorolie	8001-79-4	Zebrafisk	Estimeret	96 timer	Dødelig Koncentration 50% (LC50)	>100 mg/l
Triethanolamin	102-71-6	Fathead Minnow	eksperimentel	96 timer	Dødelig Koncentration 50% (LC50)	11.800 mg/l
Triethanolamin	102-71-6	Vandloppe	eksperimentel	48 timer	Effekt Koncentration 50%	609,98 mg/l
Triethanolamin	102-71-6	Grøn alge	eksperimentel	72 timer	Effekt Koncentration 50%	512 mg/l

3M™ Perfect-it III 51052 Fast Cut XL

Triethanolamin	102-71-6	Grøn alge	eksperimentel	72 timer	Effekt Koncentration 10%	26 mg/l
Triethanolamin	102-71-6	Vandloppe	eksperimentel	21 dage	No obs Effekt Konc.	16 mg/l
Benzisothiazolinon	2634-33-5	Regnbueørred	eksperimentel	96 timer	Dødelig Koncentration 50% (LC50)	1,6 mg/l
Benzisothiazolinon	2634-33-5	Grøn alge	eksperimentel	72 timer	Effekt Koncentration 50%	0,11 mg/l
Benzisothiazolinon	2634-33-5	Stillehavs-østers	eksperimentel	48 timer	Effekt Koncentration 50%	0,062 mg/l
Benzisothiazolinon	2634-33-5	Vandloppe	eksperimentel	48 timer	Effekt Koncentration 50%	2,9 mg/l
Benzisothiazolinon	2634-33-5	Grøn alge	eksperimentel	72 timer	No obs Effekt Konc.	0,0403 mg/l

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Materiale	CAS Nr.	Test Type	Varighed	Studietype	Test Resultat	Protokol
Aluminumoxid	1344-28-1	Data ikke tilgængelig/utilstræk kelig			N/A	
Carbonhydrider, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromater	926-141-6	eksperimentel Bionedbrydning	28 dage	Biological Oxygen Demand (BOD)	69 % BOD/ThBOD	OECD 301F - Manometric Respiro
Carbonhydrider, C14-C19, isoalkaner, cykliske, <2% aromater	920-114-2	Estimeret Bionedbrydning	28 dage	Biological Oxygen Demand (BOD)	82 % BOD/ThBOD	OECD 301F - Manometric Respiro
Glycerin	56-81-5	eksperimentel Bionedbrydning	14 dage	Biological Oxygen Demand (BOD)	63 % BOD/ThBOD	OECD 301C - MITI (I)
Mineralolie	8042-47-5	eksperimentel Bionedbrydning	28 dage	Kuldioxid evolution	0 vægt %	OECD 301B - Mod. Sturm eller CO2
Polysorbat 80	TS - Handelshemmeli ghed	eksperimentel Bionedbrydning	28 dage	Kuldioxid evolution	61 vægt %	Andre metoder
Castorolie	8001-79-4	Estimeret Bionedbrydning	28 dage	Biological Oxygen Demand (BOD)	64 vægt %	OECD 301D - "Closed Bottle" Test
Triethanolamin	102-71-6	eksperimentel Bionedbrydning	19 dage	Dissolv. Organic Carbon Deplet (DOC)	96 vægt %	Andre metoder
Benzisothiazolinon	2634-33-5	eksperimentel Bionedbrydning	28 dage	Biological Oxygen Demand (BOD)	0 % BOD/ThBOD	OECD 301C - MITI (I)

12.3 Bioakkumulationspotentiale

Materiale	Cas No.	Test Type	Varighed	Studietype	Test Resultat	Protokol
Aluminumoxid	1344-28-1	Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering	N/A	N/A	N/A	N/A
Carbonhydrider, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromater	926-141-6	Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering	N/A	N/A	N/A	N/A
Carbonhydrider, C14-C19, isoalkaner, cykliske, <2% aromater	920-114-2	Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering	N/A	N/A	N/A	N/A
Glycerin	56-81-5	eksperimentel		Log of	-1.76	Andre metoder

3M™ Perfect-it III 51052 Fast Cut XL

		Biokoncentration		Octanol/H ₂ O part. coeff		
Mineralolie	8042-47-5	Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering	N/A	N/A	N/A	N/A
Polysorbat 80	TS - Handelshemmelighed	Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering	N/A	N/A	N/A	N/A
Castorolie	8001-79-4	Estimeret Biokoncentration		Bioakkumulerings Faktor	7.4	Est: Biokoncentrationsfaktor
Triethanolamin	102-71-6	eksperimentel Biokoncentreringsfaktoren-Karpe	42 dage	Bioakkumulerings Faktor	<3.9	Andre metoder
Benzisothiazolinon	2634-33-5	eksperimentel BCF - Bluegill	56 dage	Bioakkumulerings Faktor	6.62	

12.4 Mobilitet i jord

Kontakt producent for yderligere information.

12.5 Resultater af PBT-vurdering

Dette materiale indeholder ikke stoffer der er vurderet til at være en PBT eller vPvB

12.6 Andre negative virkninger

Ingen information til rådighed

13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1 Metoder for affaldsbehandling

Bortskaf indhold/beholder i overensstemmelse med de lokale/regionale/nationale/internationale reguleringer.

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/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.

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)

080112	Maling- og lakaffald, bortset fra affald henhørende under 08 01 11
120199	Andet affald, ikke andetsteds specificeret

Kemikalieaffaldsgruppe / kode:

Affaldsgruppe; H 3.21

14: Transportoplysninger

GC-8010-5059-9

Ikke-transportfarlig.

15: Oplysninger om regulering

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

kræftfremkaldende

Indholdsstoffer

Triethanolamin

C.A.S. Nr.

102-71-6

Klassifikation

Gr. 3: Ikke klassificerbar

Lovgivning

International Agency
for Research on Cancer

Global beholdningstatus

Kontakt 3M for yderligere oplysninger. Komponenterne af dette materiale er i overensstemmelse med bestemmelserne i Korea Chemical Control Act. Bestemte restriktioner kan være gældende. Kontakt salgsdivisionen for yderligere information. Bestanddelene i dette materiale er i overensstemmelse med bestemmelser i Australia National Industrial Chemical Notification and Assessment Scheme (NICNAS). Særlige restriktioner kan være gældende. Kontakt den sælgende division for supplerende information. Bestanddelene i dette materiale er i overensstemmelse med bestemmelser i Philippines RA 6969 requirements. Særlige restriktioner kan være gældende. Kontakt den sælgende division for supplerende information. Bestanddelene i dette materiale er i overensstemmelse med new substance notification requirements of CEPA. Dette produkt er i overensstemmelse med foranstaltningerne vedrørende Miljømæssig Administration af Nye Kemiske Stoffer. Alle ingredienser er listet på - eller undtaget af - Kinas opgørelse af eksisterende kemiske stoffer (IECSC).

Mal-kode (1993): 00-1

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.

Unge under 18 år må ikke arbejde med produktet, se dog Arbejdsministeriets bekendtgørelse om unges farlige arbejde, der kan tillade anvendelse under særlige omstændigheder.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

En kemisk sikkerhedsevaluering er ikke blevet udarbejdet for denne blanding. Kemisk sikkerhedsevaluering for indholdstofferne kan være udarbejdet af registranten af stofferne i overensstemmelse med REACH Forordning (EC) Nr. 1907/2006, med ændringer.

16: Andre oplysninger

Liste af relevante H Sætninger

EUH066	Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.
H302	Farlig ved indtagelse.
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.

Revisions information:

CLP: Tabel indholdsstof - Information blev tilføjet.

Indeholder sætninger for sensibiliserende stoffer - Information blev slettet.

Sektion 2: H-sætning reference - Information blev tilføjet.

Etiket: CLP Klassificering - Information blev tilføjet.

Etiket: CLP Klassificering - Information blev ændret.

Etiket: CLP Forholdsregler - Bortskaffelse - Information blev tilføjet.

Etiket: CLP sikkerhedsforanstaltninger - generalt - Information blev tilføjet.

Etiket: CLP Forholdsregler - Forebyggelse - Information blev tilføjet.

Etiket: CLP Forholdsregler - Reaktion - Information blev tilføjet.
Etiket: CLP Supplerende Faresætninger - Information blev ændret.
Etiket: Grafik - Information blev tilføjet.
Etiket: Signal Ord - Information blev tilføjet.
Liste over sensibiliserende stoffer - Information blev slettet.
Punkt 3: Sammensætning af / oplysning om indholdsstoffer - Information blev ændret.
Punkt 3: Dansk lovgivning - information omkring aldersbegrænsning. - Information blev tilføjet.
Punkt 4: Information om førstehjælp ved kontakt med huden . - Information blev ændret.
Punkt 6: Miljøinformation om utilsigtet frigivelse (udslip). - Information blev ændret.
Punkt 7: Forhold for sikker opbevaring. - Information blev ændret.
Punkt 7: Information om forholdsregler for sikker håndtering. - Information blev ændret.
Sektion 8: Handskedata værdi - Information blev tilføjet.
Sektion 8: Handskedata værdi - Information blev ændret.
Punkt 8: Tabel for grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering (OEL). - Information blev ændret.
Punkt 8: Personlig beskyttelse - hud/krop information - Information blev tilføjet.
Punkt 8: Hudbeskyttelse - information om beskyttelsestøj - Information blev tilføjet.
Punkt 11: Akut Toxicity tabel - Information blev ændret.
Sektion 11: Carcinogenicitetstabel - Information blev ændret.
Sektion 11: Kimcellemutagenicitetstabel - Information blev ændret.
Punkt 11: Sundhedsmæssige egenskaber - information om indtagelse. - Information blev ændret.
Punkt 11: Sundhedsmæssige egenskaber - information om indånding. - Information blev ændret.
Punkt 11: Sundhedsmæssige egenskaber - information om hudkontakt. - Information blev ændret.
Sektion 11: Reproduktionstoksicitetstabel - Information blev ændret.
Sektion 11: Alvorlig øjenskade/irritationstabel - Information blev ændret.
Sektion 11: Enkelt eksponering kan forårsage standard sætninger - Information blev slettet.
Sektion 11: Hudætsende/irritationstabel - Information blev ændret.
Sektion 11: Hudsensibiliseringstabel - Information blev ændret.
Afsnit 11: Specifik målorgantoksicitet - Enkelteksponering tekst - Information blev slettet.
Sektion 11: Mål-organer - Gentaget tabel - Information blev ændret.
Sektion 11: Mål-organer - Singletabel - Information blev tilføjet.
Punkt 12: Information om komponents økotoxicitet - Information blev ændret.
Punkt 12: Information om persistens og Nedbrydelighed - Information blev ændret.
Punkt 12: Information om potentiale for bioakkumulering - Information blev ændret.
Sektion 15: Regulativer - Oversigter - Information blev ændret.

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