



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:	18-8549-0	Versionsnummer:	6.03
Revisionsdato:	20/06/2014	Erstatter Dato:	15/05/2013
Transport versions nummer:	1.00 (07/08/2012)		

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™ Overspray Masking Liquid, PN 6847, 6851, 6856, 6857, 6834

Produkt identifikationsnumre

60-9801-0800-9 60-9801-0801-7

1.2 Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt

Identificeret anvendelser

Auto

Midlertidig overfladebehandling til auto malingsprocesser

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

Giftlinien 82 12 12 12

Punkt 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

CLP FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008

KLASSIFIKATION:

Hudsensibilisering, kategori 1A - Skin Sens. 1A; H317

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

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

Fareidentifikation:

Sensibiliserende; R43

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

2.2 Etiketelementer CLP FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008

SIGNAL ORD
ADVARSEL!

Symboler:
GHS07 (Udråbstegn) |

Pictogrammer



Indholdsstoffer
3(2H)-Isothiazolon, 5-chloro-2-methyl-, blanding med 2-methyl-3(2H)-
isothiazolon.

C.A.S. Nr.
55965-84-9

% af Vægt
< 0,002

FARESÆTNINGER:
H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

FORHOLDSREGLER VED BRUG

Forebyggelse:
P280E Bær beskyttelseshandsker.

Reaktion:
P333 + P313 Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.

15% af blandingen består af komponenter af akut oral toksicitet.

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

Symbol(er)



Lokalirriterende

Indeholder:
3(2H)-Isothiazolon, 5-chloro-2-methyl-, blanding med 2-methyl-3(2H)-isothiazolon.

Risikosætninger:
R43 Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

Sikkerhedssætninger:
S24 Undgå kontakt med huden.
S37 Bær særlige beskyttelseshandsker under arbejdet.

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 - 100	
Vinylacetat-Vinylalkohol polymer	25213-24-5		5 - 15	
Glycerin	56-81-5	EINECS 200-289-5	0,5 - 5	
AmmoniumHydroxid	1336-21-6	EINECS 215-647-6	< 0,6	C:R34; N:R50 - Nota B (EU) Skin Corr. 1B, H314; STOT SE 3, H335; Aquatic Acute 1, H400,M=1 - Nota B (CLP) Met. Corr. 1, H290 (Råvareleverandør)
3(2H)-Isothiazolon, 5-chloro-2-methyl-, blanding med 2-methyl-3(2H)-isothiazolon.	55965-84-9		< 0,002	T:R23-24-25; C:R34; N:R50/53; R43 (EU) Acute Tox. 3, H331; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H301; Skin Corr. 1B, H314; Skin Sens. 1A, H317; Aquatic Acute 1, H400,M=10; Aquatic Chronic 1, H410,M=10 (CLP)

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:

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

Formaldehyd
Kulilte
Kuldioxid

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. Ventilér 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.

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. Fjern rester af spild med sæbe og 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. 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. Tilsudsat arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen. Tilsudsat tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen.

7.2 Forhold for sikker opbevaring samt enhver uforenelighed

Opbevar køligt. Beskyttes mod frost.

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 - 2

8: Eksponeringskontrol / Personlige værnemidler

8.1 Kontrol parametre

Erhvervsmæssige grænseværdier

Indholdsstoffer	C.A.S. Nr.	Bemyndiget organ/ myndighed	Begrænsningstype	Supplerende kommentarer
Ammoniak frigivet fra Ammoniumhydroxid/vandig ammoniak opløsning	1336-21-6	Danmark	TWA(8 timer):14 mg/m ³ (20 ppm)	
Danmark OEL'er: : Danmark. Grænseværdier TWA: Time-Weighted-Average STEL: Short Term Exposure Limit CEIL: Loftsværdi				

8.2 Eksponeringskontrol

8.3 maskinmæssig kontrol

Bruges i sprøjtekabine eller ved lokal udsugning. Anvend general fortyndingsventilation og/eller lokal udsugningsventilation til at kontrollere luftbårne udsættelser er under relevante evante grænseværdier og/eller kontroller støv/røg/gas/tåge/dampe/spray. Hvis ventilation er utilstrækkeligt, så anvend åndedrætsværn..

8.4 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.

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 kompatible handsker/beskyttelsestøj.

Handsker lavet af følgende materialer anbefales: Neopren
Nitrilgummi

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: Apron – Nitril

Beskyttelse af åndedrætsorganer

En eksponeringsvurdering kan være nødvendig for at beslutte om en respirationsudstyr er påkrævet. Hvis respirationsudstyr er nødvendig, så brug respirationsudstyr som en del af et fuldt beskyttende respirationsprogram. Baseret på resultaterne af en eksponeringsvurderingen vælges en af de følgende respirationsstyper til at reducere inhalationeksponering: Halvmaske med filter mod organiske dampe af type FFA/A og partikler i klasse FFP/P3

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.

9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1 Information om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk tilstand	Væske
Specifik Fysisk Form:	Viskøs
Udseende/Lugt	Lugt af ammoniak, Rød farve
Lugttærskel	<i>Ingen data til rådighed</i>
pH	8 - 10
Kogepunkt/kogepunktsinterval	100 °C [<i>Testmetode</i> :Estimeret]
Smeltepunkt	<i>Ingen data til rådighed</i>
Brændbarhed (fast stof, gas)	Ikke Anvendelig
Eksplorative egenskaber	Ikke klassificeret.
Oxiderende egenskaber:	Ikke klassificeret.
Flammepunkt	> 93,3 °C [<i>Testmetode</i> :Pensky-Martens lukket kop CC]
Selvantændelig temperatur	<i>Ingen data til rådighed</i>
Brandfarlige Begrænsninger (LEL)	<i>Ingen data til rådighed</i>
Brandfarlige Begrænsninger (UEL)	<i>Ingen data til rådighed</i>
Damptryk	<i>Ingen data til rådighed</i>
Relativ Densitet	1 - 1,02 [<i>Ref Std</i> :Vand=1]
Vandopløselighed	Betydelig
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	<i>Ingen data til rådighed</i>
Densitet	1 - 1,02 g/ml

9.2 Anden information

Farlige Luft Forurenende Stoffer	0 vægt % [<i>Testmetode</i> :Beregnet]
Flygtige Organiske Bestanddele (VOC)	2 g/l [<i>Testmetode</i> :beregnet SCAQMD regel 443.1]
Flygtige Organiske Bestanddele (VOC)	0,2 vægt % [<i>Testmetode</i> :beregnet per CARB titel 2]
VOC Less H2O & Undtagne Opløsningsmidler	28 g/l [<i>Testmetode</i> :beregnet SCAQMD regel 443.1]

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

Ingen kendte.

Forhold

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.

Hudkontakt:

Mild hudirritation: Tegn/symptomer kan være lokal rødme, hævelse, kløe og tør hud. Allergisk hudreaktion med symptomer som rødme, hævelser, blister og kløe.

Øjenkontakt:

Kontakt med øjnene under brug af produktet forventes ikke at kunne medføre væsentlig irritation. Påsprayet materiale kan medføre øjenirritation. Symptomer kan være rødme, hævelse, smerte, tårer og sløret eller uklart syn.

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	Indtagelse		Ingen data til rådighed; beregnet ATE >5.000 mg/kg
Glycerin	Dermal	Kanin	LD50 estimeret til at være > 5.000 mg/kg
Glycerin	Indtagelse	Rotte	LD50 > 5.000 mg/kg
AmmoniumHydroxid	Indtagelse	Rotte	LD50 350 mg/kg
3(2H)-Isothiazolon, 5-chloro-2-methyl-, blanding med 2-methyl-3(2H)-isothiazolon.	Dermal	Kanin	LD50 87 mg/kg
3(2H)-Isothiazolon, 5-chloro-2-methyl-, blanding med 2-methyl-3(2H)-isothiazolon.	Indånding-Støv/Tåge (4 timer)	Rotte	LC50 0,33 mg/l
3(2H)-Isothiazolon, 5-chloro-2-methyl-, blanding med 2-methyl-3(2H)-isothiazolon.	Indtagelse	Rotte	LD50 40 mg/kg

ATE = Akut Toksicitets Estimat

3M™ Overspray Masking Liquid, PN 6847, 6851, 6856, 6857, 6834**Ætsningsfare på huden/irritation**

Navn	Arter / Typer	Værdi
Glycerin	Kanin	Ingen særlig irritation
3(2H)-Isothiazolon, 5-chloro-2-methyl-, blanding med 2-methyl-3(2H)-isothiazolon.	Kanin	Ætsende

Alvorlig skade på øjne/irritation

Navn	Arter / Typer	Værdi
Glycerin	Kanin	Ingen særlig irritation
3(2H)-Isothiazolon, 5-chloro-2-methyl-, blanding med 2-methyl-3(2H)-isothiazolon.	Kanin	Ætsende

Hud sensibiliserende

Navn	Arter / Typer	Værdi
Glycerin	Guinea pig	Ikke sensibiliserende
3(2H)-Isothiazolon, 5-chloro-2-methyl-, blanding med 2-methyl-3(2H)-isothiazolon.	Mennesker og dyr	Sensibiliserende

Fotosensibiliserende

Navn	Arter / Typer	Værdi
3(2H)-Isothiazolon, 5-chloro-2-methyl-, blanding med 2-methyl-3(2H)-isothiazolon.	Mennesker og dyr	Ikke sensibiliserende

Sensibilisering af åndedrætsorganerne

Navn	Arter / Typer	Værdi

Kimcelle Mutagenicitet

Navn	Rute	Værdi
3(2H)-Isothiazolon, 5-chloro-2-methyl-, blanding med 2-methyl-3(2H)-isothiazolon.	In Vivo	Ikke mutagen
3(2H)-Isothiazolon, 5-chloro-2-methyl-, blanding med 2-methyl-3(2H)-isothiazolon.	In Vitro	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering

kræftfremkaldende

Navn	Rute	Arter / Typer	Værdi
Glycerin	Indtagelse	Mus	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering
3(2H)-Isothiazolon, 5-chloro-2-methyl-, blanding med 2-methyl-3(2H)-isothiazolon.	Dermal	Mus	Ikke carcinogen
3(2H)-Isothiazolon, 5-chloro-2-methyl-, blanding med 2-methyl-3(2H)-isothiazolon.	Indtagelse	Rotte	Ikke carcinogen

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

Navn	Rute	Værdi	Arter / Typer	Test Resultat	Eksponering svarighed
Glycerin	Indtagelse	Ikke reproduktionsskadelig for kvinder.	Rotte	NOAEL 2.000 mg/kg/day	2 generation
Glycerin	Indtagelse	Ikke reproduktionsskadelig for mænd.	Rotte	NOAEL 2.000 mg/kg/day	2 generation
Glycerin	Indtagelse	Ikke udviklingsskadelig.	Rotte	NOAEL 2.000	2 generation

3M™ Overspray Masking Liquid, PN 6847, 6851, 6856, 6857, 6834

				mg/kg/day	
3(2H)-Isothiazolon, 5-chloro-2-methyl-, blanding med 2-methyl-3(2H)-isothiazolon.	Indtagelse	Ikke reproduktionsskadelig for kvinder.	Rotte	NOAEL 10 mg/kg/day	2 generation
3(2H)-Isothiazolon, 5-chloro-2-methyl-, blanding med 2-methyl-3(2H)-isothiazolon.	Indtagelse	Ikke reproduktionsskadelig for mænd.	Rotte	NOAEL 10 mg/kg/day	2 generation
3(2H)-Isothiazolon, 5-chloro-2-methyl-, blanding med 2-methyl-3(2H)-isothiazolon.	Indtagelse	Ikke udviklingsskadelig.	Rotte	NOAEL 15 mg/kg/day	under organogenesis

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
3(2H)-Isothiazolon, 5-chloro-2-methyl-, blanding med 2-methyl-3(2H)-isothiazolon.	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
Glycerin	Indånding	Åndedrætsværn	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Rotte	NOAEL 3,91 mg/l	14 dage
Glycerin	Indånding	hjerte Lever Nyre og/eller Blære	Alle data er negative	Rotte	NOAEL 3,91 mg/l	14 dage
Glycerin	Indtagelse	Hormonsystem hæmatopoietisk system Lever Nyre og/eller Blære	Alle data er negative	Rotte	NOAEL 10.000 mg/kg/day	2 år

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
Glycerin	56-81-5	Vandloppe	eksperimentel	24 timer	Effekt Koncentration 50%	>10.000 mg/l
Glycerin	56-81-5	Guldfisk	eksperimentel	24 timer	Dødelig Koncentration 50% (LC50)	>5.000 mg/l
Vinylacetat-	25213-24-5	Bluegill	Ukendt	96 timer	Dødelig	10.000 mg/l

3M™ Overspray Masking Liquid, PN 6847, 6851, 6856, 6857, 6834

Vinylalkohol polymer					Koncentration 50% (LC50)	
Vinylacetat-Vinylalkohol polymer	25213-24-5	Vandloppe	Ukendt	96 timer	Effekt Koncentration 50%	8.300 mg/l
Vinylacetat-Vinylalkohol polymer	25213-24-5		Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering			
AmmoniumHydroxid	1336-21-6	Grass Shrimp (rejeart)	eksperimentel	48 timer	Effekt Koncentration 50%	9,69 mg/l
AmmoniumHydroxid	1336-21-6	Fisk	eksperimentel	96 timer	Dødelig Koncentration 50% (LC50)	1,7 mg/l
AmmoniumHydroxid	1336-21-6	Alger eller andre vandplanter	eksperimentel	72 timer	Inhibitory koncentration 50%	10,4 mg/l
AmmoniumHydroxid	1336-21-6	Vandloppe	eksperimentel	21 dage	No obs Effekt Konc.	18,6 mg/l
AmmoniumHydroxid	1336-21-6	Alger eller andre vandplanter	eksperimentel	72 timer	No obs Effekt Konc.	0,73 mg/l
AmmoniumHydroxid	1336-21-6	Bluegill	eksperimentel	32 dage	No obs Effekt Konc.	1,56 mg/l
3(2H)-Isothiazolon, 5-chloro-2-methyl-, blanding med 2-methyl-3(2H)-isothiazolon.	55965-84-9	Grøn alge	eksperimentel	96 timer	Effekt Koncentration 50%	0,062 mg/l
3(2H)-Isothiazolon, 5-chloro-2-methyl-, blanding med 2-methyl-3(2H)-isothiazolon.	55965-84-9	Vandloppe	eksperimentel	48 timer	Effekt Koncentration 50%	0,18 mg/l
3(2H)-Isothiazolon, 5-chloro-2-methyl-, blanding med 2-methyl-3(2H)-isothiazolon.	55965-84-9	Regnbueørred	eksperimentel	96 timer	Dødelig Koncentration 50% (LC50)	0,07 mg/l
3(2H)-Isothiazolon, 5-chloro-2-methyl-,	55965-84-9	Vandloppe	eksperimentel	21 dage	No obs Effekt Konc.	0,172 mg/l

3M™ Overspray Masking Liquid, PN 6847, 6851, 6856, 6857, 6834

blanding med 2-methyl- 3(2H)- isothiazolon.						
--	--	--	--	--	--	--

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Materiale	CAS Nr.	Test Type	Varighed	Studietype	Test Resultat	Protokol
Vand	7732-18-5	Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering	N/A	N/A	N/A	N/A
Glycerin	56-81-5	eksperimentel Bionedbrydning	14 dage	Biological Oxygen Demand (BOD)	63 vægt %	OECD 301C - MITI (I)
Vinylacetat-Vinylalkohol polymer	25213-24-5	Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering	N/A	N/A	N/A	N/A
AmmoniumHydroxid	1336-21-6	eksperimentel Fotolyse		Fotolyse halverings-liv (i luft)	201 Dage (t 1/2)	Andre metoder
3(2H)-Isothiazolon, 5-chloro-2-methyl-, blanding med 2-methyl-3(2H)-isothiazolon.	55965-84-9	eksperimentel Bionedbrydning	28 dage	Kuldioxid evolution	48 vægt %	Andre metoder

12.3 Bioakkumulationspotentiale

Materiale	CAS Nr.	Test Type	Varighed	Studietype	Test Resultat	Protokol
Vand	7732-18-5	Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering	N/A	N/A	N/A	N/A
Glycerin	56-81-5	eksperimentel Biokoncentration		Log of Octanol/H ₂ O part. coeff	-1.76	Andre metoder
Vinylacetat-Vinylalkohol polymer	25213-24-5	Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering	N/A	N/A	N/A	N/A
AmmoniumHydroxid	1336-21-6	eksperimentel		Log of	-1.14	Andre metoder

3M™ Overspray Masking Liquid, PN 6847, 6851, 6856, 6857, 6834

dioxid		Biokoncentration		Octanol/H ₂ O part. coeff		
3(2H)-Isothiazolon, 5-chloro-2-methyl-, blanding med 2-methyl-3(2H)-isothiazolon.	55965-84-9	Estimeret Biokoncentration		Log of Octanol/H ₂ O part. coeff	0.5	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

Bortskaf i en godkendt affaldshåndteringsanlæg. Bortskaf affaldsproduktet som kemikalieaffald. Ordentlig destruering kan kræve brug af supplerende brændstof under forbrændingsprocessen. Som alternativ til bortskaffelse; 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)

080415* Vandig affaldsvæske, som indeholder klæbestoffer eller tætningsmidler, som indeholder organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer

Kemikalieaffaldsgruppe / kode:

Affaldsgruppe; H 3.51

14: Transportoplysninger

60-9801-0800-9, 60-9801-0801-7

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. 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. 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. Bestanddelene i dette materiale er i overensstemmelse med chemical notification requirements of TSCA. Særlige restriktioner kan være gældende. Kontakt den sælgende division for supplerende information.

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 kodenumererede produkter.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ikke anvendelig

16: Andre oplysninger

Liste af relevante H Sætninger

H290	Kan ætse metaller.
H301	Giftig ved indtagelse.
H311	Giftig ved hudkontakt.
H314	Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H331	Giftig ved indånding.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

Liste over relevante R-sætninger

R23	Giftig ved indånding.
R24	Giftig ved hudkontakt.
R25	Giftig ved indtagelse.
R34	Ætsningsfare.
R43	Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.
R50	Meget giftig for organismer, der lever i vand.
R50/53	Meget giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet

Revisions information:

Revisions Ændringer:

Punkt 1: Produktnavn - Information blev ændret.

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

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

Side Heading: Produktnavn - Information blev ændret.

Punkt 1: Produkt identifikationsnummer - Information blev ændret.

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

Punkt 13: Information om EU Affaldskode (produkt som solgt) - Information blev ændret.

Punkt 12: Information om komponents økotoxicitet - Information blev ændret.

Punkt 12: Information om persistens og Nedbrydelighed - Information blev ændret.
Punkt 10: Materialer, som bør undgås - fysisk egenskab - Information blev ændret.
Punkt 10: Undgå forhold ved fysiske egenskaber - Information blev ændret.
Punkt 12: Information om potentiale for bioakkumulering - Information blev ændret.
Copyright - 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 11: Sundhedsmæssige egenskaber - information om hudkontakt. - Information blev ændret.
Punkt 5: Brand - Information om slukningsmidler. - Information blev ændret.
Punkt 5: Brand - Råd til information for brandslukningspersonale. - Information blev ændret.
Punkt 6: Information om oprensning af utilsigtet frigivelse (udslip). - Information blev ændret.
Punkt 7: Information om forholdsregler for sikker håndtering. - Information blev ændret.
Punkt 8: Information om egnede maskinmæssige kontroller. - 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: 13.1. Notat om bortskaffelse af affald. - Information blev ændret.
Punkt 13: Standardsætning affaldskategori GHS - Information blev ændret.
Punkt 4: Information om førstehjælp ved kontakt med huden . - Information blev ændret.
Punkt 9: Information om selvantændelsestemperatur - Information blev ændret.
Risiko sætning - Information blev tilføjet.
Sikkerhedssætning - Information blev tilføjet.
Punkt 8: Personlig beskyttelse - hud/krop information - Information blev tilføjet.
Punkt 8: Hudbeskyttelse - information om beskyttelsestøj - Information blev tilføjet.
Punkt 16: Liste over relevante R-sætninger. - Information blev tilføjet.
Punkt 2: Information omkring etiket indholdsstof - Information blev tilføjet.
Punkt 2: Heading for indikation af fare - Information blev tilføjet.
Punkt 16: Liste over relevante informationer om R-sætninger - Information blev tilføjet.
Punkt 2: Information omkring fare indikation - Information blev tilføjet.
: Signal Word - Header - Information blev tilføjet.
Etiket: Signal Ord - Information blev tilføjet.
Etiket: CLP Klassificering - Header - Information blev tilføjet.
Etiket: CLP Klassificering - Information blev tilføjet.
Etiket: CLP Klassificering - Information blev tilføjet.
Etiket: CLP Klassificering - Header - Information blev tilføjet.
Etiket: CLP ukendt procent - Information blev tilføjet.
Etiket: Grafik - Information blev tilføjet.
Etiket: Grafik - Information blev tilføjet.
Etiket: Symbol - Information blev tilføjet.
Etiket: Symbol - Information blev tilføjet.
Etiket: CLP Forholdsregler - Forebyggelse - Information blev tilføjet.
Etiket: CLP Forholdsregler - Forebyggelse - Header - Information blev tilføjet.
Etiket: CLP Forholdsregler - Reaktion - Information blev tilføjet.
Etiket: CLP Forholdsregler - Reaktion - Header - Information blev tilføjet.
Etiket: Bemærkning til sikkerhedsforanstaltninger - Header - Information blev tilføjet.
CLP: Tabel indholdsstof - Information blev tilføjet.
Punkt 8: Kolonneheading for tabel for OEL instans. - Information blev tilføjet.
Punkt 8: Kolonneheading for tabel for OEL type begrænsning. - Information blev tilføjet.
Heading for OEL loftsværdi - Information blev tilføjet.

Punkt 8: Tabel for grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering (OEL). - Information blev tilføjet.
Punkt 8: Kolonneheading for tabel for OEL Indholdsstof. - Information blev tilføjet.
Punkt 8: Kolonneheading for tabel med supplerende kommentarer til OEL. - Information blev tilføjet.
Beskrivelse af OEL Lovgivningsmæssige Instans - Information blev tilføjet.
Punkt 8: TWA nøgle - Information blev tilføjet.
Punkt 8: STEL nøgle - Information blev tilføjet.
Punkt 8: Kolonneheading for tabel for OEL CAS Nr. - Information blev tilføjet.
Sektion 11: Fotosensibilisering tabel - Navn titel - Information blev tilføjet.
Sektion 11: Fotosensibilisering tabel titel - Information blev tilføjet.
Tabel Lys sensibiliserende - Information blev tilføjet.
Sektion 11: Fotosensibilisering tabel - Arter titel - Information blev tilføjet.
Sektion 11: Fotosensibilisering tabel - værdi titel - Information blev tilføjet.
Sektion 2: 2.2 & 2.3. CLP REGULERING titel - Information blev tilføjet.
Punkt 8: Personlig beskyttelse - Information om åndedrætsværn - Information blev tilføjet.
To-kolonne tabel, som viser den unikke liste af H koder og sætninger (std sætninger for alle komponenter i det givne materiale. - Information blev tilføjet.
Punkt 16: Heading med liste over relevante H sætninger. - Information blev tilføjet.
Label: CLP Indholdsstoffer tabel Indholdsstof overskrift - Information blev tilføjet.
Label: CLP Indholdsstoffer tabel CAS ingen overskrifter - Information blev tilføjet.
Etiket: CLP Tabel indholdsstoffer Vægtprocent heading - Information blev tilføjet.
Sektion 2: H-sætning reference - Information blev tilføjet.
Sektion 10: Farlig dekompositionsprodukter under forbrænding tekst - 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.
Sektion 2: R sætning henvisning - Information blev tilføjet.
Etiket: Grafik - Information blev tilføjet.
Label: Grafisk tekst - Information blev tilføjet.
Punkt 8: Øjne/ansigts beskyttelsestekst - Information blev slettet.
Punkt 8: Respiratorisk beskyttelse - anbefalet beskyttelse - Information blev slettet.
Punkt 15: Information om symboler. - Information blev slettet.
Punkt 2: Information omkring etiket indholdsstof - Information blev slettet.
Punkt 12: Information om akutte farer i vandmiljøet. - Information blev slettet.
Punkt 12: Heading for kroniske farer i vandmiljøet. - Information blev slettet.
Punkt 12: Heading om akutte farer i vandmiljøet. - Information blev slettet.
Punkt 12: Information for kroniske farer i vandmiljøet. - Information blev slettet.
Punkt 8: Tabel for grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering (OEL). - 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.
Punkt 2.1: Information om klassificering. - Information blev slettet.
Risikosætning - Ingen - Information blev slettet.
Sektion 02: Grafisk information - 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