



Sikkerhedsdatablad

Copyright, 2015, 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:	06-7252-7	Versionsnummer:	7.02
Revisionsdato:	25/02/2015	Erstatter Dato:	02/07/2013
Transport versions nummer:	1.00 (11/02/2011)		

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 Brand Guide Coat Powder P/N 09560/09561

Produkt identifikationsnumre

GN-0300-6637-9 GN-0301-2404-6

1.2 Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt

Identificeret anvendelser

Auto

Mærk områder på karosseriet der skal bearbejdes.

1.3 Identifikation af selskab/virksomhed

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

Telefon: (+45) 43480100

e-mail: dkmljo@mmm.com

Hjemmeside: www.3M.com/dk

1.4 Nødtelefon

Giftlinien 82 12 12 12

Produkt Registreringsnummer (Pr.nr.):

Produkt registreringsnummer: (100 kg)

Punkt 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

CLP FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008

KLASSIFIKATION:

Dette materiale er ikke klassificeret som farligt i henhold til Regulation (EC) Nr. 1272/2008, som ændret, på klassifikation, etikettering og pakning af stoffer og blandinger. (CLP)

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**CLP FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008**

Ikke anvendelig

28% af blandingen består af komponenter af ukendt akut oral toksicitet.

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

Ikke anvendelig

2.3 Andre farer

Ingen kendte

Punkt 3: Sammensætning af / oplysning om indholdsstoffer

Indholdsstoffer	C.A.S. Nr.	EU Inventory	% af Vægt	Klassifikation
Kalksten	1317-65-3	EINECS 215-279-6	65 - 75	
Kulstof (Carbon)	7440-44-0	EINECS 231-153-3	20 - 30	
Carbon Black	1333-86-4	EINECS 215-609-9	1 - 10	

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

Carbon Black (1333-86-4) Er optaget på Arbejdstilsynets liste over kræftfremkaldende stoffer (Grænseværdilisten, Bilag 3.6)

For begrænsninger ved brug se: Bekendtgørelse om foranstaltninger til forebyggelse af kræftfrisikoen ved arbejde med stoffer og materialer (bilag 1) med reference til stoffer, som er optaget på kræftlisten og nævnt i dette afsnit.

Carbon Black (1333-86-4) eksisterer og skal i henhold til lovgivningen notificeres/godkendes af den Danske Miljøstyrelse

Punkt 4: Førstehjælpsforanstaltninger**4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger****Indånding:**

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

Hudkontakt:

Vask med vand og sæbe. Hvis symptomer forekommer - 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.

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

Ventiler området. Se forholdsregler nævnt andetsteds i dokumentet.

6.2 Miljømæssige forholdsregler

Undgå udledning til miljøet.

6.3 Metoder og materialer til indeslutning og oprensning

Det spildte materiale opsamles. Brug våd blanding eller vand for at undgå dannelse af støv. Opbevares i lukket beholder. Spild fjernes. Beholder forsegles. Fjern det opsamlede materiale så hurtigt som muligt.

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

Undgå indånding af støv dannet ved bearbejdning af hærde produkt, såsom ved skæring, slibning o.lign. Kun til industriel eller professionel brug. Anvend ikke produktet, før alle advarsler er læst og forstået. Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray. Må ikke komme i kontakt med øjne, hud eller tøj. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Vask grundigt efter brug. Undgå kontakt med oxidationsmidler (f.eks. Klor, Kromsyre osv.) Anvend de påkrævede personlige værnemidler (som f.eks. handsker, åndedrætsværn...).

7.2 Forhold for sikker opbevaring samt enhver uforenelighed

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.

8: Eksponeringskontrol / Personlige værnemidler

8.1 Kontrol parametre

Erhvervmæssige grænseværdier

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

Indholdsstoffer	C.A.S. Nr.	Bemyndiget	Begrænsningstype	Supplerende
-----------------	------------	------------	------------------	-------------

		organ/ myndighed	kommentarer
Carbon Black	1333-86-4	Danmark OEL'er:	TWA(8 timer):3.5 mg/m ³

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

8.2 Eksponeringskontrol

8.3 maskinmæssig kontrol

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.

8.4 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

Ingen kemikaliebeskyttende handsker er nødvendige.

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: Halv- eller helmaske med filter mod partikler i klasse FFP3/P3. Europæiske standarder (CEN): EN149:2001 eller EN140/EN143 eller EN136/EN143

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	Fast stof.
Specifik Fysisk Form:	Pulver
Udseende/Lugt	Sort pulver, lugtfri
Lugttærskel	<i>Ingen data til rådighed</i>
pH	<i>Ikke Anvendelig</i>
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>Ingen data til rådighed</i>
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	<i>Ingen data til rådighed</i>
Vandopløselighed	Nul
Ikke vandopløselig	<i>Ingen data til rådighed</i>
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	<i>Ingen data til rådighed</i>
Fordampningshastighed	<i>Ikke Anvendelig</i>
Dampmassefylde	<i>Ingen data til rådighed</i>
Dekomponeringstemperatur	<i>Ingen data til rådighed</i>
Viskositet	<i>Ikke Anvendelig</i>
Densitet	<i>Ingen data til rådighed</i>

9.2 Anden information

Flygtige Organiske Bestanddele (VOC)	<i>Ikke Anvendelig</i>
Procent flygtig	Nul
VOC Less H2O & Undtagne Opløsningsmidler	<i>Ikke Anvendelig</i>

10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

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

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil.

10.3 Sandsynlighed for farlige reaktioner

Farlig polymerisation vil ikke forekomme.

10.4 Forhold, der skal undgås

Ingen kendte.

10.5 Uforenelige materialer

Stærke syrer

Stærke oxidationsmidler

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

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

11: Toksikologiske oplysninger

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

11.1 Information om Toksikologiske egenskaber

Tegn og Symptomer på Eksposering

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

Indånding:

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. Ved mekanisk irritation af huden kan det medføre symptomer som kløen og rødme.

Øjenkontakt:

Kontakt med øjnene under brug af produktet forventes ikke at kunne medføre væsentlig irritation. Ved mekanisk irritation af øjnene kan der være symptomer som irritation, rødme, kradsen på hornhinden og tårer.

Indtagelse:

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

Afsnit 11: Yderligere helbredseffekter heading

kræftfremkaldende:

Indeholder et eller flere stoffer, som kan medføre kræft.

Toksikologisk Data

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

Akut Toksicitet

Navn	Rute	Arter / Typer	Værdi
Overordnede produkt	Indtagelse		Ingen data til rådighed; beregnet ATE >5.000 mg/kg
Kalksten	Dermal	Rotte	LD50 > 2.000 mg/kg
Kalksten	Indånding-Støv/Tåge (4 timer)	Rotte	LC50 3,0 mg/l
Kalksten	Indtagelse	Rotte	LD50 6.450 mg/kg
Kulstof (Carbon)	Dermal		LD50 estimeret til at være > 5.000 mg/kg
Kulstof (Carbon)	Indånding-Støv/Tåge (4 timer)	Rotte	LC50 > 2,1 mg/l
Kulstof (Carbon)	Indtagelse	Rotte	LD50 > 2.000 mg/kg
Carbon Black	Dermal	Kanin	LD50 > 3.000 mg/kg
Carbon Black	Indtagelse	Rotte	LD50 > 8.000 mg/kg

ATE = Akut Toksicitets Estimat

Ætsningsfare på huden/irritation

Navn	Arter / Typer	Værdi
Kalksten	Kanin	Ingen særlig irritation
Kulstof (Carbon)	Kanin	Ingen særlig irritation
Carbon Black	Kanin	Ingen særlig irritation

Alvorlig skade på øjne/irritation

Navn	Arter / Typer	Værdi
Kalksten	Kanin	Ingen særlig irritation
Kulstof (Carbon)	Kanin	Mildt irriterende
Carbon Black	Kanin	Ingen særlig irritation

Hud sensibiliserende

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

Sensibilisering af åndedrætsorganerne

3M Brand Guide Coat Powder P/N 09560/09561

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

Kimcelle Mutagenicitet

Navn	Rute	Værdi
Carbon Black	In Vitro	Ikke mutagent
Carbon Black	In Vivo	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering

kræftfremkaldende

Navn	Rute	Arter / Typer	Værdi
Carbon Black	Dermal	Mus	Ikke carcinogent
Carbon Black	Indtagelse	Mus	Ikke carcinogent
Carbon Black	Indånding	Rotte	Kræftfremkaldende

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

Navn	Rute	Værdi	Arter / Typer	Test Resultat	Eksposerings svarighed
Kalksten	Indtagelse	Ikke udviklingsskadelig.	Rotte	NOAEL 625 mg/kg/day	før og under drægtighedsperioden / svangerskabsperioden

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	Eksposerings svarighed
Kalksten	Indånding	Åndedrætsværn	Alle data er negative	Rotte	NOAEL 0,812 mg/l	90 minutter

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

Navn	Rute	Mål-Organ(er)	Værdi	Arter / Typer	Test Resultat	Eksposering svarighed
Kalksten	Indånding	Åndedrætsværn	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Menneske	NOAEL Ikke til rådighed	Arbejds mæssig eksposering
Carbon Black	Indånding	pneumoconiosis	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Menneske	NOAEL Ikke til rådighed	Arbejds mæssig eksposering

Udsagningsfare

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

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	Eksposering	Test Slutpunkt	Test Resultat
Kalksten	1317-65-3	Western Mosquitofish	eksperimentel	96 timer	Dødelig Koncentration 50% (LC50)	>100 mg/l
Kalksten	1317-65-3	Regnbueørred	eksperimentel	21 dage	No obs Effekt Konc.	>100 mg/l
Kulstof (Carbon)	7440-44-0		Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering			
Carbon Black	1333-86-4		Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering			

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Materiale	CAS Nr.	Test Type	Varighed	Studiotype	Test Resultat	Protokol
Carbon Black	1333-86-4	Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering	N/A	N/A	N/A	N/A
Kulstof (Carbon)	7440-44-0	Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering	N/A	N/A	N/A	N/A
Kalksten	1317-65-3	Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering	N/A	N/A	N/A	N/A

12.3 Bioakkumulationspotentiale

Materiale	CAS Nr.	Test Type	Varighed	Studiotype	Test Resultat	Protokol
Carbon Black	1333-86-4	Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering	N/A	N/A	N/A	N/A

3M Brand Guide Coat Powder P/N 09560/09561

Kulstof (Carbon)	7440-44-0	Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering	N/A	N/A	N/A	N/A
Kalksten	1317-65-3	Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering	N/A	N/A	N/A	N/A

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 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)

160304 Uorganisk affald, bortset fra affald henhørende under 16 03 03

Kemikalieaffaldsgruppe / kode:

Affaldsgruppe; H

14: Transportoplysninger

GN-0300-6637-9, GN-0301-2404-6

Ikke-transportfarlig.

15: Oplysninger om regulering

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

kræftfremkaldende

Indholdsstoffer

Carbon Black

C.A.S. Nr.

1333-86-4

Klassifikation

Grp. 2B: Stoffer
mistænkt for at være
humane carcinogener.

Lovgivning

International Agency
for Research on Cancer

Global beholdningstatus

Kontakt 3M for yderligere oplysninger.

Mal-kode (1993): 0-1

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

Ikke anvendelig

16: Andre oplysninger

Revisions information:

Revisions Ændringer:

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.

Punkt 1: Produkt identifikationsnummer - Information blev ændret.

Punkt 1: Produkt identifikationsnumre - Information blev ændret.

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

Punkt 10: Undgå forhold ved fysiske egenskaber - Information blev ændret.

Overskrift for global opgørelsesstatus - Information blev ændret.

Copyright - Information blev ændret.

Etiket: CLP ukendt procent - Information blev ændret.

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

Punkt 11: Akut Toxicity tabel - Information blev ændret.

Sektion 11: Carcinogenicitetstabel - Information blev ændret.

Sektion 11: Alvorlig øjenskade/irritationstabel - Information blev ændret.

Sektion 11: Kimcellemutagenicitetstabel - Information blev ændret.

Sektion 11: 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.

Henvis til punkt 8 og 13 for supplerende information - Information blev ændret.

Punkt 8: Information om egnede maskinmæssige kontroller. - 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 9: Information om selvantændelsestemperatur - Information blev ændret.

Punkt 12: Information om komponents økotoxicitet - Information blev tilføjet.
Punkt 12: Information om persistens og Nedbrydelighed - Information blev tilføjet.
Punkt 12: Information om potentiale for bioakkumulering - Information blev tilføjet.
Sektion 12: Økotoxicitet komponent tabel. Materiale kolonne titel - Information blev tilføjet.
Sektion 12: Økotoxicitet komponent tabel CAS ingen kolonne titel - Information blev tilføjet.
Sektion 12: Økotoxicitet komponent tabel. Organisme kolonne titel - Information blev tilføjet.
Sektion 12: Økotoxicitet komponent tabel. Type kolonne titel - Information blev tilføjet.
Sektion 12: Økotoxicitet komponent tabel. Eksponeringskolonne titel - Information blev tilføjet.
Sektion 12: Økotoxicitet komponent tabel. Slutpunkt kolonne titel - Information blev tilføjet.
Sektion 12: Økotoxicitet komponent tabel. Resultat kolonne titel - Information blev tilføjet.
Sektion 12: Vedholdenhed og nedbrydelighed tabel. Materiale kolonne titel - Information blev tilføjet.
Sektion 12: Vedholdenhed og nedbrydelighed tabel CAS No kolonne titel - Information blev tilføjet.
Sektion 12: Vedholdenhed og nedbrydelighed . Testtype kolonne titel - Information blev tilføjet.
Sektion 12: Vedholdenhed og nedbrydelighed tabel. Varighed kolonne titel - Information blev tilføjet.
Sektion 12: Vedholdenhed og nedbrydelighed tabel. Testresultat kolonne titel - Information blev tilføjet.
Sektion 12: Vedholdenhed og nedbrydelighed tabel. Protokol kolonne titel - Information blev tilføjet.
Sektion 12: Bioakkumulerende potentiel tabel. Materiale kolonne titel - Information blev tilføjet.
Sektion 12: Bioakkumulerende potentiel tabel CAS No kolonne titel - Information blev tilføjet.
Sektion 12: Bioakkumulerende potentiel tabel. Varighed kolonne titel - Information blev tilføjet.
Sektion 12: Bioakkumulerende potentiel tabel. Testresultat kolonne titel - Information blev tilføjet.
Sektion 12: Bioakkumulerende potentiel tabel. Protokol kolonne titel - Information blev tilføjet.
Sektion 12: Bioakkumulerende potentiel tabel. Testtype kolonne titel - Information blev tilføjet.
Punkt 8: Tabel for grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering (OEL). - Information blev tilføjet.
Afsnit 11: Yderligere helbredseffekter heading - Information blev tilføjet.
Punkt 8: Personlig beskyttelse - information om øjne - Information blev tilføjet.
Punkt 8: Personlig beskyttelse - Information om åndedrætsværn - Information blev tilføjet.
Sektion 12: Vedholdenhed og nedbrydelighed tabel. Undersøgelsestype kolonne titel - Information blev tilføjet.
Sektion 12: Bioakkumulerende potentiel tabel. Testtype kolonne titel - Information blev tilføjet.
Sektion 02: EU DPD "ikke relevant" tekst - Information blev tilføjet.
Sektion 02: EU CLP "ikke relevant" 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.
Afsnit 11: Luftvejsfare tekst - Information blev tilføjet.
Sektion 11: Luftvejssensibiliseringstekst** information blev tilføjet. - Information blev tilføjet.
Afsnit 11: Hudsensibiliserende tekst - Information blev tilføjet.
Afsnit 11: Alvorlig øjenskade/irritation tabel - Navn heading - Information blev tilføjet.
Afsnit 11: Alvorlig øjenskade/irritation tabel - Art heading - Information blev tilføjet.
Afsnit 11: Alvorlig øjenskade/irritation tabel - Værdi heading - Information blev tilføjet.
Afsnit 11: Hudætsende/irritation tabel - Navn heading - Information blev tilføjet.
Afsnit 11: Hudætsende/irritation tabel - Art heading - Information blev tilføjet.
Afsnit 11: Hudætsende/irritation tabel - Værdi heading - Information blev tilføjet.
Sektion 11: Kimcellemutagenicitetstabel - Overskriftsnavn** information blev tilføjet. - Information blev tilføjet.
Afsnit 11: Kimcellemutagenicitet tabel - Eksponeringsveje heading - Information blev tilføjet.
Afsnit 11: Kimcellemutagenicitet tabel - Værdi heading - Information blev tilføjet.
Afsnit 11: Specifik målorgan toksicitet - Gentagen eksponering tabel - Navn heading - Information blev tilføjet.
Afsnit 11: Specifik målorgan toksicitet - Gentagen eksponering tabel - Eksponeringsvej heading - Information blev tilføjet.
Afsnit 11: Specifik målorgan toksicitet - Gentagen eksponering tabel - Målorganer heading - Information blev tilføjet.
Afsnit 11: Specifik målorgan toksicitet - Gentagen eksponering tabel - Værdi heading - Information blev tilføjet.
Afsnit 11: Specifik målorgan toksicitet - Gentagen eksponering tabel - Art heading - Information blev tilføjet.
Afsnit 11: Specifik målorgan toksicitet - Gentagen eksponering tabel - Testresultat heading - Information blev tilføjet.
Afsnit 11: Specifik målorgan toksicitet - Gentagen eksponering tabel - Eksponeringsvarighed heading - Information blev tilføjet.
Afsnit 11: Specifik målorgan toksicitet - enkelteksponering tabel - Navn heading - Information blev tilføjet.
Afsnit 11: Specifik målorgan toksicitet - enkelteksponering tabel - Eksponeringsvej heading - Information blev tilføjet.
Afsnit 11: Specifik målorgan toksicitet - enkelteksponering tabel - Målorgan(er) heading - Information blev tilføjet.

Afsnit 11: Specifik målorgan toksicitet - enkelteksponering tabel - Værdi heading - Information blev tilføjet.
Afsnit 11: Specifik målorgan toksicitet - enkelteksponering tabel - Art heading - Information blev tilføjet.
Afsnit 11: Specifik målorgan toksicitet - enkelteksponering tabel - Testresultater heading - Information blev tilføjet.
Afsnit 11: Specifik målorgan toksicitet - enkelteksponering tabel - Eksponeringsvarighed heading - Information blev tilføjet.
Afsnit 11: Reproduktion og/eller udviklingsmæssige effekter - Navn heading - Information blev tilføjet.
Afsnit 11: Reproduktion og/eller udviklingsmæssige effekter - Eksponeringsvej heading - Information blev tilføjet.
Afsnit 11: Reproduktion og/eller udviklingsmæssige effekter - Værdi heading - Information blev tilføjet.
Afsnit 11: Reproduktion og/eller udviklingsmæssige effekter - Art heading - Information blev tilføjet.
Afsnit 11: Reproduktion og/eller udviklingsmæssige effekter - Testresultater heading - Information blev tilføjet.
Afsnit 11: Reproduktion og/eller udviklingsmæssige effekter tekst - Information blev tilføjet.
Afsnit 11: Kræftfremkaldende egenskaber tabel - Navn heading - Information blev tilføjet.
Afsnit 11: Kræftfremkaldende egenskaber tabel - Eksponeringsvej heading - Information blev tilføjet.
Afsnit 11: Kræftfremkaldende egenskaber tabel - Art heading - Information blev tilføjet.
Afsnit 11: Kræftfremkaldende egenskaber tabel - Værdi heading - Information blev tilføjet.
Punkt 8: Øjne/ansigts beskyttelsestekst - Information blev slettet.
Punkt 8: Respiratorisk beskyttelse - anbefalet beskyttelse - Information blev slettet.
Sektion 2: Indholdsoverskrift - Information blev slettet.
Punkt 2: Sikkerhedssætninger - Information blev slettet.
Punkt 2: Risikosætninger - Information blev slettet.
Punkt 15: Information om symboler. - Information blev slettet.
Punkt 2: Information omkring etiket indholdsstof - Information blev slettet.
Printer ingen data, hvis informationer om stoffers økotoksicitet ikke er tilstede - Information blev slettet.
Printer ingen data, hvis informationer om persistent og nedbrydelig ikke er tilstede - Information blev slettet.
Printer ingen data, hvis informationer om potentialet for bioophobning ikke er tilstede - Information blev slettet.
Punkt 8: mg/m³ nøgle - Information blev slettet.
Punkt 8: ppm nøgle - Information blev slettet.
Sektion 11: Indåndingsfaretabel - Information blev slettet.
Punkt 11: Klassificeringsdisclaimer. - Information blev slettet.
Punkt 11: Exposure Duration table heading - Information blev slettet.
Sektion 11: Hudsensibiliseringstabel - Information blev slettet.
Sektion 11: Respiratorisk sensibiliseringstabel - Information blev slettet.
Punkt 11: Heading med tabel om testresultater. - Information blev slettet.
Punkt 12: Klassificeringsadvarsel. - Information blev slettet.
Risikosætning - Ingen - Information blev slettet.
Etiket: Grafik - 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 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