



Sikkerhedsdatablad

Copyright, 2016, 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:	16-2724-9	Versionsnummer:	6.01
Revisionsdato:	29/07/2016	Erstatter Dato:	27/07/2016
Transport versions nummer:	1.00 (08/10/2015)		

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 ESPE Permadyne High, Permadyne Fest, Permadyne Penta H Base

1.2 Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt

Identificeret anvendelser

Dental produkt
Aftryksmateriale.

Anvendelser, der frarådes

Må kun anvendes af tandlæger / tandteknikere.

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

Punkt 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

CLP FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008

Dette produkt er et medicinsk udstyr som defineret i direktiv 93/42 / EØF (MDD), som er invasivt eller anvendes i direkte kontakt med det menneskelige legeme, og er derfor undtaget fra kravene i klassificering og mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP artikel 1, afsnit 5). Selvom det ikke er påkrævet, er relevante informationer om klassificering og mærkningen, angivet nedenfor.

KLASSIFIKATION:

Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 2 - Eye irrit. 2; H319
Hudsensibilisering, kategori 1A - Skin Sens. 1A; H317
Farligt for vandmiljøet (Acute), Kategori 1 - Aquatic Acute 1; H400
Farligt for vandmiljøet (Kronisk), Kategori 2 - Aquatic Chronic 2; H411

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

2.2 Etiketelementer

CLP FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008

SIGNAL ORD

ADVARSEL.

Symboler:
GHS07 (Udråbstegn) | GHS09 (Miljø) |

Pictogrammer



Indholdsstoffer:

Indholdsstoffer	C.A.S. Nr.	% af Vægt
1-Dodecylimidazol	4303-67-7	< 1

FARESÆTNINGER:

H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

FORHOLDSREGLER VED BRUG

Forebyggelse:

P280E	Bær beskyttelseshandsker.
P273	Undgå udledning til miljøet

Reaktion:

P305 + P351 + P338	VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P333 + P313	Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.

Bortskaffelse:

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

Noter vedrørende etikettering:

Klassificering af silikosemålorgan er ikke gældende pga. manglende eksponering overfor støv under produktanvendelsen

2.3 Andre farer

For information om farer og sikker anvendelse, se venligst de tilsvarende afsnit i dette dokument

Punkt 3: Sammensætning af / oplysning om indholdsstoffer

3M ESPE Permadyne High, Permadyne Fest, Permadyne Penta H Base

Indholdsstoffer	C.A.S. Nr.	EU Inventory	% af Vægt	Klassifikation
Furan, tetrahydro-, polymer med oxiran, bis[[3-(1-aziridinyl)butyl]carbamat]	110531-92-5		55 - 65	Eye Irrit. 2, H319 (Selv-klassificeret)
Glycerides, C14-18	67701-27-3	266-945-8	5 - 20	
Benzene, methylbis(phenylmethyl)-	26898-17-9	248-097-0	10 - 20	Aquatic Chronic 4, H413 (Selv-klassificeret)
Fluxcalcineret diatoméjord (68855-54-9) indholdende cristobalit (ukendt eller >=10%)	68855-54-9	272-489-0	5 - 20	STOT RE 1, H372 (Selv-klassificeret)
Pigment hvid 5 (litophon)	1345-05-7	215-715-5	< 2	
1-Dodecylimidazol	4303-67-7	224-314-4	< 1	Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1A, H317; Aquatic Acute 1, H400,M=100; Aquatic Chronic 1, H410,M=10 (Selv-klassificeret)

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

Irriterende Dampe eller Gasser

Forhold

Ved Forbrænding

5.3 Råd til brandslukningspersonale

Ingen særlige beskyttelsesforanstaltninger for brandmænd er forventet

6: Forholdsregler overfor udslip ved uheld

6.1 Personlige forholdsregler, beskyttelsesudstyr og nødprocedurer

Evakuer området. Ventiler området. Der henvises til andre sektioner af dette SDS for information omkring fysiske og sundhedsfarer, åndedrætsværn, ventilation, og personligt sikkerhedsudstyr.

6.2 Miljømæssige forholdsregler

Undgå udledning til miljøet.

6.3 Metoder og materialer til indeslutning og oprensning

Det spildte materiale opsamles. 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

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. ;å ikke komme i kontakt med øjnene. Hvis primeren kommer i berøring med handsken, tag handsken af og smid den ud, vask straks hænder med vand og sæbe og tag derefter nye handsker på. Brug som tillæg til handskerne en arbejdsmetode hvor berøring er unødvendig.

7.2 Forhold for sikker opbevaring samt enhver uforenelighed

Holdes væk fra varmekilder.

7.3 Specifik slutbrug

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

8: Eksponeringskontrol / Personlige værnemidler

8.1 Kontrol parametre

Erhvervsmæssige grænseværdier

Der eksisterer ingen bedriftsmæssige Grænseværdier for nogle af de indholdsstoffer, som er listet i sektion 3 i dette SDS.

8.2 Eksponeringskontrol

8.3 maskinmæssig kontrol

Anvendes i et vel-ventileret område.

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

Se sektion 7.1 for yderligere information for hudbeskyttelse.

Beskyttelse af åndedrætsorganer

Ingen påkrævet.

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

Fysisk tilstand	Fast stof.
Specifik Fysisk Form:	Paste
Udseende/Lugt	Forskelligt farvede pastaer, Karakteristisk lugt.
Lugttærskel	<i>Ingen data til rådighed</i>
pH	<i>Ingen data til rådighed</i>
Kogepunkt/kogepunktsinterval	<i>Ikke Anvendelig</i>
Smeltepunkt	<i>Ingen data til rådighed</i>
Brændbarhed (fast stof, gas)	Ikke klassificeret.
Eksplosive egenskaber	Ikke klassificeret.
Oxiderende egenskaber:	Ikke klassificeret.
Flammepunkt	<i>Ikke Anvendelig</i>
Selvantændelig temperatur	<i>Ingen data til rådighed</i>
Brandfarlige Begrænsninger (LEL)	<i>Ikke Anvendelig</i>
Brandfarlige Begrænsninger (UEL)	<i>Ikke Anvendelig</i>
Damptryk	<i>Ikke Anvendelig</i>
Relativ Densitet	1 - 1,2 [Ref Std: Vand=1]
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>Ikke Anvendelig</i>
Dekomponeringstemperatur	<i>Ingen data til rådighed</i>
Viskositet	40.000 - 150.000 mPa-s

9.2 Anden information

Procent flygtig	<i>Ikke Anvendelig</i>
------------------------	------------------------

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

Varme

10.5 Uforenelige materialer

Ingen kendte.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Stof

Forhold

Ingen kendte.

Henvis til sektion 5.2 for farlig dekompositionsprodukter under forbrænding.

11: Toksikologiske oplysninger

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

11.1 Information om Toksikologiske egenskaber

Tegn og Symptomer på Eksponering

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

Indånding:

Dette produkt har en karakteristisk lugt, men der forventes dog ingen alvorlig sundhedsfare.

Hudkontakt:

Kan være farlig ved 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:

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

Indtagelse:

Kan være farlig ved 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 ATE2.000 - 5.000 mg/kg
Overordnede produkt	Indtagelse		Ingen data til rådighed; beregnet ATE2.000 - 5.000 mg/kg
Furan, tetrahydro-, polymer med oxiran, bis[[3-(1-aziridinyl)butyl]carbamat]	Dermal	Professionel vurdering	LD50 estimeret til at være 2.000 - 5.000 mg/kg

3M ESPE Permadyne High, Permadyne Fest, Permadyne Penta H Base

Furan, tetrahydro-, polymer med oxiran, bis[[3-(1-aziridinyl)butyl]carbamat]	Indtagelse	Rotte	LD50 > 2.000 mg/kg
Fluxcalcineret diatoméjord (68855-54-9) indholdende cristobalit (ukendt eller >=10%)	Dermal	Professionel vurdering	LD50 estimeret til at være > 5.000 mg/kg
Fluxcalcineret diatoméjord (68855-54-9) indholdende cristobalit (ukendt eller >=10%)	Indånding-Støv/Tåge (4 timer)	Rotte	LC50 > 2,7 mg/l
Fluxcalcineret diatoméjord (68855-54-9) indholdende cristobalit (ukendt eller >=10%)	Indtagelse	Rotte	LD50 > 2.000 mg/kg
Glycerides, C14-18	Dermal	Kanin	LD50 > 2.000 mg/kg
Glycerides, C14-18	Indtagelse	Rotte	LD50 > 2.000 mg/kg
Benzene, methylbis(phenylmethyl)-	Dermal	Kanin	LD50 > 2.000 mg/kg
Benzene, methylbis(phenylmethyl)-	Indtagelse	Rotte	LD50 > 10.360 mg/kg
Pigment hvid 5 (litophon)	Indtagelse	Rotte	LD50 > 15.000 mg/kg
Pigment hvid 5 (litophon)	Dermal	Lignende komponenter.	LD50 > 1.000 mg/kg
Pigment hvid 5 (litophon)	Indånding-Støv/Tåge (4 timer)	Lignende komponenter.	LC50 > 2,52 mg/l
1-Dodecylimidazol	Indtagelse	Rotte	LD50 641 mg/kg

ATE = Akut Toksicitets Estimat

Ættningsfare på huden/irritation

Navn	Arter / Typer	Værdi
Furan, tetrahydro-, polymer med oxiran, bis[[3-(1-aziridinyl)butyl]carbamat]	Kanin	Ingen særlig irritation
Fluxcalcineret diatoméjord (68855-54-9) indholdende cristobalit (ukendt eller >=10%)	In vitro data	Ingen særlig irritation
1-Dodecylimidazol	Kanin	Mildt irriterende

Alvorlig skade på øjne/irritation

Navn	Arter / Typer	Værdi
Furan, tetrahydro-, polymer med oxiran, bis[[3-(1-aziridinyl)butyl]carbamat]	Kanin	Moderat irriterende
Fluxcalcineret diatoméjord (68855-54-9) indholdende cristobalit (ukendt eller >=10%)	Kanin	Mildt irriterende
1-Dodecylimidazol	In vitro data	Medfører alvorlig irritation

Hud sensibiliserende

Navn	Arter / Typer	Værdi
Furan, tetrahydro-, polymer med oxiran, bis[[3-(1-aziridinyl)butyl]carbamat]	Guinea pig	Ikke sensibiliserende
Fluxcalcineret diatoméjord (68855-54-9) indholdende cristobalit (ukendt eller >=10%)	Mus	Ikke sensibiliserende
1-Dodecylimidazol	Mus	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
Furan, tetrahydro-, polymer med oxiran, bis[[3-(1-aziridinyl)butyl]carbamat]	In Vitro	Ikke mutagent
Fluxcalcineret diatoméjord (68855-54-9) indholdende cristobalit (ukendt eller >=10%)	In Vitro	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering
1-Dodecylimidazol	In Vitro	Ikke mutagent

3M ESPE Permadyne High, Permadyne Fest, Permadyne Penta H Base**kræftfremkaldende**

Navn	Rute	Arter / Typer	Værdi
Fluxcalcineret diatoméjord (68855-54-9) indholdende cristobalit (ukendt eller $\geq 10\%$)	Indånding	Mennesk er og dyr	Kræftfremkaldende

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

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

Mål-Organ(er)**Specifik Mål-Organ Toksicitet - engangseksponering (Specific Target Organ Toxicity - single exposure / STOT SE)**

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

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
Fluxcalcineret diatoméjord (68855-54-9) indholdende cristobalit (ukendt eller $\geq 10\%$)	Indånding	silikosis	Medfører organskader ved gentagende eller vedvarende eksponering.	Menneske	NOAEL Ikke til rådighed	Arbejds-mæssig eksponering
Fluxcalcineret diatoméjord (68855-54-9) indholdende cristobalit (ukendt eller $\geq 10\%$)	Indtagelse	hæmatopoietisk system øjne Nyre og/eller Blære	Alle data er negative	Rotte	NOAEL 3.738 mg/kg/day	90 dage

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	Eksponering	Test Slutpunkt	Test Resultat
Benzene, methylbis(phenylmethyl)-	26898-17-9	Zebrafisk	eksperimentel	96 timer	Dødelig Koncentration 50% (LC50)	>100 mg/l
Benzene, methylbis(phenylmethyl)-	26898-17-9	Diatom	eksperimentel	72 timer	Effekt Koncentration 50%	>100 mg/l
Benzene, methylbis(phenylmethyl)-	26898-17-9	Vandloppe	eksperimentel	48 timer	Effekt Koncentration	>100 mg/l

3M ESPE Permadyne High, Permadyne Fest, Permadyne Penta H Base

ylmethyl)-					50%	
1-Dodecylimidazol	4303-67-7		Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering			
Pigment hvid 5 (litophon)	1345-05-7		Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering			
Furan, tetrahydro-, polymer med oxiran, bis[[3-(1-aziridinyl)butyl]carbamat]	110531-92-5		Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering			
Fluxcalcineret diatoméjord (68855-54-9) indholdende cristobalit (ukendt eller >=10%)	68855-54-9		Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering			
Glycerides, C14-18	67701-27-3		Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering			

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Materiale	CAS Nr.	Test Type	Varighed	Studietype	Test Resultat	Protokol
Benzene, methylbis(phenylmethyl)-	26898-17-9	Modelleret Fotolyse		Fotolyse halverings-liv (i luft)	4.7 Timer (t 1/2)	Andre metoder
1-Dodecylimidazol	4303-67-7	Modelleret Fotolyse		Fotolyse halverings-liv (i luft)	7.52 Timer (t 1/2)	Andre metoder
Glycerides, C14-18	67701-27-3	Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering	N/A	N/A	N/A	N/A
Fluxcalcineret diatoméjord (68855-54-9) indholdende cristobalit (ukendt eller	68855-54-9	Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering	N/A	N/A	N/A	N/A

3M ESPE Permadyne High, Permadyne Fest, Permadyne Penta H Base

>=10%)						
Pigment hvid 5 (litophon)	1345-05-7	Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering	N/A	N/A	N/A	N/A
Furan, tetrahydro-, polymer med oxiran, bis[[3-(1-aziridinyl)butyl]carbamate]	110531-92-5	Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering	N/A	N/A	N/A	N/A
Benzene, methylbis(phenylmethyl)-	26898-17-9	Laboratorie Bionedbrydning	28 dage	Biological Oxygen Demand (BOD)	0 vægt %	OECD 301C - MITI (I)
1-Dodecylimidazol	4303-67-7	Modelleret Bionedbrydning	28 dage	Kuldioxid evolution	56.1 vægt %	OECD 301B - Mod. Sturm eller CO2

12.3 Bioakkumulationspotential

Materiale	CAS Nr.	Test Type	Varighed	Studietype	Test Resultat	Protokol
Pigment hvid 5 (litophon)	1345-05-7	Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering	N/A	N/A	N/A	N/A
Fluxcalcineret diatomjord (68855-54-9) indholdende cristobalit (ukendt eller >=10%)	68855-54-9	Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering	N/A	N/A	N/A	N/A
Glycerides, C14-18	67701-27-3	Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering	N/A	N/A	N/A	N/A
Furan, tetrahydro-, polymer med oxiran, bis[[3-(1-aziridinyl)butyl]carbamate]	110531-92-5	Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering	N/A	N/A	N/A	N/A
Benzene, methylbis(phenylmethyl)-	26898-17-9	eksperimentel Biokoncentrationsfaktoren-Karpe	60 dage	Bioakkumulerings Faktor	23000	Andre metoder

3M ESPE Permadyne High, Permadyne Fest, Permadyne Penta H Base

1-Dodecylimidazol	4303-67-7	Modelleret Biokonzentrations		Bioakkumulerings Faktor	3799	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

Forbrænd det uhardede produkt hos facilitet, som er godkendt til affaldsforbrænding. Bortskaf fuldstændigt udhærdet (eller polymeriseret) materiale hos et anlæg som er godkendt til at håndtere industrielt affald.

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)

180106* Kemikalier bestående af eller indeholdende farlige stoffer

14: Transportoplysninger

ADR/IMDG/IATA: Ikke begrænset til transport

15: Oplysninger om regulering

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

Global beholdningstatus

Kontakt 3M for yderligere oplysninger.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ikke anvendelig

16: Andre oplysninger

Liste af relevante H Sætninger

H302	Farlig ved indtagelse.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H372	Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

3M ESPE Permadyne High, Permadyne Fest, Permadyne Penta H Base

H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H413	Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer.

Revisions information:

Ingen revisionsinformation til rådighed

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