



Sikkerhedsdatablad

Copyright, 2012, 3M Selskab Alle rettigheder forbeholdes. Kopiering og/eller downloading af denne information med det passende formål at udnytte 3M produkter er tilladt under forudsætning at: (1)Informationen er fuldt ud kopieret uden ændringer med mindre der på forhånd er modtaget skriftlig aftale fra 3M, og (2) hverken kopi eller original bliver videresolgt eller på anden vis distribueret med det formål at tjene profit derpå.

Dokument Gruppe:	09-1993-6	Versionsnummer:	16.00
Revisionsdato:	31/10/2012	Erstatter Dato:	07/10/2012
Transport versions nummer:	1.00 (24/06/2011)		

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 (TM) Perfect-it III Fast Cut Compound 09374

Produkt identifikations numre
GC-8008-4370-5

1.2 Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt

Identificeret anvendelser

Auto

For fjernelse af P1500 eller finere slibemærker på Bil 'refinish' klarlak maling, brug egnede polerpuder og roterende polermaskine.

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:

Brandfarlig Væske: Kategori 3.

Specifik målorgantoksicitet: Kategori 3.

Kronisk Toksicitet for Vandmiljøet: Kategori 2.

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

Metalinas

3M (TM) Perfect-it III Fast Cut Compound 09374

Fareidentifikation:

R66

R67

Miljøfarlig: N; R51/53

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

2.2 Etiketelementer

CLP FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008

SIGNAL ORD

Advarsel!

Symboler:

GHS02 (Flamme) | GHS07 (Udråbstegn) | GHS09 (Miljø) |

Pictogrammer



Indholdsstoffer

Naphtha (råolie), hydroafsvolvet tung

C.A.S. Nr.

64742-82-1

% af Vægt

20 - 40

FARESÆTNINGER:

H226

Brandfarlig væske og dampe.

H336

Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

H411

Giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

FORHOLDSREGLER VED BRUG

Forebyggelse:

P210

Holdes væk fra varme/gnister/åben ild/varme overflader. Rygning forbudt.

P260

Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.

P261

Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/dampe/spray.

P262

Undgå kontakt med øjne, hud og beklædning.

P273

Undgå udledning til miljøet

Reaktion:

P331

Fremprovoker IKKE opkast

P301 + P310

Ved indtagelse: Kontakt omgående læge eller Giftlinjen på 82 12 12 12

P370

I tilfælde af brand:

P378G

Brug et brandslukningsmiddel der er beregnet til brandfarligt væske og faststoffer såsom tørt kemikalie eller kuldioxid

Opbevaring:

P403 + P235

Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt.

Bortskaffelse:

P501

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

Metalinas

3M (TM) Perfect-it III Fast Cut Compound 09374

SUPPLERENDE INFORMATION

Supplerende Faresætninger:

EUH066

Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.

3% af blandingen består af komponenter af akut oral toksicitet.

Indeholder 35% af indholdsstofferne med ukendt fare for det akvatiske miljø.

Noter vedrørende etikettering:

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

Note P gældende for CAS nr. 64742-48-9.

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

Symbol(er)



Miljøfarlig

Indeholder:

Ingen indholdsstoffer er tilknyttet etiketten.

Risikosætninger:

R66 Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.

R67 Dampe kan medføre sløvhed og svimmelhed.

R51/53 Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger vandmiljøet.

Sikkerhedssætninger:

S23A Undgå indånding af dampe.

S24 Undgå kontakt med huden.

S62 Ved indtagelse undgå at fremprovokere opkastning: Kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket.

S29 Må ikke kommes i kloak afløb.

S61 Undgå udledning til miljøet. Se særlig vejledning/leverandørbrugsanvisning

S2 Opbevares utilgængeligt for børn.

Noter vedrørende etikettering:

R65 er ikke påkrævet på etiketten på grund af produktets viskositet.

Nota P gældende for CAS nr. 64742-82-1.

2.3 Andre farer

Ingen kendte

Punkt 3: Sammensætning af / oplysning om indholdsstoffer

Indholdsstoffer	C.A.S. Nr.	EU Inventory	% af Vægt	Klassifikation
Ufarlige indholdsstoffer	Blanding		20 - 40	
Naphtha (råolie), hydroafsvolvet tung	64742-82-1	EINECS 265-	20 - 40	Xn:R65 - Nota 4,P (EU)

3M (TM) Perfect-it III Fast Cut Compound 09374

		185-4		R10 (Råvareleverandør) N:R51/53; R66; R67 (Selv-klassificeret) Asp. Tox. 1, H304 - Nota P (CLP) Flam. Liq. 3, H226 (Råvareleverandør) STOT SE 3, H336; EUH066; Aquatic Chronic 2, H411 (Selv-klassificeret)
Aluminumoxid	1344-28-1	EINECS 215-691-6	20 - 35	
Mineralolie	8042-47-5	EINECS 232-455-8	1 - 10	Xn:R65 (Selv-klassificeret) Asp. Tox. 1, H304 (Selv-klassificeret)
Polysorbat 80	Ingen		1 - 10	
Overfladeaktivt stof	TS - Handelshem melighed		1 - 5	
1,2,4-Trimethylbenzen	95-63-6	EINECS 202-436-9	< 1,5	Xn:R20; Xi:R36-37-38; N:R51/53; R10 (EU) Flam. Liq. 3, H226; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335; Aquatic Chronic 2, H411 (CLP)
(ethylendioxy)dimethanol	3586-55-8	EINECS 222-720-6	< 1	R52 (Selv-klassificeret)
Ethylbenzen	100-41-4	EINECS 202-849-4	< 1	F:R11; Xn:R20 (EU) Flam. Liq. 2, H225; Acute Tox. 4, H332 (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

Ethylbenzen (100-41-4) 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.

Ethylbenzen (100-41-4) eksisterer og skal i henhold til lovgivningen notificeres/godkendes af den Danske Miljøstyrelse

Punkt 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Øjenkontakt:

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

Metalinas

3M (TM) Perfect-it III Fast Cut Compound 09374

Hudkontakt:

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

Indånding:

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

Ved Indtagelse:

Skyl og rens munden. Hvis du føler dig utilpas - søg lægehjælp.

4.2 Mest vigtige symptomer og effekter, både akutte og forsinkede

se punkt 11.1 for information om toksikologiske effekter

4.3 Indikation af enhver form for øjeblikkeligt påkrævet lægehjælp eller special behandling

Ikke anvendeligt

5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Ved brand: Anvend et brandslukningsmiddel egnet til brandfarlige væsker eller gasser såsom tørstof (pulverslukker) eller kuldioxid.

5.2 Specielle farer, som fremkommer af stoffet eller blandingen

Ved opbevaring og brand kan der dannes overtryk i beholderen, som derved kan sprænges.

Farlig nedbrydning eller Bi-Produkter

Stof

Kulilte
Kuldioxid

Forhold

Ved Forbrænding
Ved Forbrænding

5.3 Råd til brandslukningspersonale

Vand forventes ikke at kunne slukke ilden effektivt nok; men vand kan anvendes til at afkøle beholdere og overflader, som er udsat for varmen og derved forhindre sprængning.

6: Forholdsregler overfor udslip ved uheld

6.1 Personlige forholdsregler, beskyttelsesudstyr og nødprocedurer

Evakuer området. Holdes væk fra varme/gnister/åben ild/varme overflader. Rygning forbudt. Anvend kun værktøj, som ikke frembringer gnister. 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. 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. 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 det spildte område med Light Water eller andet AFFF skum (for yderligere oplysninger om brug af AFFF skum, kontakt 3M - afdelingen for chemical produkter/Light Water). Dæk med uorganisk absorberende materiale. Husk at tilsætning af et absorberende materiale ikke fjerner risikoen for at det er giftigt, ætsende eller brændbart. Skal opsamles med værktøj som ikke danner gnister. Opbevares i metalbeholder. Ventilér området med frisk luft. Læs og følg sikkerhedsforanstaltningerne på Leverandørbrugsanvisningen. 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

Opbevares utilgængeligt for børn. Anvend ikke produktet, før alle advarsler er læst og forstået. Holdes væk fra varme/gnister/åben ild/varme overflader. Rygning forbudt. Beholder og modtageudstyr forbindes/ potentialudlignes. Anvend kun værktøj, som ikke frembringer gnister. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. Anvend eksplosionssikkert elektrisk/ventilations-/lys-/udstyr. Indånd ikke 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 udledning til miljøet. Anvend sko med lav statisk elektricitet eller jordforbindelse. Anvend de påkrævede personlige værnemidler (som f.eks. handsker, åndedrætsværn...). Undgå indånding af støv dannet ved bearbejdning af hærdet produkt, såsom ved skæring, slibning o.lign. Undgå kontakt med oxidationsmidler (f.eks. Klor, Kromsyre osv.) Flygtige dampe kan langs jorden eller gulvet nå til antændelseskilder og antænde produktet (flash-back effekt).

7.2 Forhold for sikker opbevaring samt enhver uforenelighed

Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt. Hold beholderen tæt lukket. 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

Indholdsstoffer	C.A.S. Nr.	Bemyndiget organ/ myndighed	Begrænsningstype	Supplerende kommentarer
Ethylbenzen	100-41-4	Danmark OEL'er:	TWA(8 timer):217 mg/m ³ (50 ppm)	Kræftfremkaldende
Aluminumoxid	1344-28-1	Danmark OEL'er:	TWA(som Al, respirabelt)(8 timer):2 mg/m ³ ;TWA(som Al, total)(8 timer):5 mg/m ³	
Mineralsk Terpentint	64742-82-1	Danmark OEL'er:	TWA(8 timer):145 mg/m ³ (25 ppm)	
Terpener, N.O.S.	64742-82-1	Danmark OEL'er:	TWA(8 timer):25 ppm	
Olietåge, Mineral	8042-47-5	Danmark OEL'er:	TWA(som tåge)(8 timer):1 mg/m ³	
1,2,4-Trimethylbenzen	95-63-6	Danmark OEL'er:	TWA(8 timer):100 mg/m ³ (20 ppm)	

Danmark OEL'er: : Danmark. Grænseværdier

TWA: Time-Weighted-Average

STEL: Short Term Exposure Limit

ppm: parts per million

mg/m³: milligram per m³

CEL: Loftsverdi

8.2 Eksponeringskontrol

8.3 maskinmæssig kontrol

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

Under påføring, skrabning eller slibning:

Bær øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.

Følgende typer øjenværn anbefales: Sikkerhedsbriller med beskyttelse i siderne.

Hud/hånd beskyttelse

Handsker lavet af følgende materialer anbefales: Nitrilgummi

Beskyttelse af åndedrætsorganer

Brug egnet åndedrætsværn, hvis ventilation ikke er tilstrækkelig til at undgå overeksponering.

En eksponeringsvurdering kan være nødvendig for at beslutte om åndedrætsværn er påkrævet. Hvis der er behov for åndedrætsværn, så brug åndedrætsværn som del af det fulde beskyttelse af åndedrætsudstyr. Baseret på resultaterne af eksponeringsvurderingen, vælg fra følgende åndedrætsværntype(r) for at reducere indåndingseksponeringen.

Halv- eller helmaske med filter mod organiske dampe af type FFA/A og partikler i klasse FFP3/P3. Europæiske standarder (CEN): EN405:2002 eller EN140/EN141/EN143 eller EN136/EN141/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	Væske
Specifik Fysisk Form:	Viskøs
Udseende/Lugt	Lugt af paraffin; tyk, hvid væske
pH	7,4 - 7,8
Kogepunkt/kogepunktsinterval	Ingen data til rådighed
Smeltepunkt	Ikke Anvendelig
Brændbarhed (fast stof, gas)	Brandfarlig væske: Kategori 3.
Eksplorative egenskaber	Ikke klassificeret.
Oxiderende egenskaber:	Ikke klassificeret.
Flammepunkt	60 °C [Testmetode:Pensky-Martens lukket kop CC] [Detaljer:BS EN 456]
Selcantændelig 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	1,10 - 1,14 [Ref Std:Vand=1]
Vandopløselighed	Ingen data til rådighed
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	Ingen data til rådighed

Metalinas

3M (TM) Perfect-it III Fast Cut Compound 09374

Fordampningshastighed	Ingen data til rådighed
Dampmassefylde	Ingen data til rådighed
Viskositet	44 - 53 Pa-s
Densitet	1,1 - 1,14 g/ml

9.2 Anden information

Flygtige Organiske Bestanddele (VOC)	342 g/l
Procent flygtig	64,47 vægt % [Testmetode:Estimeret] [Detaljer:EU definition]
VOC Less H2O & Undtagne Opløsningsmidler	Ingen data til rådighed

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

Gløder og/eller ild

Høje "shear" og høje temperatur forhold.

10.5 Uforenelige materialer

Alkali og alkaliske jord metaller.

Stærke syrer

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Stof

Ingen kendte.

Forhold

11: Toksikologiske oplysninger

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

11.1 Information om Toksikologiske egenskaber

Tegn og Symptomer på Eksponering

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

Øjenkontakt:

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

Hudkontakt:

Metalinas

3M (TM) Perfect-it III Fast Cut Compound 09374

Mild hudirritation: Tegn/symptomer kan være lokal rødme, hævelse, kløe og tør hud.

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. Kan ved indånding medføre effekter på målorganer.

Indtagelse:

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

Effekter på Mål-Organ(er):

Påvirkning af Centralnervesystemet: Symptomer kan være hovedpine, svimmelhed, sløvhed, ukoordinerede bevægelser, kvalme, nedsat reaktionstid, sløret tale, ugidelighed og bevidstløshed.

Vedvarende og gentagen udsættelse:

Støvlunge: symptomer kan være vedvarende hoste, åndenød, smerter i brystet, øgede mængder slim og ændringer i lungefunktions tests.

kræftfremkaldende:

Indeholder et eller flere stoffer, som kan medføre kræft.

Toksikologisk Data

Akut Toksicitet

Navn	Rute	Arter / Typer	Værdi
Overordnede produkt	Indtagelse		Ingen test data til rådighed; beregnet ATE >5.000 mg/kg
Naphtha (råolie), hydroafsvolvet tung	Dermal	Kanin	LD50 > 3.000 mg/kg
Naphtha (råolie), hydroafsvolvet tung	Indånding-Dampe (4 timer)	Rotte	LC50 estimeret til at være 20 - 50 mg/l
Naphtha (råolie), hydroafsvolvet tung	Indtagelse	Rotte	LD50 > 5.000 mg/kg
Aluminumoxid	Indånding-Støv/Tåge (4 timer)	Kanin	LC50 > 1,9 mg/l
Aluminumoxid	Indtagelse	Rotte	LD50 > 5.000 mg/kg
Mineralolie	Dermal	Kanin	LD50 > 2.000 mg/kg
Polysorbat 80	Indtagelse	Rotte	LD50 > 38.000 mg/kg
Mineralolie	Indtagelse	Rotte	LD50 > 5.000 mg/kg
1,2,4-Trimethylbenzen	Dermal	Kanin	LD50 > 3.160 mg/kg
1,2,4-Trimethylbenzen	Indånding-Dampe (4 timer)	Rotte	LC50 18 mg/l
1,2,4-Trimethylbenzen	Indtagelse	Rotte	LD50 3.400 mg/kg
(ethylendioxy)dimethanol			Ingen data til rådighed
Ethylbenzen	Dermal	Kanin	LD50 15.433 mg/kg
Ethylbenzen	Indånding-Dampe (4 timer)	Rotte	LC50 17,4 mg/l
Ethylbenzen	Indtagelse	Rotte	LD50 4.769 mg/kg

ATE = Akut Toksicitets Estimat

Ætsningsfare på huden/irritation

Navn	Arter / Typer	Værdi
Naphtha (råolie), hydroafsvolvet tung		Mildt irriterende
Aluminumoxid		Ingen data til rådighed
Polysorbat 80		Ingen data til rådighed
Mineralolie	Kanin	Ingen særlig irritation
1,2,4-Trimethylbenzen	Kanin	Lokalirriterende
(ethylendioxy)dimethanol		Ingen data til rådighed
Ethylbenzen	Kanin	Mildt irriterende

Alvorlig skade på øjne/irritation

Metalinas

3M (TM) Perfect-it III Fast Cut Compound 09374

Navn	Arter / Typer	Værdi
Naphtha (råolie), hydroafsvolvet tung		Mildt irriterende
Aluminumoxid		Ingen data til rådighed
Polysorbat 80		Ingen data til rådighed
Mineralolie	Kanin	Mildt irriterende
1,2,4-Trimethylbenzen	Kanin	Mildt irriterende
(ethylendioxy)dimethanol		Ingen data til rådighed
Ethylbenzen	Kanin	Moderat irriterende

Hud sensibiliserende

Navn	Arter / Typer	Værdi
Naphtha (råolie), hydroafsvolvet tung		Ikke sensibiliserende
Aluminumoxid		Ingen data til rådighed
Polysorbat 80		Ingen data til rådighed
Mineralolie	Guinea pig	Ikke sensibiliserende
1,2,4-Trimethylbenzen	Guinea pig	Ikke sensibiliserende
(ethylendioxy)dimethanol		Ingen data til rådighed
Ethylbenzen	Menneske	Ikke sensibiliserende

Sensibilisering af åndedrætsorganerne

Navn	Arter / Typer	Værdi
Naphtha (råolie), hydroafsvolvet tung		Ingen data til rådighed
Aluminumoxid		Ingen data til rådighed
Polysorbat 80		Ingen data til rådighed
Mineralolie		Ingen data til rådighed
1,2,4-Trimethylbenzen		Ingen data til rådighed
(ethylendioxy)dimethanol		Ingen data til rådighed
Ethylbenzen		Ingen data til rådighed

Kimcelle Mutagenicitet

Navn	Rute	Værdi
Naphtha (råolie), hydroafsvolvet tung	Indånding	Ikke mutagent
Naphtha (råolie), hydroafsvolvet tung	In Vitro	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering
Aluminumoxid	In Vitro	Ikke mutagent
Polysorbat 80		Ingen data til rådighed
Mineralolie	In Vitro	Ikke mutagent
1,2,4-Trimethylbenzen	In Vitro	Ikke mutagent
(ethylendioxy)dimethanol		Ingen data til rådighed
Ethylbenzen	In Vivo	Ikke mutagent
Ethylbenzen	In Vitro	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering

kræftfremkaldende

Navn	Rute	Arter / Typer	Værdi
Naphtha (råolie), hydroafsvolvet tung	Dermal		Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering
Naphtha (råolie), hydroafsvolvet tung	Indånding		Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering
Aluminumoxid	Indånding		Ikke carcinogent
Polysorbat 80			Ingen data til rådighed
Mineralolie	Dermal	Mus	Ikke carcinogent
Mineralolie	Indånding	Mange dyrearter	Ikke carcinogent
1,2,4-Trimethylbenzen			Ingen data til rådighed
(ethylendioxy)dimethanol			Ingen data til rådighed
Ethylbenzen	Indånding	Mange dyrearter	Kræftfremkaldende

Metalinas

3M (TM) Perfect-it III Fast Cut Compound 09374

Reproduktionstoksicitet

Reproduktions- og/eller Udviklingsmæssige effekter

Navn	Rute	Værdi	Arter / Typer	Test Resultat	Eksponeringsvarighed
Naphtha (råolie), hydroafsvolt tung	Indånding	Ikke reproduktions- og/eller fosterskadeligt.		NOAEL 2,356 mg/l	
Aluminumoxid		Ingen data til rådighed			
Polysorbat 80		Ingen data til rådighed			
Mineralolie	Indtagelse	Ikke reproduktionsskadelig for kvinder.	Rotte	NOAEL 4.350 mg/kg/day	13 uger
Mineralolie	Indtagelse	Ikke reproduktionsskadelig for mænd.	Rotte	NOAEL 4.350 mg/kg/day	13 uger
Mineralolie	Indtagelse	Ikke udviklingsskadelig.	Rotte	NOAEL 4.350 mg/kg/day	under drægtighedsperioden / svangerskabsperioden
1,2,4- Trimethylbenzen	Indånding	Der eksisterer noget positivt data omkring kvindelig reproduktion, men data er utilstrækkelig som grundlag for klassificering.	Rotte	NOAEL 1,2 mg/l	3 måneder
1,2,4- Trimethylbenzen	Indånding	Der eksisterer nogen positive data for mænds reproduktion, men data er utilstrækkelig til klassifikation.	Rotte	NOAEL 1,2 mg/l	3 måneder
1,2,4- Trimethylbenzen	Indånding	Der eksisterer nogle positive udviklingsdata, men data er ikke tilstrækkelig til klassificering.	Rotte	NOAEL 1,5 mg/l	under drægtighedsperioden / svangerskabsperioden
(ethylendioxy)dimeth anol		Ingen data til rådighed			
Ethylbenzen	Indånding	Der eksisterer nogle positive udviklingsdata, men data er ikke tilstrækkelig til klassificering.	Rotte	NOAEL 4,3 mg/l	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	Eksponeringsvarighed
Naphtha (råolie), hydroafsvolt tung	Indånding	Påvirkning af centrervesystemet	Kan medføre sløvhed eller svimmelhed.		NOAEL N/A	
Naphtha (råolie), hydroafsvolt tung	Indånding	Irritation af åndedrætsorgan erne	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til		Irritation. Positiv	

Metalinas

3M (TM) Perfect-it III Fast Cut Compound 09374

			en klassificering			
Naphtha (råolie), hydroafsvolt tung	Indånding	nervesystemet	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering		NOEL 6,5 mg/l	
Naphtha (råolie), hydroafsvolt tung	Indånding	Åndedrætsværn	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering		NOEL 2,4 mg/l	
Naphtha (råolie), hydroafsvolt tung	Indånding	hjerter	Alle data er negative		NOAEL 2,5 mg/l	
Naphtha (råolie), hydroafsvolt tung	Indånding	Lever Nyre og/eller Blære	Alle data er negative		NOAEL 0,610 mg/l	
Naphtha (råolie), hydroafsvolt tung	Indånding	muskler	Alle data er negative		NOAEL 0,61 mg/l	
Aluminumoxid	Indånding	Irritation af åndedrætsorganerne	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering		Irritation. Positiv	
Polysorbat 80			Ingen data til rådighed			
Mineralolie			Ingen data til rådighed			
1,2,4-Trimethylbenzen	Indånding	Påvirkning af centranervesystemet	Kan medføre sløvhed eller svimmelhed.	Mennesker og dyr	NOAEL Ikke til rådighed	
1,2,4-Trimethylbenzen	Indånding	Irritation af åndedrætsorganerne	Kan medføre irritation af åndedrætsorganerne.	officiel klassificering	NOAEL Ikke til rådighed	
(ethylendioxy)dimethanol			Ingen data til rådighed			
Ethylbenzen	Indånding	Påvirkning af centranervesystemet	Kan medføre sløvhed eller svimmelhed.	Menneske	NOAEL Ikke til rådighed	
Ethylbenzen	Indånding	Irritation af åndedrætsorganerne	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Mennesker og dyr	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	Eksponeringsværdighed
Naphtha (råolie), hydroafsvolt tung	Dermal	nervesystemet	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering		LOEL 691 mg/kg	
Naphtha (råolie),	Indånding	nervesystemet	Der eksisterer noget positivt		LOEL 4,580 mg/l	

Metalinas

3M (TM) Perfect-it III Fast Cut Compound 09374

hydroafsvolve t tung			data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering			
Naphtha (råolie), hydroafsvolve t tung	Indånding	Åndedrætsværn	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering		NOEL 0,619 mg/l	
Naphtha (råolie), hydroafsvolve t tung	Indånding	Hormonsystem muskler	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering		LOEL 0,616 mg/l	
Naphtha (råolie), hydroafsvolve t tung	Indånding	Nyre og/eller Blære	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering		LOEL 0,57 mg/l	
Naphtha (råolie), hydroafsvolve t tung	Indånding	knogler, tænder, negle og/eller hår blod Lever	Alle data er negative		NOAEL 5,62 mg/l	
Naphtha (råolie), hydroafsvolve t tung	Indånding	hjerte	Alle data er negative		NOAEL 1,271 mg/l	
Naphtha (råolie), hydroafsvolve t tung	Indånding	Immun system	Alle data er negative		NOAEL 0,616 mg/l	
Aluminumoxi d	Indånding	pneumoconiosis	Kan forårsage organskader ved gentagende eller vedvarende eksponering		NOAEL N/A	
Aluminumoxi d	Indånding	Lungefibrose	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering		NOAEL N/A	
Mineralolie	Indtagelse	hæmatopoietisk system	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Rotte	NOAEL 1.381 mg/kg/day	90 dage
Mineralolie	Indtagelse	Lever Immun system	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Rotte	NOAEL 1.336 mg/kg/day	90 dage
Polysorbat 80			Ingen data til rådighed			
1,2,4- Trimethylben zen	Indånding	hæmatopoietisk system	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Rotte	NOAEL 0,5 mg/l	3 måneder
1,2,4- Trimethylben zen	Indånding	nervesystemet	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til	Rotte	LOAEL 0,1 mg/l	3 måneder

Metalinas

3M (TM) Perfect-it III Fast Cut Compound 09374

			en klassificering			
1,2,4-Trimethylbenzen	Indånding	Åndedrætsværn	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Menneske	NOAEL Ikke til rådighed	Arbejdsomæssig eksponering
1,2,4-Trimethylbenzen	Indånding	Lever Nyre og/eller Blære	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Rotte	NOAEL 1,2 mg/l	3 måneder
1,2,4-Trimethylbenzen	Indånding	hjerne Hormonsystem Immun system	Alle data er negative	Rotte	NOAEL 1,2 mg/l	3 måneder
1,2,4-Trimethylbenzen	Indtagelse	hæmatopoietisk system	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Rotte	NOAEL 600 mg/kg/day	14 dage
1,2,4-Trimethylbenzen	Indtagelse	Lever Immun system Nyre og/eller Blære	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Rotte	NOAEL 1.000 mg/kg/day	28 dage
(ethylendioxy)dimethanol			Ingen data til rådighed			
Ethylbenzen	Indånding	Nyre og/eller Blære	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Rotte	NOAEL 1,1 mg/l	2 år
Ethylbenzen	Indånding	Lever	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Mus	NOAEL 1,1 mg/l	103 uger
Ethylbenzen	Indånding	hæmatopoietisk system	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Rotte	NOAEL 3,4 mg/l	28 dage
Ethylbenzen	Indånding	Høresystemet	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Rotte	NOAEL 2,4 mg/l	5 dage
Ethylbenzen	Indånding	Hormonsystem	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Mus	NOAEL 3,3 mg/l	103 uger
Ethylbenzen	Indånding	knogler, tænder, negle og/eller hår muskler	Alle data er negative	Mange dyrearter	NOAEL 4,2 mg/l	90 dage
Ethylbenzen	Indånding	hjerne Immun system Åndedrætsværn	Alle data er negative	Mange dyrearter	NOAEL 3,3 mg/l	2 år
Ethylbenzen	Indtagelse	Lever Nyre og/eller Blære	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til	Rotte	NOAEL 680 mg/kg/day	6 måneder

Metalinas

3M (TM) Perfect-it III Fast Cut Compound 09374

			en klassificering			
--	--	--	-------------------	--	--	--

Udsagningsfare

Navn	Værdi
Naphtha (råolie), hydroafsvovet tung	Indåndingsfare
Aluminumoxid	Ikke en udsagningsfare
Polysorbat 80	Ikke en udsagningsfare
Mineralolie	Indåndingsfare
1,2,4-Trimethylbenzen	Indåndingsfare
(ethylendioxy)dimethanol	Ikke en udsagningsfare
Ethylbenzen	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 stofklassificering under punkt 2, hvis den specifikke stofklassificering er overdraget til den kompetente myndighed. Supplerende information, som fører til materiale klassificering under punkt 2 kan evt. udleveres ved henvendelse. Derudover bør data på effekter og miljøet på stoffer ikke være reflekteret i dette afsnit, da et indholdsstof er tilstede under grænsen for krav om etikettering, der forventes ikke at være mulighed eksponering af stoffet eller data betragtes ikke som værende relevant for materialet som en helhed.

12.1 Økotoksicitet

Akut fare for vandmiljøet:

GHS Acute 2: Giftig for vandlevende organismer.

Kronisk fare for vandmiljøet:

GHS Chronic 2: Giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

Ingen produkt testdata til rådighed

Materiale	Cas #	Organisme	Type	Eksposering	Test Slutpunkt	Test Resultat
Mineralolie	8042-47-5		Ingen data til rådighed			
(ethylendioxy) dimethanol	3586-55-8	Vandloppe	Laboratorie	48 timer	Effekt Koncentration 50%	5,8 mg/l
(ethylendioxy) dimethanol	3586-55-8	Regnbueørred	Laboratorie	96 timer	Dødelig Koncentration 50% (LC50)	1,41 mg/l
1,2,4-Trimethylbenzen	95-63-6	Vandloppe	Laboratorie	48 timer	Effekt Koncentration 50%	3,6 mg/l
1,2,4-Trimethylbenzen	95-63-6	Fathead Minnow	Laboratorie	96 timer	Dødelig Koncentration 50% (LC50)	7,72 mg/l
Polysorbat 80	9005-65-6	Regnbueørred	eksperimentel	96 timer	Dødelig Koncentration 50% (LC50)	471 mg/l
Ethylbenzen	100-41-4	Regnbueørred	eksperimentel	96 timer	Dødelig Koncentration 50% (LC50)	4,2 mg/l

Metalinas

3M (TM) Perfect-it III Fast Cut Compound 09374

Ethylbenzen	100-41-4	Vandloppe	eksperimentel	24 timer	Effekt Koncentration 50%	1,81 mg/l
Ethylbenzen	100-41-4	Grøn alge	Laboratorie	96 timer	Effekt Koncentration 50%	3,6 mg/l
Naphtha (råolie), hydroafsvolt tung	64742-82-1	Scud (tangloppe)	eksperimentel	96 timer	Effekt Koncentration 50%	2,6 mg/l
Aluminumoxid	1344-28-1	Vandloppe	eksperimentel	48 timer	Effekt Koncentration 50%	>100 mg/l
Aluminumoxid	1344-28-1	Grøn alge	eksperimentel	72 timer	Effekt Koncentration 50%	>100 mg/l
Aluminumoxid	1344-28-1	Grøn alge	eksperimentel	72 timer	No obs Effekt Konc.	>100 mg/l
Aluminumoxid	1344-28-1	Fisk	eksperimentel	96 timer	Dødelig Koncentration 50% (LC50)	>100 mg/l

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Materiale	CAS Nr.	Test Type	Varighed	Studietype	Test Resultat	Protokol
Mineralolie	8042-47-5	Ingen data til rådighed	N/A	N/A	N/A	N/A
(ethylendioxy) dimethanol	3586-55-8	eksperimentel Fotolyse		Fotolyse halverings-liv (i luft)	3.21 Dage (t 1/2)	Andre metoder
(ethylendioxy) dimethanol	3586-55-8	Estimeret Hydrolyse		Hydrolytisk halveringstid	8.75 minutter (t 1/2)	Andre metoder
(ethylendioxy) dimethanol	3586-55-8	eksperimentel Bionedbrydning	14 dage	Biological Oxygen Demand (BOD)	90 vægt %	OECD 301C - MITI (I)
(ethylendioxy) dimethanol	3586-55-8	eksperimentel Bionedbrydning	28 dage	Biological Oxygen Demand (BOD)	90 vægt %	OECD 301D - "Closed Bottle" Test
1,2,4-Trimethylbenzen	1,2,4-Trimethylbenzen	Laboratorie Fotolyse		Fotolyse halverings-liv (i luft)	11.8 Timer (t 1/2)	Andre metoder
1,2,4-Trimethylbenzen	1,2,4-Trimethylbenzen	Laboratorie Bionedbrydning	28 dage	Biological Oxygen Demand (BOD)	4 vægt %	OECD 301C - MITI (I)
Polysorbat 80	9005-65-6	eksperimentel Bionedbrydning	5 dage	Biological Oxygen Demand (BOD)	70	Andre metoder
Ethylbenzen	100-41-4	eksperimentel Fotolyse		Fotolyse halverings-liv (i luft)	4.26 Dage (t 1/2)	
Ethylbenzen	100-41-4	Laboratorie	14 dage	Biological	81 vægt %	Andre metoder

Metalinas

3M (TM) Perfect-it III Fast Cut Compound 09374

		Bionedbrydning		Oxygen Demand (BOD)		
Naphtha (råolie), hydroafsvoltet tung	64742-82-1	Modelleret Kemikalsk nedbrydning		Fotolyse halverings-liv (i luft)	12.99 Dage (t 1/2)	Andre metoder
Naphtha (råolie), hydroafsvoltet tung	64742-82-1	Laboratorie Bionedbrydning	28 dage	Biological Oxygen Demand (BOD)	75 vægt %	OECD 301F - Manometric Respiro
Aluminumoxid	1344-28-1	Ingen data til rådighed	N/A	N/A	N/A	N/A

12.3 Bioakkumulationspotentiale

Materiale	CAS Nr.	Test Type	Varighed	Studietype	Test Resultat	Protokol
Mineralolie	8042-47-5	Ingen data til rådighed	N/A	N/A	N/A	N/A
(ethylendioxy) dimethanol	3586-55-8	eksperimentel Biokoncentration		Bioakkumulerings Faktor	10	Andre metoder
1,2,4-Trimethylbenzen	1,2,4-Trimethylbenzen	Laboratorie BCF - Andre	56 dage	Bioakkumulerings Faktor	275	Biokoncentration: gennem-strømning
Polysorbat 80	9005-65-6	Ingen data til rådighed	N/A	N/A	N/A	N/A
Ethylbenzen	100-41-4	eksperimentel BCF - Andre		Bioakkumulerings Faktor	15	Andre metoder
Ethylbenzen	100-41-4	eksperimentel Biokoncentration		Log of Octanol/H2O part. coeff	3.15	Andre metoder
Naphtha (råolie), hydroafsvoltet tung	64742-82-1	Laboratorie BCF - Andre		Bioakkumulerings Faktor	>1000	Andre metoder
Aluminumoxid	1344-28-1	Ingen data til rådighed	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

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

Metalinas

3M (TM) Perfect-it III Fast Cut Compound 09374

Bortskaf i en godkendt affaldshåndteringsanlæg. 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 faciliteteter.

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)

080111* Maling- og lakaffald indeholdende halogenerede opløsningsmidler eller andre farlige stoffer
120109* Halogenfrie skæreolieemulsioner og -opløsninger

Kemikalieaffaldsgruppe / kode:

Affaldsgruppe; H 3.51

Produktet indeholder carcinogen - skal udsmides i specielle containere markeret med en gul label og den danske carcinogen sætning

14: Transportoplysninger

GC-8008-4370-5

ADR/RID: UN1263, PAINT, LIMITED QUANTITY, 3., III, (--), ADR Klassificerings Kode: F1.

IMDG-KODE UN1263, PAINTS, 3, III, LIMITED QUANTITY, Marine Pollutant, (NAPHTHA (PETROLEUM), HYDRODESULFURIZED HEAVY), EMS: FE,SE.

ICAO/IATA: FORBIDDEN: IATA PRESSURE TEST ACC. 5.0.2.9 NOT PERFORMED ONPACKAGE

15: Oplysninger om regulering

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

kræftfremkaldende

Indholdsstoffer

Ethylbenzen

C.A.S. Nr.

100-41-4

Klassifikation

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

Lovgivning

International Agency
for Research on Cancer

Global inventory status

Kontakt 3M for yderligere oplysninger. Bestanddelene i dette materiale er i overensstemmelse med bestemmelser i Korean Toxic Chemical Control Law. Særlige restriktioner kan være gældende. Kontakt den sælgende division for supplerende 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): 0-1

Der henviser til Arbejdstilsynets Bekendtgørelse nr. 302 af 13. maj 1993, for information om krav til åndedrætsværn og andre

3M (TM) Perfect-it III Fast Cut Compound 09374

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

Liste af relevante H Sætninger

EUH066	Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.
H225	Meget brandfarlig væske og dampe.
H226	Brandfarlig væske og dampe.
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H315	Forårsager hudirritation.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H332	Farlig ved indånding.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H411	Giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

Liste over relevante R-sætninger

R10	Brandfarlig
R11	Meget brandfarlig.
R20	Farlig ved indånding.
R36	Irriterer øjnene.
R37	Irriterer åndedrætsorganerne.
R38	Irriterer huden.
R51/53	Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger vandmiljøet.
R52	Skadelig for organismer, der lever i vand
R65	Farlig: kan give lungeskade ved indtagelse.
R66	Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.
R67	Dampe kan medføre sløvhed og svimmelhed.

Revisions information:

Revisions Ændringer:

Punkt 1: Nødtelefon blev ajourført.

Punkt 11: Akut Toxicity tabel blev ajourført.

Punkt 7: Information om forholdsregler for sikker håndtering. blev ajourført.

: Signal Word - Header blev tilføjet.

Etiket: Signal Ord blev tilføjet.

Etiket: CLP Klassificering - Header blev tilføjet.

Etiket: CLP Klassificering blev tilføjet.

Etiket: CLP Klassificering blev tilføjet.

Etiket: CLP Klassificering - Header blev tilføjet.

Etiket: CLP ukendt procent blev tilføjet.

Etiket: CLP ukendt procent blev tilføjet.

Etiket: CLP Miljøfare sætninger blev tilføjet.

Etiket: Grafik blev tilføjet.

Etiket: Grafik blev tilføjet.

Etiket: Symbol blev tilføjet.

Etiket: Symbol blev tilføjet.

Etiket: CLP Forholdsregler - Bortskaffelse blev tilføjet.
Etiket: CLP Forholdsregler - Bortskaffelse - Header blev tilføjet.
Etiket: CLP Forholdsregler - Forebyggelse blev tilføjet.
Etiket: CLP Forholdsregler - Forebyggelse - Header blev tilføjet.
Etiket: CLP Forholdsregler - Reaktion blev tilføjet.
Etiket: CLP Forholdsregler - Reaktion - Header blev tilføjet.
Label: CLP sikkerhedsforanstaltning - opbevaring blev tilføjet.
Etiket: CLP Sikkerhedsforanstaltning - Opbevaring - Titel blev tilføjet.
Etiket: Bemærkning til sikkerhedsforanstaltninger - Header blev tilføjet.
CLP: Tabel indholdsstof blev tilføjet.
Etiket: CLP Supplerende Faresætninger blev tilføjet.
Etiket: CLP Supplerende Faresætninger - Header blev tilføjet.
Label: CLP Supplerende Information - Titel blev tilføjet.
Punkt 2: Heading om etiketterings noter blev tilføjet.
Punkt 15: Etiket bemærkninger og EU Vaske- og rengøringsmiddel blev tilføjet.
CLP bemærkning(sætning) blev tilføjet.
Sektion 2: 2.2 & 2.3. CLP REGULERING titel blev tilføjet.
Label: CLP Indholdsstoffer tabel Indholdsstof overskrift blev tilføjet.
Label: CLP Indholdsstoffer tabel CAS ingen overskrifter blev tilføjet.
Etiket: CLP Tabel indholdsstoffer Vægtprocent heading blev tilføjet.

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