



Sikkerhedsdatablad

Copyright, 2018, Meguiar's, Inc. Alle rettigheder forbeholdes. Kopiering og/eller downloading af denne information med det passende formål at udnytte Meguiar's, Inc. produkter er tilladt under forudsætning at: (1)Informationen er fuldt ud kopieret uden ændringer med mindre der på forhånd er modtaget skriftlig aftale fra Meguiar's, Inc., og (2) hverken kopi eller original bliver videresolgt eller på anden vis distribueret med det formål at tjene profit derpå.

Dokument Gruppe:	28-7611-8	Versionsnummer:	4.00
Revisionsdato:	04/06/2018	Erstatter Dato:	27/04/2018
Transport versions nummer:	1.00 (11/07/2012)		

Dette Sikkerhedsdatablad er udarbejdet i overensstemmelse med REACH Forordningen (1907/2006) og dens modificeringer

1: Identifikation af stoffet / det kemiske produkt og af selskabet / virksomheden

1.1 Identifikation af stof eller kemisk produkt

G192, Ultimate Polish (24-05B): G192

1.2 Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt

Identificeret anvendelser

Auto
Håndpåført poleringsmiddel

1.3. Detaljer fra leverandøren af sikkerhedsdatabladet.

Adresse: Meguiar's Danmark / Macanto ApS, Gartnervej 16, DK- 4684 Holmegaard
Telefon: (+45) 41279594
e-mail: salg@meguiars.dk
Hjemmeside: www.meguiars.dk

1.4 Nødtelefon

I nødstilfælde kontakt Giftlinjen døgnet rundt på 82 12 12 12. Ring evt. 112.

Produkt Registreringsnummer (Pr.nr.):

Produkt registreringsnummer: (100kg)

Punkt 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

CLP FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008

KLASSIFIKATION:

Hudætsende/irritation, kategori 2 - Skin irrit. 2; H315
Farligt for vandmiljøet (Kronisk), Kategori 3 - Aquatic Chronic 3; H412

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

2.2 Etiketelementer

CLP FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008

SIGNAL ORD
ADVARSEL.

Symboler:
GHS07 (Udråbstegn) |

Pictogrammer



FARESÆTNINGER:

H315 Forårsager hudirritation.

H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger

FORHOLDSREGLER VED BRUG

General:

P102 Opbevares utilgængeligt for børn.

Reaktion:

P332 + P313 Ved hudirritation: Søg lægehjælp.

Bortskaffelse:

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

SUPPLERENDE INFORMATION

Supplerende Faresætninger:

EUH208 Indholder 3(2H)-Isothiazolon, 5-chloro-2-methyl-, blanding med 2-methyl-3(2H)-isothiazolone. Kan udløse en allergisk reaktion.

Information påkrævet per Regulativ (EU) Nr. 528/2012 for Biocidprodukter

Indeholder en biocidprodukt: Indeholder C(M)IT/MIT (3:1). Kan forårsage en allergisk reaktion.

Noter vedrørende etikettering:

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

2.3 Andre farer

Ingen kendte

Punkt 3: Sammensætning af / oplysning om indholdsstoffer

Indholdsstoffer	C.A.S. Nr.	EC No.	REACH registreringsnummer:	% af Vægt	Klassifikation
Ufarlige indholdsstoffer	Blanding			60 - 80	Stoffet er ikke klassificeret som farligt
Destillater (Råolie), Hydrogenbehandlede lette	64742-47-8	265-149-8		10 - 30	Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411

G192, Ultimate Polish (24-05B): G192

					Flam. Liq. 3, H226; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336
Carnauba voks	8015-86-9	232-399-4		7 - 13	Stoffet er ikke klassificeret som farligt
Mineralolie	8042-47-5	232-455-8		5 - 10	Asp. Tox. 1, H304
Siloxaner og Silikoner, di-Me	63148-62-9			1 - 5	Stoffet er ikke klassificeret som farligt
Glycerin	56-81-5	200-289-5		0,5 - 1,5	Stof med en EF-eksponeringsgrænseværdi på arbejdspladsen
Triethanolamin	102-71-6	203-049-8		0,5 - 1,5	Stof med en EF-eksponeringsgrænseværdi på arbejdspladsen
POLYEHTYLENGLYCOLSTEARAT	9004-99-3			< 0,5	Aquatic Acute 1, H400,M=1; Aquatic Chronic 3, H412
3(2H)-Isothiazolon, 5-chloro-2-methyl-, blanding med 2-methyl-3(2H)-isothiazolone	55965-84-9			< 0,005	Acute Tox. 3, H331; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H301; Skin Corr. 1B, H314; Skin Sens. 1A, H317; Aquatic Acute 1, H400,M=1; Aquatic Chronic 1, H410,M=1

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:

Vask med vand og sæbe. Hvis symptomer forekommer - søg lægehjælp.

Øjenkontakt:

Skyld øjne med store mængder vand. Hvis tegn/symptomer er vedvarende, 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 kuldioxid eller tørkemikalie til brandslukning.

5.2 Specielle farer, som fremkommer af stoffet eller blandingen

Ingen naturlige i dette produkt.

Farlig nedbrydning eller Bi-Produkter

Stof

Carbonhydrider

Kulilte

Kuldioxid

Forhold

Ved Forbrænding

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

6: Forholdsregler overfor udslip ved uheld

6.1 Personlige forholdsregler, beskyttelsesudstyr og nødprocedurer

Evakuer området. Ventilér området. Ved stort spild, eller spild i begrænset område, sæt mekanisk ventilation til at sprede eller udsuge dampe i overensstemmelse med god industriel hygiejnepraksis. Der henvises til andre sektioner af dette SDS for information omkring fysiske og sundhedsfarer, åndedrætsværn, ventilation, og personligt sikkerhedsudstyr.

6.2 Miljømæssige forholdsregler

Undgå udledning til miljøet.

6.3 Metoder og materialer til indeslutning og oprensning

Spild opsamles. Dæk med uorganisk absorberende materiale. Husk at tilsætning af absorberende materiale ikke fjerner en fysisk, heldbreds- eller miljøfare. Det spildte materiale opsamles. Opbevares i lukket beholder. Fjern rester af spild med sæbe og vand. Beholder forsegles. Bortskaf det samlede materiale hurtigst muligt i overensstemmelse med lokale/regionale/nationale/internationale regler

6.4 Referencer til andre sektioner (punkter)

Referer til afsnit 8 og afsnit 13 for mere information

7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Opbevares utilgængeligt for børn. Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Vask grundigt efter brug. Undgå udledning til miljøet. Undgå kontakt med oxidationsmidler (f.eks. Klor, Kromsyre osv.)

7.2 Forhold for sikker opbevaring samt enhver uforenelighed

Holdes væk fra varmekilder. Holdes væk fra syrer. Opbevares væk fra stærke baser. 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 – 2

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 organ/ myndighed	Begrænsningstype	Supplerende kommentarer
Triethanolamin	102-71-6	Danmark	TWA(8 timer):3.1 mg/m ³ (0.5 ppm)	
STØV OG TÅGE, ORGANISK, TOTAL MÆNGDE	56-81-5	Danmark	TWA(Som total støv)(8 timer):3 mg/m ³	
Olietåge, Mineral	8042-47-5	Danmark	TWA(som tåge)(8 timer):1 mg/m ³	

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

8.2 Eksponeringskontrol

8.3 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

Ingen påkrævet.

Hud/hånd beskyttelse

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

Handsker lavet af følgende materialer anbefales:

Materiale	Tykkelse (mm)	Gennemtrængningstid
Polymerlaminat	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed

Anvendelige Normer/Standarder

Anvend handsker testet i overensstemmelse med EN 374

Beskyttelse af åndedrætsorganer

En eksponeringsvurdering kan være nødvendig for at beslutte om åndedrætsværn er påkrævet. Hvis åndedrætsværn er nødvendig, så brug åndedrætsværnsudstyr som en del af et fuldt beskyttende respirationsprogram. Baseret på resultaterne af en eksponeringsvurderingen vælges en af de følgende åndedrætsværnstyper til at reducere inhalationeksponering:

Halv- eller helmaske med luftrensende åndedrætsværn passende mod organiske dampe og partikler

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

Anvendelige Normer/Standarder

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

9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1 Information om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk tilstand	Væske
Udseende/Lugt	Sweet odor; Ivory, Liquid
Lugttærskel	<i>Ingen data til rådighed</i>
pH	8
Kogepunkt/kogepunktsinterval	>= 100 °C
Smeltepunkt	<i>Ikke Anvendelig</i>
Brændbarhed (fast stof, gas)	Ikke Anvendelig
Eksplosive egenskaber	Ikke klassificeret.
Oxiderende egenskaber:	Ikke klassificeret.
Flammepunkt	>= 93,3 °C [<i>Testmetode</i> :Pensky-Martens lukket kop CC]
Selvantændelig temperatur	<i>Ingen data til rådighed</i>
Brandfarlige Begrænsninger (LEL)	<i>Ingen data til rådighed</i>
Brandfarlige Begrænsninger (UEL)	<i>Ingen data til rådighed</i>
Damptryk	<i>Ingen data til rådighed</i>
Relativ Densitet	1 [<i>Ref Std</i> :Vand=1]
Vandopløselighed	Moderat
Ikke vandopløselig	<i>Ingen data til rådighed</i>
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	<i>Ingen data til rådighed</i>
Fordampningshastighed	<i>Ingen data til rådighed</i>
Dampmassefylde	<i>Ingen data til rådighed</i>
Dekomponeringstemperatur	<i>Ingen data til rådighed</i>
Viskositet	22.000 - 28.000 mPa-s
Densitet	1 g/cm ³

9.2 Anden information

EU flygtigt organisk forbindelse	152 g/l [<i>Detaljer</i> :(Kalkuleret pr. direktiv 2004/42/EC)]
molekylvægt	<i>Ingen data til rådighed</i>
Procent flygtig	85 vægt % [<i>Testmetode</i> :Estimeret]

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
Varme

10.5 Uforenelige materialer

Stærke syrer
Stærke baser
Stærke oxidationsmidler

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter**Stof****Forhold**

Ingen kendte.

Henvis til sektion 5.2 for farlig dekompositionsprodukter under forbrænding.

11: Toksikologiske oplysninger

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

11.1 Information om Toksikologiske egenskaber**Tegn og Symptomer på Eksposering**

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

Indånding:

Irritation af luftvejene: Symptomer kan være hoste, nysen, løbende næse, hovedpine, hæshed, ondt i næsen og ondt i halsen.

Hudkontakt:

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

Øjenkontakt:

Kontakt med øjnene under brug af produktet forventes ikke at kunne medføre væsentlig irritation.

Indtagelse:

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

Toksikologisk Data

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

Akut Toksicitet

Navn	Rute	Arter / Typer	Værdi
Overordnede produkt	Dermal		Ingen data til rådighed; beregnet ATE >5.000 mg/kg
Overordnede produkt	Indtagelse		Ingen data til rådighed; beregnet ATE >5.000 mg/kg
Destillater (Råolie), Hydrogenbehandlede lette	Dermal	Kanin	LD50 > 3.160 mg/kg
Destillater (Råolie), Hydrogenbehandlede lette	Indånding-Støv/Tåge (4 timer)	Rotte	LC50 > 3 mg/l
Destillater (Råolie), Hydrogenbehandlede lette	Indtagelse	Rotte	LD50 > 5.000 mg/kg
Carnauba voks	Dermal		LD50 estimeret til at være > 5.000 mg/kg
Carnauba voks	Indtagelse	Rotte	LD50 > 8.800 mg/kg
Mineralolie	Dermal	Kanin	LD50 > 2.000 mg/kg
Mineralolie	Indtagelse	Rotte	LD50 > 5.000 mg/kg

G192, Ultimate Polish (24-05B): G192

Siloxaner og Silikoner, di-Me	Dermal	Kanin	LD50 > 19.400 mg/kg
Siloxaner og Silikoner, di-Me	Indtagelse	Rotte	LD50 > 17.000 mg/kg
Triethanolamin	Dermal	Kanin	LD50 > 2.000 mg/kg
Triethanolamin	Indtagelse	Rotte	LD50 9.000 mg/kg
Glycerin	Dermal	Kanin	LD50 estimeret til at være > 5.000 mg/kg
Glycerin	Indtagelse	Rotte	LD50 > 5.000 mg/kg
3(2H)-Isothiazolon, 5-chloro-2-methyl-, blanding med 2-methyl-3(2H)-isothiazolone	Dermal	Kanin	LD50 87 mg/kg
3(2H)-Isothiazolon, 5-chloro-2-methyl-, blanding med 2-methyl-3(2H)-isothiazolone	Indånding-Støv/Tåge (4 timer)	Rotte	LC50 0,33 mg/l
3(2H)-Isothiazolon, 5-chloro-2-methyl-, blanding med 2-methyl-3(2H)-isothiazolone	Indtagelse	Rotte	LD50 40 mg/kg

ATE = Akut Toksicitets Estimat

Ætsningsfare på huden/irritation

Navn	Arter / Typer	Værdi
Destillater (Råolie), Hydrogenbehandlede lette	Kanin	Mildt irriterende
Carnauba voks	Professionel vurdering	Ingen særlig irritation
Mineralolie	Kanin	Ingen særlig irritation
Siloxaner og Silikoner, di-Me	Kanin	Ingen særlig irritation
Triethanolamin	Kanin	Minimal irritation
Glycerin	Kanin	Ingen særlig irritation
3(2H)-Isothiazolon, 5-chloro-2-methyl-, blanding med 2-methyl-3(2H)-isothiazolone	Kanin	Ætsende

Alvorlig skade på øjne/irritation

Navn	Arter / Typer	Værdi
Destillater (Råolie), Hydrogenbehandlede lette	Kanin	Mildt irriterende
Carnauba voks	Professionel vurdering	Ingen særlig irritation
Mineralolie	Kanin	Mildt irriterende
Siloxaner og Silikoner, di-Me	Kanin	Ingen særlig irritation
Triethanolamin	Kanin	Mildt irriterende
Glycerin	Kanin	Ingen særlig irritation
3(2H)-Isothiazolon, 5-chloro-2-methyl-, blanding med 2-methyl-3(2H)-isothiazolone	Kanin	Ætsende

Hud sensibiliserende

Navn	Arter / Typer	Værdi
Destillater (Råolie), Hydrogenbehandlede lette	Guinea pig	Ikke klassificeret
Mineralolie	Guinea pig	Ikke klassificeret
Triethanolamin	Menneske	Ikke klassificeret
Glycerin	Guinea pig	Ikke klassificeret
3(2H)-Isothiazolon, 5-chloro-2-methyl-, blanding med 2-methyl-3(2H)-isothiazolone	Menneske og dyr	Sensibiliserende

Fotosensibiliserende

Navn	Arter / Typer	Værdi
3(2H)-Isothiazolon, 5-chloro-2-methyl-, blanding med 2-methyl-3(2H)-isothiazolone	Menneske og dyr	Ikke 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
Destillater (Råolie), Hydrogenbehandlede lette	In Vitro	Ikke mutagent
Mineralolie	In Vitro	Ikke mutagent
Triethanolamin	In Vitro	Ikke mutagent
Triethanolamin	In Vivo	Ikke mutagent
3(2H)-Isothiazolon, 5-chloro-2-methyl-, blanding med 2-methyl-3(2H)-isothiazolone	In Vivo	Ikke mutagent
3(2H)-Isothiazolon, 5-chloro-2-methyl-, blanding med 2-methyl-3(2H)-isothiazolone	In Vitro	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering

kræftfremkaldende

Navn	Rute	Arter / Typer	Værdi
Destillater (Råolie), Hydrogenbehandlede lette	Dermal	Mus	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering
Mineralolie	Dermal	Mus	Ikke carcinogent
Mineralolie	Indånding	Mange dyrearter	Ikke carcinogent
Triethanolamin	Dermal	Mange dyrearter	Ikke carcinogent
Triethanolamin	Indtagelse	Mus	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering
Glycerin	Indtagelse	Mus	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering
3(2H)-Isothiazolon, 5-chloro-2-methyl-, blanding med 2-methyl-3(2H)-isothiazolone	Dermal	Mus	Ikke carcinogent
3(2H)-Isothiazolon, 5-chloro-2-methyl-, blanding med 2-methyl-3(2H)-isothiazolone	Indtagelse	Rotte	Ikke carcinogent

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

Navn	Rute	Værdi	Arter / Typer	Test Resultat	Eksposering svarighed
Mineralolie	Indtagelse	Ikke klassificeret for den kvindelige reproduktion	Rotte	NOAEL 4.350 mg/kg/day	13 uger
Mineralolie	Indtagelse	Ikke klassificeret for den mandlige reproduktion	Rotte	NOAEL 4.350 mg/kg/day	13 uger
Mineralolie	Indtagelse	Ikke klassificeret for udvikling	Rotte	NOAEL 4.350 mg/kg/day	under drægtighedsperioden / svangerskabsperioden
Triethanolamin	Indtagelse	Ikke klassificeret for udvikling	Mus	NOAEL 1.125 mg/kg/day	under organogenesis
Glycerin	Indtagelse	Ikke klassificeret for den kvindelige reproduktion	Rotte	NOAEL 2.000 mg/kg/day	2 generation
Glycerin	Indtagelse	Ikke klassificeret for den mandlige reproduktion	Rotte	NOAEL 2.000 mg/kg/day	2 generation
Glycerin	Indtagelse	Ikke klassificeret for udvikling	Rotte	NOAEL 2.000 mg/kg/day	2 generation
3(2H)-Isothiazolon, 5-chloro-2-methyl-, blanding med 2-methyl-3(2H)-isothiazolone	Indtagelse	Ikke klassificeret for den kvindelige reproduktion	Rotte	NOAEL 10 mg/kg/day	2 generation

G192, Ultimate Polish (24-05B): G192

3(2H)-Isothiazolon, 5-chloro-2-methyl-, blanding med 2-methyl-3(2H)-isothiazolone	Indtagelse	Ikke klassificeret for den mandlige reproduktion	Rotte	NOAEL 10 mg/kg/day	2 generation
3(2H)-Isothiazolon, 5-chloro-2-methyl-, blanding med 2-methyl-3(2H)-isothiazolone	Indtagelse	Ikke klassificeret for udvikling	Rotte	NOAEL 15 mg/kg/day	under organogenesis

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

Navn	Rute	Mål-Organ(er)	Værdi	Arter / Typer	Test Resultat	Eksponerings varighed
Destillater (Råolie), Hydrogenbehandlede lette	Indånding	Påvirkning af centranervesystemet	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed	Mennesker og dyr	NOAEL Ikke til rådighed	
Destillater (Råolie), Hydrogenbehandlede lette	Indånding	Irritation af åndedrætsorganerne	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering		NOAEL Ikke til rådighed	
Destillater (Råolie), Hydrogenbehandlede lette	Indtagelse	Påvirkning af centranervesystemet	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed	Professionel vurdering	NOAEL Ikke til rådighed	
3(2H)-Isothiazolon, 5-chloro-2-methyl-, blanding med 2-methyl-3(2H)-isothiazolone	Indånding	Irritation af åndedrætsorganerne	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Lignende sundhedsfarer	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	Eksponerings varighed
Mineralolie	Indtagelse	hæmatopoietisk system	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 1.381 mg/kg/day	90 dage
Mineralolie	Indtagelse	Lever Immunsystem	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 1.336 mg/kg/day	90 dage
Triethanolamin	Dermal	Nyre og/eller Blære	Ikke klassificeret	Mange dyrearter	NOAEL 2.000 mg/kg/day	2 år
Triethanolamin	Dermal	Lever	Ikke klassificeret	Mus	NOAEL 4.000 mg/kg/day	13 uger
Triethanolamin	Indtagelse	Nyre og/eller Blære	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Rotte	LOAEL 1.000 mg/kg/day	2 år
Triethanolamin	Indtagelse	Lever	Ikke klassificeret	Guinea pig	NOAEL 1.600 mg/kg/day	24 uger
Glycerin	Indånding	Åndedrætsværn hjerte Lever Nyre og/eller Blære	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 3,91 mg/l	14 dage
Glycerin	Indtagelse	Hormonsystem hæmatopoietisk system Lever Nyre og/eller Blære	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 10.000 mg/kg/day	2 år

Udsagningsfare

Navn	Værdi
Destillater (Råolie), Hydrogenbehandlede lette	Indåndingsfare
Mineralolie	Indåndingsfare

Venligst kontakt adresse, E-mail eller telefonnummer, som er listet på første side i Sikkerhedsdatabladet, for yderligere toksikologisk information om dette materiale og/eller dets bestanddele.

12: Miljøoplysninger

Informationen nedenfor er muligvis ikke i overensstemmelse med EU materialeklassificeringen i afsnit 2 og/eller ingrediensklassificeringerne i afsnit 3, hvis specifikke ingrediensklassificeringer er bemyndiget af en kompetent myndighed. Endvidere er erklæringer og data, der er præsenteret i afsnit 12, baseret på UN GHS beregningsregler og klassificeringer er afledt fra 3M vurderinger.

12.1 Økotoxicitet

Ingen produkt testdata til rådighed

Materiale	CAS #	Organisme	Type	Eksposering	Test Slutpunkt	Test Resultat
Destillater (Råolie), Hydrogenbehandlede lette	64742-47-8	Grøn alge	Estimeret	72 timer	Effekt Koncentration 50%	1 mg/l
Destillater (Råolie), Hydrogenbehandlede lette	64742-47-8	Vandloppe	Estimeret	48 timer	Effektniveau 50%	1,4 mg/l
Destillater (Råolie), Hydrogenbehandlede lette	64742-47-8	Regnbueørred	Estimeret	96 timer	Dødelig dosis 50%	2 mg/l
Destillater (Råolie), Hydrogenbehandlede lette	64742-47-8	Vandloppe	Estimeret	21 dage	Intet obs. Effektniveau	0,48 mg/l
Destillater (Råolie), Hydrogenbehandlede lette	64742-47-8	Grøn alge	Estimeret	72 timer	Intet obs. Effektniveau	1 mg/l
Carnauba voks	8015-86-9		Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering			
Mineralolie	8042-47-5	Bluegill	eksperimentel	96 timer	Dødelig dosis 50%	>100 mg/l
Mineralolie	8042-47-5	Vandloppe	Estimeret	48 timer	Effektniveau 50%	>100 mg/l
Mineralolie	8042-47-5	Grøn alge	Estimeret	72 timer	Intet obs. Effektniveau	>100 mg/l
Mineralolie	8042-47-5	Vandloppe	Estimeret	21 dage	Intet obs. Effektniveau	>100 mg/l
Siloxaner og Silikoner, di-Me	63148-62-9		Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering			
Glycerin	56-81-5	Vandloppe	eksperimentel	48 timer	Dødelig Koncentration 50% (LC50)	1.955 mg/l
Glycerin	56-81-5	Regnbueørred	eksperimentel	96 timer	Dødelig Koncentration 50% (LC50)	54.000 mg/l
Triethanolamin	102-71-6	Vandloppe	eksperimentel	48 timer	Effekt Koncentration 50%	609,98 mg/l
Triethanolamin	102-71-6	Fathead Minnow	eksperimentel	96 timer	Dødelig Koncentration 50% (LC50)	11.800 mg/l
Triethanolamin	102-71-6	Grøn alge	eksperimentel	72 timer	Effekt Koncentration 50%	512 mg/l
Triethanolamin	102-71-6	Grøn alge	eksperimentel	72 timer	Effekt Koncentration 10%	26 mg/l
Triethanolamin	102-71-6	Vandloppe	eksperimentel	21 dage	No obs Effekt Konc.	16 mg/l
POLYEHTYLENGLY COLSTEARAT	9004-99-3	Vandloppe	Estimeret	48 timer	Effekt Koncentration	0,72 mg/l

G192, Ultimate Polish (24-05B): G192

					50%	
POLYEHTYLENGLYCOLSTEARAT	9004-99-3	Zebrafisk	Estimeret	96 timer	Dødelig Koncentration 50% (LC50)	0,65 mg/l
POLYEHTYLENGLYCOLSTEARAT	9004-99-3	Grøn alge	Estimeret	72 timer	Effekt Koncentration 50%	0,64 mg/l
POLYEHTYLENGLYCOLSTEARAT	9004-99-3	Grøn alge	Estimeret	72 timer	No obs Effekt Konc.	0,25 mg/l
3(2H)-Isothiazolon, 5-chloro-2-methyl-, blanding med 2-methyl-3(2H)-isothiazolone	55965-84-9	Vandloppe	eksperimentel	48 timer	Effekt Koncentration 50%	0,18 mg/l
3(2H)-Isothiazolon, 5-chloro-2-methyl-, blanding med 2-methyl-3(2H)-isothiazolone	55965-84-9	Diatom	eksperimentel	72 timer	Effekt Koncentration 50%	0,021 mg/l
3(2H)-Isothiazolon, 5-chloro-2-methyl-, blanding med 2-methyl-3(2H)-isothiazolone	55965-84-9	Diatom	eksperimentel	72 timer	No obs Effekt Konc.	0,01 mg/l

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Materiale	CAS Nr.	Test Type	Varighed	Studietype	Test Resultat	Protokol
Destillater (Råolie), Hydrogenbehandlede lette	64742-47-8	Data ikke tilgængelig/utilstrækkelig			N/A	
Carnauba voks	8015-86-9	Estimeret Bionedbrydning	28 dage	Kuldioxid evolution	96 vægt %	OECD 301B - Mod. Sturm eller CO2
Mineralolie	8042-47-5	eksperimentel Bionedbrydning	28 dage	Kuldioxid evolution	0 vægt %	OECD 301B - Mod. Sturm eller CO2
Siloxaner og Silikoner, di-Me	63148-62-9	Data ikke tilgængelig/utilstrækkelig			N/A	
Glycerin	56-81-5	eksperimentel Bionedbrydning	14 dage	Biological Oxygen Demand (BOD)	63 % BOD/ThBOD	OECD 301C - MITI (I)
Triethanolamin	102-71-6	eksperimentel Bionedbrydning	19 dage	Dissolv. Organic Carbon Deplet (DOC)	96 vægt %	Andre metoder
POLYEHTYLENGLYCOL STEARAT	9004-99-3	Estimeret Bionedbrydning	28 dage	Kuldioxid evolution	85.3 vægt %	OECD 301B - Mod. Sturm eller CO2
3(2H)-Isothiazolon, 5-chloro-2-methyl-, blanding med 2-methyl-3(2H)-isothiazolone	55965-84-9	Data ikke tilgængelig/utilstrækkelig			N/A	

12.3 Bioakkumulationspotentiale

Materiale	Cas No.	Test Type	Varighed	Studietype	Test Resultat	Protokol
Destillater (Råolie), Hydrogenbehandlede lette	64742-47-8	Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering	N/A	N/A	N/A	N/A
Carnauba voks	8015-86-9	Estimeret Biokoncentration		Bioakkumulerings Faktor	7.4	Est: Biokoncentrationsfaktor
Mineralolie	8042-47-5	Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering	N/A	N/A	N/A	N/A
Siloxaner og Silikoner, di-Me	63148-62-9	Data ikke tilgængelig eller	N/A	N/A	N/A	N/A

G192, Ultimate Polish (24-05B): G192

		utilstrækkelig for klassificering				
Glycerin	56-81-5	eksperimentel Biokoncentration		Log of Octanol/H ₂ O part. coeff	-1.76	Andre metoder
Triethanolamin	102-71-6	eksperimentel Biokoncentreringsfaktoren-Karpe	42 dage	Bioakkumulerings Faktor	<3.9	Andre metoder
POLYEHTYLENGLYCOLSTEARAT	9004-99-3	Estimeret Biokoncentration		Bioakkumulerings Faktor	5.5	Est: Biokoncentrationsfaktor
3(2H)-Isothiazolon, 5-chloro-2-methyl-, blanding med 2-methyl-3(2H)-isothiazolone	55965-84-9	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

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

12.6 Andre negative virkninger

Ingen information til rådighed

13: Forhold vedrørende bortskaffelse**13.1 Metoder for affaldsbehandling**

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/præparater klassificeret som farlige ifølge gældende lovgivning) skal tages i betragtning, opbevares, behandles & bortskaffes som farligt affald med mindre andet er specificeret i gældende lovgivning på affaldsområdet. Konsulter den respektive regulerende myndighed for at fastsætte muligheder for affaldsbehandling og bortskaffelses faciliteter.

Kode bestemmelse for affaldsstrømmen baseres på forbrugerens produkt applikation og da disse omstændigheder ligger uden for 3M's kontrol, er der ikke tildelt nogen affaldskoder for produktet efter brug. Venligst se lovgivningen, som vedrører de Europæiske affaldskoder (EWC - 2000/532/CE samt tilpasninger) for at kunne tildele din affaldsstrøm den korrekte affaldskode. Sørg for at national og regional lovgivning på området overholdes og anvend altid et certificeret organ til affaldshåndtering.

EU affaldskode (produkt som solgt)

200113* Opløsningsmidler

Kemikalieaffaldsgruppe / kode:

Affaldsgruppe; H 3.21

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**

kræftfremkaldende**Indholdsstoffer**

Triethanolamin

C.A.S. Nr.

102-71-6

Klassifikation

Gr. 3: Ikke klassificerbar

LovgivningInternational Agency
for Research on Cancer**Global beholdningstatus**

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

Mal-kode (1993): 00-1

Der henviser til Arbejdstilsynets Bekendtgørelse nr. 302 af 13. maj 1993, for information om krav til åndedrætsværn og andre personlige værnemidler m.m. når der arbejdes med kodenummererede produkter.

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

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

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

16: Andre oplysninger**Liste af relevante H Sætninger**

H226	Brandfarlig væske og dampe.
H301	Giftig ved indtagelse.
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H311	Giftig ved hudkontakt.
H314	Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.
H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H331	Giftig ved indånding.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Revisions information:

- Punkt 1: Produktnavn - Information blev ændret.
- CLP: Tabel indholdsstof - Information blev slettet.
- Etiket: CLP Klassificering - Information blev tilføjet.
- Etiket: CLP Klassificering - Information blev ændret.
- Etiket: CLP Forholdsregler - Forebyggelse - Information blev slettet.

Etiket: CLP Forholdsregler - Reaktion - Information blev tilføjet.
Label: CLP mål organ faresætning - Information blev slettet.
Etiket: Grafik - Information blev ændret.
Etiket: Signal Ord - Information blev ændret.
Punkt 3: Sammensætning af / oplysning om indholdsstoffer - Information blev ændret.
Punkt 3: Information om danske liste over uønskede stoffer - Information blev slettet.
Punkt 4: Information om førstehjælp ved indånding. - Information blev ændret.
Punkt 6: Personlig information ved eksponering ved uheld/ulykke - Information blev ændret.
Punkt 7: Information om forholdsregler for sikker håndtering. - Information blev ændret.
Punkt 8: Information om egnede maskinmæssige kontroller. - Information blev ændret.
Sektion 8: Handskedata værdi - Information blev ændret.
Punkt 8: Tabel for grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering (OEL). - Information blev ændret.
Punkt 8: Personlig beskyttelse - Information om åndedrætsværn - Information blev tilføjet.
Punkt 8: Personligt sikkerhedsudstyr (PPE) - Hud/hånd information - Information blev ændret.
Punkt 8: Åndedrætsværn - guide til anbefaling af værnemiddel - Information blev tilføjet.
Punkt 8: Personlig beskyttelse - Information om anbefalede typer af åndedrætsværn - Information blev tilføjet.
Punkt 8: Information om åndedrætsværn - Information blev slettet.
Punkt 3 og 9: Lugt, farve og informationsgrad - Information blev ændret.
Punkt 9: Beskrivelse af egenskab for mulige egenskaber - Information blev ændret.
Punkt 11: Akut Toxicity tabel - Information blev ændret.
Sektion 11: Indåndingsfaretabel - Information blev ændret.
Sektion 11: Carcinogenicitetstabel - Information blev ændret.
Sektion 11: Kimcellemutagenicitetstabel - Information blev ændret.
Punkt 11: Sundhedsmæssige egenskaber - information om indånding. - Information blev ændret.
Punkt 11: Sundhedsmæssige egenskaber - information om hudkontakt. - Information blev ændret.
Sektion 11: Alvorlig øjenskade/irritationstabel - Information blev ændret.
Sektion 11: Hudætsende/irritationstabel - Information blev ændret.
Sektion 11: Hudsensibiliseringstabel - Information blev ændret.
Sektion 11: Mål-organer - Gentaget tabel - Information blev ændret.
Sektion 11: Mål-organer - Singletabel - Information blev ændret.
Punkt 12: Information om komponents økøtoksicitet - Information blev ændret.
Punkt 12: Information om persistens og Nedbrydelighed - Information blev ændret.
Punkt 12: Information om potentiale for bioakkumulering - Information blev ændret.
Afsnit: 15 Kemisk Sikkerhedsvurdering - Information blev tilføjet.
Sektion 15: Regulativer - Oversigter - Information blev ændret.
To-kolonne tabel, som viser den unikke liste af H koder og sætninger (std sætninger for alle komponenter i det givne materiale. - Information blev ændret.

DISCLAIMER: Informationen i dette Sikkerhedsdatablad er baseret på vores erfaring og repræsenterer vores nuværende viden og overbevisning på publikationstidspunktet. 3M kan under ingen omstændigheder gøres ansvarlig for direkte, indirekte, generelle eller specifikke, hændelige eller tilfældige tab eller skader eller følgeskader (herunder men ikke begrænset til tab eller påvirkning af indtægter, avance eller omsætning) relateret til eller som følge af oplysninger i dette dokument herunder som følge af brug, forkert brug eller manglende anvendelighed af Produktet (med mindre loven dikterer anderledes). Informationen gælder ikke for typer brug, som der ikke er refereret til i dette Datablad eller brug af produktet i kombination med andre materialer. Det er derfor vigtig at kunder selv udfører test, som tilfredstiller deres behov for viden om produktets egnethed til egne tilsigtede applikationer.

Meguiar's, Inc. Danmark MSDS er tilgængelig på www.meguiars.dk