



Sikkerhedsdatablad

Copyright, 2017, 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:	27-7631-8	Versionsnummer:	3.01
Revisionsdato:	20/06/2017	Erstatter Dato:	16/05/2017
Transport versions nummer:	1.00 (25/03/2015)		

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

G172, Ultimate Compound (21-09B): G17216

1.2 Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt

Identificeret anvendelser

Auto
Poleringsmiddel/Bruneringsmiddel

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
Specifik målorgan toxicitet - gentagen eksponering, kategori 2 - STOT RE 2; H373
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) | GHS08 (Sundhedsfarer) |

Pictogrammer**Indholdsstoffer:**

Indholdsstoffer	C.A.S. Nr.	EC No.	% af Vægt
Solventnaphtha (råolie), Middeltung alifatisk	64742-88-7	265-191-7	7 - 13

FARESÆTNINGER:

H315	Forårsager hudirritation.	
H373	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.	Nervesystem
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger	

FORHOLDSREGLER VED BRUG**General:**

P102 Opbevares utilgængeligt for børn.

Forebyggelse:

P260A Indånd ikke pulver dampe.

P260B Undgå indånding af støv.

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

Indeholder 2% komponenter for hvilke faren for vandmiljøet ikke kendes.

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.

Nota P gældende for CAS# 64742-48-9

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 Indholdsstofferu	Blanding			60 - 90	Stoffet er ikke klassificeret som farligt
Mineralolie	8042-47-5	232-455-8		7 - 13	Asp. Tox. 1, H304
Solventnaphtha (råolie), Middeltung alifatisk	64742-88-7	265-191-7		7 - 13	Asp. Tox. 1, H304; STOT RE 1, H372 Aquatic Chronic 2, H411 Flam. Liq. 3, H226; Skin Irrit. 2, H315
aluminiumoxid	1344-28-1	215-691-6	01-2119529248-35	1 - 10	Stof med en EF-eksponeringsgrænseværdi på arbejdspladsen
Naphtolsprit	64742-48-9	265-150-3		1 - 5	Asp. Tox. 1, H304 - Nota P Aquatic Chronic 2, H411 Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336
PEG-stearat	9004-99-3			0,1 - 1	Aquatic Acute 1, H400,M=1; Aquatic Chronic 3, H412
Glycerin	56-81-5	200-289-5		0,1 - 1	Stoffet er ikke klassificeret som farligt
Triethanolamin	102-71-6	203-049-8		0,1 - 1	Stof med en EF-eksponeringsgrænseværdi på arbejdspladsen
3(2H)-Isothiazolon, 5-chloro-2-methyl-, blanding med 2-methyl-3(2H)-isothiazolone	55965-84-9			< 0,01	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

Solventnaphtha (råolie), Middeltung alifatisk (64742-88-7) Er nævnt på den Danske liste over uønskede stoffer.

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

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

Farlig nedbrydning eller Bi-Produkter**Stof**

Kulilte

Kuldioxid

Irriterende Dampe eller Gasser

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.

6: Forholdsregler overfor udslip ved uheld

6.1 Personlige forholdsregler, beskyttelsesudstyr og nødprocedurer

Evakuer området. Ventiler 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. Ved større spild, afdæk afløb og lav afskærmning for at forebygge at stoffet ender i kloaksystemet eller i vandmiljøet.

6.3 Metoder og materialer til indeslutning og oprensning

Spild opsamles. Dæk med uorganisk absorberende materiale. Husk at tilsætning af absorberende materiale ikke fjerner en fysisk, heldbreds- eller miljøfare. Det spildte materiale opsamles. Opbevares i lukket beholder. Fjern rester af spild med sæbe og vand. Beholder forsegles. Fjern det opsamlede materiale så hurtigt som muligt.

6.4 Referencer til andre sektioner (punkter)

Referer til afsnit 8 og aftsnit 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. Må ikke komme i kontakt med øjne, hud eller tøj. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Vask grundigt efter brug. Undgå kontakt med oxidationsmidler (f.eks. Klor, Kromsyre osv.)

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

Erhvervsmæssige grænseværdier

Hvis et komponent er oplyst i afsnit 3 men ikke er inkluderet i nedenstående tabel, er en erhvervsmæssig 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)	
aluminiumoxid	1344-28-1	Danmark	TWA(som Al, respirabelt)(8 timer):2 mg/m ³ ;TWA(som Al, total)(8 timer):5 mg/m ³	
Naphtolsprit	64742-48-9	Fastsat af producent.	TWA:100 ppm	
Terpener, N.O.S.	64742-48-9	Danmark	TWA(8 timer):25 ppm	
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

Vælg og anvend øjen/ansigtsbeskyttelse for at forhindre kontakt baseret på resultaterne af en eksponeringsvurdering. Følgende øjen/ansigtsbeskyttelse er anbefalet: Sikkerhedsbriller med beskyttelse i siderne.

Hud/hånd beskyttelse

Vælg og anvend handsker og/eller beskyttende tøj godkendt til relevante lokale standarder til beskyttelse af hudkontakt baseret på resultaterne af en eksponeringsvurdering. Valget bør være baseret på anvendelsesfaktorer såsom 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.

Handsker lavet af følgende materialer anbefales:

Materiale	Tykkelse (mm)	Gennemtrængningstid
Fluoroelastomer	0.4	> 8 timer
Nitrilgummi	0.35	> 8 timer

Handskedataen præsenteret er baseret på blystof der driver dermal toksicitet, og forholdende præsenteret på testtidspunktet. Gennemtrængningstiden kan ændres, når handsken er udsat under forhold der udsætter handsken for yderligere stress.

Beskyttelse af åndedrætsorganer

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

Halv- eller helmaske med filter mod 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
Udseende/Lugt	Sød lugt af kulbrinte, Cremet hvid
Lugttærskel	Ingen data til rådighed
pH	8
Kogepunkt/kogepunktsinterval	193,3 °C
Smeltepunkt	Ingen data til rådighed
Brændbarhed (fast stof, gas)	Ikke Anvendelig
Eksplorative egenskaber	Ikke klassificeret.
Oxiderende egenskaber:	Ikke klassificeret.
Flammepunkt	> 93,3 °C [Testmetode:Lukket kop (CC)]
Selvantændelig temperatur	Ingen data til rådighed
Brandfarlige Begrænsninger (LEL)	Ingen data til rådighed
Brandfarlige Begrænsninger (UEL)	Ingen data til rådighed
Relativ Densitet	1,18 [Ref Std:Vand=1]
Vandopløselighed	Moderat
Ikke vandopløselig	Ingen data til rådighed
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	Ingen data til rådighed
Fordampningshastighed	Ingen data til rådighed
Dampmassefylde	Ingen data til rådighed
Dekomponeringstemperatur	Ingen data til rådighed
Viskositet	22.000 - 40.000 mPa-s

Densitet

1,18 g/ml

9.2 Anden information

Data er ikke tilgængelig for andre fysiske og kemiske parametre

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

Stærke syrer

Stærke oxidationsmidler

Stærke baser

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter**Stof**

Ingen kendte.

Forhold

Henvis til sektion 5.2 for farlig dekompositionsprodukter under forbrænding.

11: Toksikologiske oplysninger

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

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

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

Indånding:

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

Hudkontakt:

Irritation af huden: Symptomer kan være lokal rødme, hævelse, kløe, tørhed, hudbrist, blærer og smerte.

Øjenkontakt:

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

Indtagelse:

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

Toksikologisk Data

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

Akut Toksicitet

Navn	Rute	Arter / Typer	Værdi
Overordnede produkt	Indtagelse		Ingen data til rådighed; beregnet ATE >5.000 mg/kg
aluminiumoxid	Dermal		LD50 estimeret til at være > 5.000 mg/kg
aluminiumoxid	Indånding-Støv/Tåge (4 timer)	Rotte	LC50 > 2,3 mg/l
aluminiumoxid	Indtagelse	Rotte	LD50 > 5.000 mg/kg
Mineralolie	Dermal	Kanin	LD50 > 2.000 mg/kg
Mineralolie	Indtagelse	Rotte	LD50 > 5.000 mg/kg
Solventnaphtha (råolie), Middeltung alifatisk	Indånding-Dampe		LC50 estimeret til at være 20 - 50 mg/l
Solventnaphtha (råolie), Middeltung alifatisk	Dermal	Kanin	LD50 > 3.000 mg/kg
Solventnaphtha (råolie), Middeltung alifatisk	Indtagelse	Rotte	LD50 > 5.000 mg/kg
Naphtolsprit	Indånding-Dampe		LC50 estimeret til at være 20 - 50 mg/l
Naphtolsprit	Dermal	Kanin	LD50 > 3.000 mg/kg
Naphtolsprit	Indtagelse	Rotte	LD50 > 5.000 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

Ættningsfare på huden/irritation

Navn	Arter / Typer	Værdi
aluminiumoxid	Kanin	Ingen særlig irritation
Mineralolie	Kanin	Ingen særlig irritation
Solventnaphtha (råolie), Middeltung alifatisk	Kanin	Lokalirriterende
Naphtolsprit	Kanin	Lokalirriterende
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
aluminiumoxid	Kanin	Ingen særlig irritation
Mineralolie	Kanin	Mildt irriterende
Solventnaphtha (råolie), Middeltung alifatisk	Kanin	Ingen særlig irritation
Naphtolsprit	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

isothiazolone		
---------------	--	--

Hud sensibiliserende

Navn	Arter / Typer	Værdi
Mineralolie	Guinea pig	Ikke klassificeret
Solventnaphtha (råolie), Middeltung alifatisk	Guinea pig	Ikke klassificeret
Naphtolsprit	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 r og dyr	Sensibiliserende

Fotosensibiliserende

Navn	Arter / Typer	Værdi
3(2H)-Isothiazolon, 5-chloro-2-methyl-, blanding med 2-methyl-3(2H)-isothiazolone	Menneske r 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
aluminiumoxid	In Vitro	Ikke mutagent
Mineralolie	In Vitro	Ikke mutagent
Solventnaphtha (råolie), Middeltung alifatisk	In Vivo	Ikke mutagent
Solventnaphtha (råolie), Middeltung alifatisk	In Vitro	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering
Naphtolsprit	In Vivo	Ikke mutagent
Naphtolsprit	In Vitro	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering
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
aluminiumoxid	Indånding	Rotte	Ikke carcinogent
Mineralolie	Dermal	Mus	Ikke carcinogent
Mineralolie	Indånding	Mange dyrearter	Ikke carcinogent
Solventnaphtha (råolie), Middeltung alifatisk	Dermal	Mus	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering
Solventnaphtha (råolie), Middeltung alifatisk	Indånding	Menneske r og dyr	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering
Naphtolsprit	Dermal	Mus	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering
Naphtolsprit	Indånding	Menneske r og dyr	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering
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	Eksponering 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
Solventnaphtha (råolie), Middeltung alifatisk	Indånding	Ikke klassificeret for udvikling	Rotte	NOAEL 2,4 mg/l	under organogenesis
Naphtolsprit	Indånding	Ikke klassificeret for udvikling	Rotte	NOAEL 2,4 mg/l	under organogenesis
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
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
Solventnaphtha (råolie), Middeltung alifatisk	Indånding	Påvirkning af centranervesystemet	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed	Mennesker og dyr	NOAEL Ikke til rådighed	
Solventnaphtha (råolie), Middeltung alifatisk	Indånding	Irritation af åndedrætsorganerne	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering		NOAEL Ikke til rådighed	
Solventnaphtha (råolie), Middeltung alifatisk	Indånding	nervesystemet	Ikke klassificeret	Hund	NOAEL 6,5 mg/l	4 timer
Solventnaphtha (råolie), Middeltung alifatisk	Indtagelse	Påvirkning af centranervesystemet	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed	Professionel vurdering	NOAEL Ikke til rådighed	
Naphtolsprit	Indånding	Påvirkning af	Kan forårsage sløvhed eller	Mennesk	NOAEL Ikke	

		centranervesystemet	svimmelhed	er og dyr	til rådighed	
Naphtolsprit	Indånding	Irritation af åndedrætsorganerne	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering		NOAEL Ikke til rådighed	
Naphtolsprit	Indånding	nervesystemet	Ikke klassificeret	Hund	NOAEL 6,5 mg/l	4 timer
Naphtolsprit	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	Eksponering svarighed
aluminiumoxid	Indånding	pneumoconiosis	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Menneske	NOAEL Ikke til rådighed	Arbejds-mæssig eksponering
aluminiumoxid	Indånding	Lungefibrose	Ikke klassificeret	Menneske	NOAEL Ikke til rådighed	Arbejds-mæssig eksponering
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
Solventnaphtha (råolie), Middeltung alifatisk	Indånding	nervesystemet	Ikke klassificeret	Rotte	LOAEL 4,6 mg/l	6 måneder
Solventnaphtha (råolie), Middeltung alifatisk	Indånding	Nyre og/eller Blære	Ikke klassificeret	Rotte	LOAEL 1,9 mg/l	13 uger
Solventnaphtha (råolie), Middeltung alifatisk	Indånding	Åndedrætsværn	Ikke klassificeret	Mange dyrearter	NOAEL 0,6 mg/l	90 dage
Solventnaphtha (råolie), Middeltung alifatisk	Indånding	knogler, tænder, negle og/eller hår blod Lever muskler	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 5,6 mg/l	12 uger
Solventnaphtha (råolie), Middeltung alifatisk	Indånding	hjerte	Ikke klassificeret	Mange dyrearter	NOAEL 1,3 mg/l	90 dage
Naphtolsprit	Indånding	nervesystemet	Ikke klassificeret	Rotte	LOAEL 4,6 mg/l	6 måneder
Naphtolsprit	Indånding	Nyre og/eller Blære	Ikke klassificeret	Rotte	LOAEL 1,9 mg/l	13 uger
Naphtolsprit	Indånding	Åndedrætsværn	Ikke klassificeret	Mange dyrearter	NOAEL 0,6 mg/l	90 dage
Naphtolsprit	Indånding	knogler, tænder, negle og/eller hår blod Lever muskler	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 5,6 mg/l	12 uger
Naphtolsprit	Indånding	hjerte	Ikke klassificeret	Mange dyrearter	NOAEL 1,3 mg/l	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
Mineralolie	Indåndingsfare
Solventnaphtha (råolie), Middeltung alifatisk	Indåndingsfare
Naphtholsprit	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 Økotoksicitet

Ingen produkt testdata til rådighed

Materiale	Cas #	Organisme	Type	Eksponering	Test Slutpunkt	Test Resultat
Triethanolamin	102-71-6	Grøn alge	eksperimentel	72 timer	Effekt Koncentration 50%	216 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	Vandloppe	eksperimentel	21 dage	No obs Effekt Konc.	16 mg/l
PEG-stearat	9004-99-3	Zebrafisk	Estimeret	96 timer	Dødelig Koncentration 50% (LC50)	0,65 mg/l
PEG-stearat	9004-99-3	Vandloppe	Estimeret	48 timer	Effekt Koncentration 50%	0,72 mg/l
PEG-stearat	9004-99-3	Grøn alge	Estimeret	72 timer	Effekt Koncentration 50%	0,64 mg/l
PEG-stearat	9004-99-3	Grøn alge	Estimeret	72 timer	No obs Effekt Konc.	0,25 mg/l
Glycerin	56-81-5	Guldemde	eksperimentel	48 timer	Dødelig Koncentration 50% (LC50)	>100 mg/l
Glycerin	56-81-5	Vandloppe	eksperimentel	24 timer	Effekt Koncentration	>100 mg/l

					50%	
Mineralolie	8042-47-5	Grøn alge	Estimeret	72 timer	Intet obs. Effektniveau	>100 mg/l
Mineralolie	8042-47-5	Vandloppe	Estimeret	48 timer	Effektniveau 50%	>100 mg/l
Mineralolie	8042-47-5	Vandloppe	Estimeret	21 dage	Intet obs. Effektniveau	>100 mg/l
Mineralolie	8042-47-5	Bluegill	eksperimentel	96 timer	Dødelig dosis 50%	>100 mg/l
Naphtolsprit	64742-48-9		Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering			
Solventnaphtha (råolie), Middeltung alifatisk	64742-88-7		Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering			
Solventnaphtha (råolie), Middeltung alifatisk	64742-88-7	Grøn alge	Estimeret	72 timer	Intet obs. Effektniveau	4 mg/l
Solventnaphtha (råolie), Middeltung alifatisk	64742-88-7	Vandloppe	Estimeret	21 dage	Intet obs. Effektniveau	0,48 mg/l
Solventnaphtha (råolie), Middeltung alifatisk	64742-88-7	Grøn alge	Estimeret	72 timer	Effektniveau 50%	8,3 mg/l
Solventnaphtha (råolie), Middeltung alifatisk	64742-88-7	Vandloppe	Estimeret	48 timer	Effektniveau 50%	1,4 mg/l
Solventnaphtha (råolie), Middeltung alifatisk	64742-88-7	Regnbueørred	Estimeret	96 timer	Dødelig dosis 50%	20 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-	55965-84-9	Vandloppe	eksperimentel	48 timer	Effekt Koncentration 50%	0,18 mg/l

3(2H)-isothiazolone						
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
aluminiumoxid	1344-28-1	Vandloppe	eksperimentel	48 timer	Effekt Koncentration 50%	>100 mg/l
aluminiumoxid	1344-28-1	Fisk	eksperimentel	96 timer	Dødelig Koncentration 50% (LC50)	>100 mg/l
aluminiumoxid	1344-28-1	Grøn alge	eksperimentel	72 timer	Effekt Koncentration 50%	>100 mg/l
aluminiumoxid	1344-28-1	Grøn alge	eksperimentel	72 timer	No obs Effekt Konc.	>100 mg/l

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Materiale	CAS Nr.	Test Type	Varighed	Studiotype	Test Resultat	Protokol
Ufarlige Indholdsstoffer u	Blanding	Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering	N/A	N/A	N/A	N/A
PEG-stearat	9004-99-3	Estimeret Bionedbrydning	28 dage	Kuldioxid evolution	85.3 vægt %	OECD 301B - Mod. Sturm eller CO2
aluminiumoxid	1344-28-1	Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering	N/A	N/A	N/A	N/A
Naphtolsprit	64742-48-9	Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering	N/A	N/A	N/A	N/A
Mineralolie	8042-47-5	eksperimentel Bionedbrydning	28 dage	Kuldioxid evolution	0 vægt %	OECD 301B - Mod. Sturm eller CO2
Glycerin	56-81-5	eksperimentel Bionedbrydning	14 dage	Biological Oxygen Demand (BOD)	63 vægt %	OECD 301C - MITI (I)
Solventnaphtha (råolie),	64742-88-7	Data ikke tilgængelig	N/A	N/A	N/A	N/A

Middeltung alifatisk		eller utilstrækkelig for klassificering				
Triethanolamin	102-71-6	eksperimentel Bionedbrydning	19 dage	Dissolv. Organic Carbon Deplet (DOC)	96 vægt %	OECD 301E - Modified OECD Scre
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

12.3 Bioakkumulationspotentiale

Materiale	CAS Nr.	Test Type	Varighed	Studiotype	Test Resultat	Protokol
aluminiumoxid	1344-28-1	Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering	N/A	N/A	N/A	N/A
Mineralolie	8042-47-5	Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering	N/A	N/A	N/A	N/A
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
Ufarlige Indholdsstoffer	Blanding	Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering	N/A	N/A	N/A	N/A
Solventnaphtha (råolie), Middeltung alifatisk	64742-88-7	Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering	N/A	N/A	N/A	N/A
Naphtolsprit	64742-48-9	Data ikke tilgængelig eller	N/A	N/A	N/A	N/A

		utilstrækkelig for klassificering				
PEG-stearat	9004-99-3	Estimeret Biokoncentration		Bioakkumulerings Faktor	5.5	Est: Biokoncentrationsfaktor
Glycerin	56-81-5	eksperimentel Biokoncentration		Log of Octanol/H ₂ O part. coeff	-1.76	Andre metoder
Triethanolamin	102-71-6	eksperimentel Biokoncentration		Log of Octanol/H ₂ O part. coeff	-1	Andre metoder

12.4 Mobilitet i jord

Kontakt producent for yderligere information.

12.5 Resultater af PBT-vurdering

Ingen tilgængelig information på nuværende tidspunkt. Kontakt producent for yderligere information.

12.6 Andre negative virkninger

Ingen information til rådighed

13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1 Metoder for affaldsbehandling

se punkt 11.1 for information om toksikologiske effekter

Bortskaf affaldsproduktet som kemikalieaffald. Som alternativ til bortskaffelse; forbrænd uhærdet produkt i et godkendt forbrændingsanlæg for kemikalieaffald. 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 forbrugers 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)

200127 Maling, farver, klæbestoffer og resiner, som indeholder 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

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 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): 2-3

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

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

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ikke anvendelig

16: Andre oplysninger**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.
H372	Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H373	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
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:

CLP: Tabel indholdsstof - Information blev ændret.

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

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

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

Punkt 12: Information om persistens og Nedbrydelighed - Information blev ændret.

Punkt 12: Information om potentiale for bioakkumulering - 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.maguairs.dk