



Sikkerhedsdatablad

Copyright, 2015, 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:	27-6190-6	Versionsnummer:	1.00
Revisionsdato:	26/03/2015	Erstatter Dato:	Første udgave
Transport versions nummer:	1.00 (26/03/2015)		

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

A33, Quik Detailer (19-187B): A3316, A3332

1.2 Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt

Identificeret anvendelser

Auto
Surface Cleanser

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.

Punkt 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

CLP FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008

KLASSIFIKATION:

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

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

Dette produkt er, i henhold til EU Direktiv 1999/45/EF, ikke klassificeret som farligt.

2.2 Etiketelementer

CLP FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008

Ikke anvendelig

SUPPLERENDE INFORMATION**Supplerende Faresætninger:**

EUH208

Indeholder Blanding af: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-on og 2-methyl-4-isothiazolin-3-on (3:1). Kan udløse en allergisk reaktion.

Noter vedrørende etikettering:

Opdateret per Regulation (EC) No. 648/2004 om rengøringsmidler.

Ingredients required per 648/2004 (not required for industrial label): Contains: Perfumes, Mixture of methylchloroisothiazolinone and methylisothiazolinone (3:1).

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

Ikke anvendelig

Noter vedrørende etikettering:

Opdateret i henhold EU Forordning nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler.

Ingredients required per 648/2004 (not required for industrial label): Contains: Perfumes, Mixture of methylchloroisothiazolinone and methylisothiazolinone (3:1).

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		90 - 98	
1-Propoxy-2-Propanol	1569-01-3	EINECS 216-372-4	0,5 - 1,5	Xi:R36; R10; R66; R67 (Selv-klassificeret) Flam. Liq. 3, H226; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336; EUH066 (Selv-klassificeret)
Propylenclycol	57-55-6	EINECS 200-338-0	0,5 - 1,5	
Blanding af: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-on og 2-methyl-4-isothiazolin-3-on (3:1)	55965-84-9		< 0,001	T:R23-24-25; C:R34; N:R50/53; R43 (EU) 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=10; Aquatic Chronic 1, H410,M=10 (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

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

Indånding:

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

Hudkontakt:

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

Øjenkontakt:

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

I TILFÆLDE AF INDTAGELSE:

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

4.2 Mest vigtige symptomer og effekter, både akutte og forsinkede

se punkt 11.1 for information om toksikologiske effekter

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

Ikke anvendeligt

5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Materialet vil ikke brænde. Brug et brandslukningsmiddel egnet til den omgivende brand.

5.2 Specielle farer, som fremkommer af stoffet eller blandingen

Ingen naturlige i dette produkt.

Farlig nedbrydning eller Bi-Produkter**Stof**

Aldehyder

Kulilte

Kuldioxid

Irriterende Dampe eller Gasser

Forhold

Ved Forbrænding

Ved Forbrænding

Ved Forbrænding

Ved Forbrænding

5.3 Råd til brandslukningspersonale

Ingen særlige beskyttelsesforanstaltninger for brandmænd er forventet

6: Forholdsregler overfor udslip ved uheld

6.1 Personlige forholdsregler, beskyttelsesudstyr og nødprocedurer

Ventiler området.

6.2 Miljømæssige forholdsregler

Undgå udledning til miljøet.

6.3 Metoder og materialer til indeslutning og oprensning

Spild opsamles. Dæk med uorganisk absorberende materiale. Det spildte materiale opsamles. Opbevares i lukket beholder. Rester fjernes med 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

Anvend ikke i et begrænset område med minimal luftventilation. 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 kontakt med oxidationsmidler (f.eks. Klor, Kromsyre osv.)

7.2 Forhold for sikker opbevaring samt enhver uforenelighed

Holdes væk fra syrer. Holdes væk fra oxidationsmidler (iltningmidler).

7.3 Specifik slutbrug

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

8: Eksponeringskontrol / Personlige værnemidler

8.1 Kontrol parametre

Erhvervsmæssige grænseværdier

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

8.2 Eksponeringskontrol

8.3 maskinmæssig kontrol

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

Der er ikke påkrævet nogle handsker til kemisk beskyttelse.

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	Pleasant odor; Light milky blue, watery liquid
Lugttærskel	<i>Ingen data til rådighed</i>
pH	7,5 - 8,5
Kogepunkt/kogepunktsinterval	100 °C
Smeltepunkt	<i>Ikke Anvendelig</i>
Brændbarhed (fast stof, gas)	Ikke Anvendelig
Eksplorative egenskaber	Ikke klassificeret.
Oxiderende egenskaber:	Ikke klassificeret.
Flammepunkt	Intet flammepunkt
Selvantændelig temperatur	<i>Ikke Anvendelig</i>
Brandfarlige Begrænsninger (LEL)	<i>Ikke Anvendelig</i>
Brandfarlige Begrænsninger (UEL)	<i>Ikke Anvendelig</i>
Relativ Densitet	1,0 [<i>Ref Std: Vand=1</i>]
Vandopløselighed	Fuldstændig.
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	<i>Ingen data til rådighed</i>
Densitet	1 g/cm ³

9.2 Anden information

Flygtige Organiske Bestanddele (VOC) 1,32 vægt %

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

Ingen kendte.

10.5 Uforenelige materialer

Stærke syrer

Stærke oxidationsmidler

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:

Kontakt med huden ved brug af produktet, forventes ikke at kunne medføre væsentlig irritation.

Øjenkontakt:

Påsprayet materiale kan medføre øjenirritation. Symptomer kan være rødme, hævelse, smerte, tårer og sløret eller uklart syn.

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
1-Propoxy-2-Propanol	Dermal	Kanin	LD50 2.805 mg/kg
1-Propoxy-2-Propanol	Indånding-Støv/Tåge (4 timer)	Rotte	LC50 > 11,8 mg/l
1-Propoxy-2-Propanol	Indtagelse	Rotte	LD50 2.500 mg/kg
Propylenlycol	Dermal	Kanin	LD50 20.800 mg/kg
Propylenlycol	Indtagelse	Rotte	LD50 22.000 mg/kg
Blanding af: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-on og 2-methyl-4-isothiazolin-3-on (3:1)	Dermal	Kanin	LD50 87 mg/kg
Blanding af: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-on og 2-methyl-4-isothiazolin-3-on (3:1)	Indånding-Støv/Tåge (4 timer)	Rotte	LC50 0,33 mg/l
Blanding af: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-on og 2-methyl-4-isothiazolin-3-on (3:1)	Indtagelse	Rotte	LD50 40 mg/kg

ATE = Akut Toksicitets Estimat

Ætsningsfare på huden/irritation

Navn	Arter / Typer	Værdi
1-Propoxy-2-Propanol	Kanin	Minimal irritation.
Propylenlycol	Kanin	Ingen særlig irritation
Blanding af: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-on og 2-methyl-4-isothiazolin-3-on (3:1)	Kanin	Ætsende

Alvorlig skade på øjne/irritation

Navn	Arter / Typer	Værdi
1-Propoxy-2-Propanol	Kanin	Medfører alvorlig irritation
Propylenlycol	Kanin	Ingen særlig irritation
Blanding af: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-on og 2-methyl-4-isothiazolin-3-on (3:1)	Kanin	Ætsende

Hud sensibiliserende

Navn	Arter / Typer	Værdi
Propylenlycol	Menneske	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering
Blanding af: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-on og 2-methyl-4-isothiazolin-3-on (3:1)	Mennesker og dyr	Sensibiliserende

Fotosensibiliserende

Navn	Arter / Typer	Værdi
Blanding af: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-on og 2-methyl-4-isothiazolin-3-on (3:1)	Mennesker 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
1-Propoxy-2-Propanol	In Vitro	Ikke mutagent
Propylenlycol	In Vitro	Ikke mutagent
Propylenlycol	In Vivo	Ikke mutagent
Blanding af: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-on og 2-methyl-4-isothiazolin-3-on (3:1)	In Vivo	Ikke mutagent
Blanding af: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-on og 2-methyl-4-isothiazolin-3-on (3:1)	In Vitro	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering

kræftfremkaldende

Navn	Rute	Arter / Typer	Værdi
Propylenlycol	Dermal	Mus	Ikke carcinogent
Propylenlycol	Indtagelse	Mange dyrearter	Ikke carcinogent
Blanding af: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-on og 2-methyl-4-isothiazolin-3-on (3:1)	Dermal	Mus	Ikke carcinogent
Blanding af: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-on og 2-methyl-4-isothiazolin-3-on (3:1)	Indtagelse	Rotte	Ikke carcinogent

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

Navn	Rute	Værdi	Arter / Typer	Test Resultat	Eksponering svarighed
1-Propoxy-2-Propanol	Indånding	Der eksisterer nogle positive udviklingsdata, men data er ikke tilstrækkelig til klassificering.	Rotte	NOAEL 3,6 mg/l	under organogenesis
Propylenlycol	Indtagelse	Ikke reproduktionsskadelig for kvinder.	Mus	NOAEL 10.100 mg/kg/day	2 generation
Propylenlycol	Indtagelse	Ikke reproduktionsskadelig for mænd.	Mus	NOAEL 10.100 mg/kg/day	2 generation
Propylenlycol	Indtagelse	Ikke udviklingsskadelig.	Mange dyrearter	NOAEL 1.230 mg/kg/day	under organogenesis
Blanding af: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-on og 2-methyl-4-isothiazolin-3-on (3:1)	Indtagelse	Ikke reproduktionsskadelig for kvinder.	Rotte	NOAEL 10 mg/kg/day	2 generation
Blanding af: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-on og 2-methyl-4-	Indtagelse	Ikke reproduktionsskadelig for mænd.	Rotte	NOAEL 10 mg/kg/day	2 generation

isothiazolin-3-on (3:1)					
Blanding af: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-on og 2-methyl-4-isothiazolin-3-on (3:1)	Indtagelse	Ikke udviklingsskadelig.	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
1-Propoxy-2-Propanol	Indånding	Påvirkning af centranervesystemet	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed	Mange dyrearter	LOAEL 10,8 mg/l	6 timer
1-Propoxy-2-Propanol	Indånding	Irritation af åndedrætsorganerne	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering		NOAEL Ikke til rådighed	
1-Propoxy-2-Propanol	Indtagelse	Påvirkning af centranervesystemet	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed	Rotte	LOAEL 1.770 mg/kg	Ikke anvendelig
Propylen glycol	Indtagelse	Påvirkning af centranervesystemet	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed	Menneske	NOAEL Ikke til rådighed	Giftig og/eller misbrug
Blanding af: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-on og 2-methyl-4-isothiazolin-3-on (3:1)	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 svarighed
1-Propoxy-2-Propanol	Indånding	Lever Nyre og/eller Blære	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Rotte	NOAEL 9,5 mg/l	11 dage
Propylen glycol	Indtagelse	hæmatopoietisk system	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Mange dyrearter	NOAEL 1.370 mg/kg/day	117 dage
Propylen glycol	Indtagelse	Nyre og/eller Blære	Alle data er negative	Hund	NOAEL 5.000 mg/kg/day	104 uger

Udsagningsfare

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

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

12: Miljøoplysninger

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

12.1 Økotoksicitet

Ingen produkt testdata til rådighed

Materiale	Cas #	Organisme	Type	Eksponerings	Test Slutpunkt	Test Resultat
-----------	-------	-----------	------	--------------	----------------	---------------

1-Propoxy-2-Propanol	1569-01-3	Vandloppe	eksperimentel	48 timer	Effekt Koncentration 50%	>100 mg/l
1-Propoxy-2-Propanol	1569-01-3	Regnbueørred	eksperimentel	96 timer	Dødelig Koncentration 50% (LC50)	>100 mg/l
1-Propoxy-2-Propanol	1569-01-3	Grøn alge	eksperimentel	96 timer	Effekt Koncentration 50%	1.466 mg/l
Propylen glycol	57-55-6	Grøn alge	eksperimentel	96 timer	Effekt Koncentration 50%	19.000 mg/l
Propylen glycol	57-55-6	Vandloppe	eksperimentel	48 timer	Dødelig Koncentration 50% (LC50)	4.919 mg/l
Propylen glycol	57-55-6	Fathead Minnow	eksperimentel	96 timer	Dødelig Koncentration 50% (LC50)	710 mg/l
Blanding af: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-on og 2-methyl-4-isothiazolin-3-on (3:1)	55965-84-9	Vandloppe	eksperimentel	21 dage	No obs Effekt Konc.	0,172 mg/l
Blanding af: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-on og 2-methyl-4-isothiazolin-3-on (3:1)	55965-84-9	Regnbueørred	eksperimentel	96 timer	Dødelig Koncentration 50% (LC50)	0,07 mg/l
Blanding af: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-on og 2-methyl-4-isothiazolin-3-on (3:1)	55965-84-9	Vandloppe	eksperimentel	48 timer	Effekt Koncentration 50%	0,18 mg/l
Blanding af: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-on og 2-methyl-4-isothiazolin-3-on (3:1)	55965-84-9	Grøn alge	eksperimentel	96 timer	Effekt Koncentration 50%	0,062 mg/l

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Materialer	CAS Nr.	Test Type	Varighed	Studietype	Test Resultat	Protokol
1-Propoxy-2-	1569-01-3	eksperimentel	20 dage	Biological	64 vægt %	Andre metoder

Propanol		Bionedbrydning		Oxygen Demand (BOD)		
Blanding af: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-on og 2-methyl-4-isothiazolin-3-on (3:1)	55965-84-9	eksperimentel Bionedbrydning	28 dage	Kuldioxid evolution	48 vægt %	Andre metoder
Propylenclycol	57-55-6	eksperimentel Bionedbrydning	28 dage	Biological Oxygen Demand (BOD)	90 vægt %	OECD 301C - MITI (I)

12.3 Bioakkumulationspotentiale

Materiale	CAS Nr.	Test Type	Varighed	Studietype	Test Resultat	Protokol
1-Propoxy-2-Propanol	1569-01-3	Estimeret Biokoncentration		Bioakkumulerings Faktor	3	Est: Biokoncentrationsfaktor
Blanding af: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-on og 2-methyl-4-isothiazolin-3-on (3:1)	55965-84-9	Estimeret Biokoncentration		Log of Octanol/H ₂ O part. coeff	0.5	Andre metoder
Propylenclycol	57-55-6	eksperimentel Bioakkumulering		Log of Octanol/H ₂ O part. coeff	-0.92	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; forbrænding via egnet forbrændingsanlæg. Ordentlig destruering kan kræve brug af supplerende brændstof under forbrændingsprocessen. Tomme og rene produktbeholdere kan bortskaffes som ufarligt affald. Konsulter specifik lovgivning og service udbydere for at fastsætte muligheder i henhold til gældende lovkrav.

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)

200130 Detergenter, bortset fra affald henhørende under 20 01 29

14: Transportoplysninger

ADR/IMDG/IATA: Ikke begrænset til transport

15: Oplysninger om regulering

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

Global beholdningstatus

Kontakt leverandøren for yderligere information. 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): 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 kodenumererede produkter.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ikke anvendelig

16: Andre oplysninger

Liste af relevante H Sætninger

EUH066	Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.
H226	Brandfarlig væske og dampe.
H301	Giftig ved indtagelse.
H311	Giftig ved hudkontakt.
H314	Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
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.

Liste over relevante R-sætninger

R10	Brandfarlig
R23	Giftig ved indånding.
R24	Giftig ved hudkontakt.
R25	Giftig ved indtagelse.
R34	Ætsningsfare.
R36	Irriterer øjnene.
R43	Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.
R50/53	Meget giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i

	vandmiljøet
R66	Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.
R67	Dampe kan medføre sløvhed og svimmelhed.

Revisions information:

Ingen revisionsinformation til rådighed

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

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