



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:	28-2192-4	Versionsnummer:	1.03
Revisionsdato:	15/06/2015	Erstatter Dato:	22/08/2013
Transport versions nummer: 1.00 (20/12/2012)			

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

G20, Convertible Top Cleaner (21-05A): G2016

1.2 Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt

Identificeret anvendelser

Auto
Rensemiddel

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:

Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 2 - Eye irrit. 2; H319
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:

H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H315	Forårsager hudirritation.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger

FORHOLDSREGLER VED BRUG

General:

P102	Opbevares utilgængeligt for børn.
P101	Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten

Reaktion:

P305 + P351 + P338	VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Forsæt skylning.
P332 + P313	Ved hudirritation: Søg lægehjælp.

Bortskaffelse:

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

2% af blandingen består af komponenter af ukendt akut oral toksicitet.

Indeholder 1% komponenter for hvilke faren for vandmiljøet ikke kendes.

Noter vedrørende etikettering:

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

Ingredienser påkrævet per 648/2004: <5% Ikke-ioniske overfladeaktive midler, kationiske overfladeaktive midler, EDTA-tetranatriumsalt. Indeholder: Parfumer, benzyl salicylat.

Test data viste, at dette produkt ikke er ætsende, trod den høje pH værdi.

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			81 - 91	
Ethoxyleret C9-11 alkoholer	68439-46-3		1 - 5	Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit.

				2, H315; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 3, H412 (Selv-klassificeret)
dinatriummetasilicat	6834-92-0	EINECS 229-912-9	1 - 5	Skin Corr. 1B, H314; STOT SE 3, H335 (CLP) Met. Corr. 1, H290 (Selv-klassificeret)
C12-16, Alkoholethoxylater	68551-12-2	NLP 500-221-7	0,5 - 1,5	Aquatic Acute 1, H400,M=1; Aquatic Chronic 2, H411 (Selv-klassificeret)
POLY(OXY-1,2-ETHANEDIYL),ALPHA,ALPHA-[[[3-(DECYLOXY)PROPYL]METHYLIMINO]DI-2,1-ETHANEDIYL]BIS[OMEGA-HYDROXY-BRANCHED,CHLORIDES	68478-94-4		0,5 - 1,5	
natriumcarbonat	497-19-8	EINECS 207-838-8	0,5 - 1,5	Eye Irrit. 2, H319 (CLP)
Lauryldimethylaminoxid	1643-20-5	EINECS 216-700-6	0,76 (typisk 0,76)	Aquatic Acute 1, H400,M=1; Aquatic Chronic 1, H410,M=1 (Selv-klassificeret)

Venligst se under afsnit 16 for den fulde tekst af H sætninger refereret i dette afsnit.

Der henvises til sektion 15 for anvendelsesnoter, der har været anvendt for ovenstående komponenter.

For information om erhvervsmæssige eksponerings begrænsninger eller PBT eller vPBT, se punkt 8 og 12 i dette Sikkerhedsdatablad

Punkt 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding:

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

Hudkontakt:

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

Øjenkontakt:

Skyl straks med store mængder vand. Fjern kontaktlinser hvis de er lette at få ud. Fortsæt skyldning. 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

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. Ved større spild - hvis nødvendigt søg professionel hjælp. Ved mindre spild - neutraliser forsigtigt spild ved at tilføje egnet fortyndet syre såsom eddike. Arbejd langsomt for at undgå kogning eller spøjtning. Fortsæt med at tilføje neutraliserende midler indtil reaktion stopper. Afkøl før opsamling. Eller brug en til formålet egnet (alkali eller basisk) spild-oprensnings-kit. Følg nøjagtig de dertil hørende instruktioner. Dæk med uorganisk absorberende materiale. Husk at tilsætning af absorberende materiale ikke fjerner en fysisk, heldbreds- eller miljøfare. Det spildte materiale opsamles. Opbevares i en Polyethylen-belagt metal beholder. Rester fjernes med vand. Beholder med spild må ikke forsegles før efter 48 timer. 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 udledning til miljøet. Undgå kontakt med oxidationsmidler (f.eks. Klor, Kromsyre osv.) Holdes væk fra reaktive metaller (f.eks. Aluminum, Zink osv.) for at undgå dannelse af Hydrogengas, som kan forårsage en eksplosionsfare.

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.

Opbevares på et velventileret sted og efter Justitsministeriets regler. Brandfareklasse: III - 2

8: Eksponeringskontrol / Personlige værnemidler

8.1 Kontrol parametre

Erhvervmæssige 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:

Inddirekte ventilerede sikkerhedsbriller.

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 kombatible handsker/beskyttelsestøj.

Handsker lavet af følgende materialer anbefales:

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

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	Behagelig lugt; Klar væske
Lugttærskel	Ingen data til rådighed
pH	12,5 - 13,5
Kogepunkt/kogepunktsinterval	100 °C
Smeltepunkt	Ikke Anvendelig

Brændbarhed (fast stof, gas)	Ikke Anvendelig
Eksplosive egenskaber	Ikke klassificeret.
Oxiderende egenskaber:	Ikke klassificeret.
Flammepunkt	> 93,3 °C [Testmetode: Pensky-Martens 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	1,0 [Ref Std: Vand=1]
Vandopløselighed	Fuldstændig.
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	Ingen data til rådighed
Densitet	1 g/cm ³

9.2 Anden information

Flygtige Organiske Bestanddele (VOC)	0,0 g/l
VOC Less H ₂ O & Undtagne Opløsningsmidler	21,65 g/l

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

Temperaturer over kogepunktet.

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:

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

Øjenkontakt:

Alvorlig irritation af øjnene med symptomer som rødme, hævelser, smerter, tårer, skygger på hornhinden og muligvis permanent påvirkning af synet.

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
Ethoxyleret C9-11 alkoholer	Dermal	Kanin	LD50 > 2.000 mg/kg
Ethoxyleret C9-11 alkoholer	Indtagelse	Rotte	LD50 1.378 mg/kg
dinatriummetasilicat	Dermal	Kanin	LD50 > 4.640 mg/kg
dinatriummetasilicat	Indtagelse	Rotte	LD50 500 mg/kg
natriumcarbonat	Dermal	Kanin	LD50 > 2.000 mg/kg
natriumcarbonat	Indtagelse	Rotte	LD50 2.800 mg/kg
Lauryldimethylaminoxid	Indtagelse	Mus	LD50 2.700 mg/kg
Lauryldimethylaminoxid	Dermal	Kanin	LD50 3.536 mg/kg

ATE = Akut Toksicitets Estimat

Ætsningsfare på huden/irritation

Navn	Arter / Typer	Værdi
Ethoxyleret C9-11 alkoholer	Kanin	Lokalirriterende
dinatriummetasilicat	Kanin	Ætsende
natriumcarbonat	Kanin	Ingen særlig irritation

Alvorlig skade på øjne/irritation

Navn	Arter / Typer	Værdi
Ethoxyleret C9-11 alkoholer	Professionel vurdering	Ætsende
dinatriummetasilicat	Kanin	Ætsende
natriumcarbonat	Kanin	Ætsende

Hud sensibiliserende

Navn	Arter / Typer	Værdi
Ethoxyleret C9-11 alkoholer	Guinea pig	Ikke sensibiliserende
dinatriummetasilicat	Mus	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
Ethoxyleret C9-11 alkoholer	In Vitro	Ikke mutagent
dinatriummetasilicat	In Vitro	Ikke mutagent
dinatriummetasilicat	In Vivo	Ikke mutagent
natriumcarbonat	In Vitro	Ikke mutagent

kræftfremkaldende

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

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

Navn	Rute	Værdi	Arter / Typer	Test Resultat	Eksponering svarighed
Ethoxyleret C9-11 alkoholer	Dermal	Ikke reproduktionsskadelig for kvinder.	Rotte	NOAEL 250 mg/kg/day	2 generation
Ethoxyleret C9-11 alkoholer	Dermal	Ikke udviklingsskadelig.	Rotte	NOAEL 250 mg/kg/day	2 generation
Ethoxyleret C9-11 alkoholer	Dermal	Der eksisterer nogen positive data for mænds reproduktion, men data er utilstrækkelig til klassifikation.	Rotte	NOAEL 100 mg/kg/day	2 generation
dinatriummetasilicat	Indtagelse	Der eksisterer nogle positive udviklingsdata, men data er ikke tilstrækkelig til klassificering.	Mus	NOAEL 200 mg/kg/day	under drægtighedsperioden / svangerskabsperioden
natriumcarbonat	Indtagelse	Ikke udviklingsskadelig.	Mus	NOAEL 340 mg/kg/day	under organogenesis

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

Navn	Rute	Mål-Organ(er)	Værdi	Arter / Typer	Test Resultat	Eksponerings svarighed
Ethoxyleret C9-11 alkoholer	Indånding	Irritation af åndedrætsorganerne	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Ikke til rådighed	NOAEL Ikke til rådighed	Ingen data.
dinatriummetasilicat	Indånding	Irritation af åndedrætsorganerne	Kan medføre irritation af åndedrætsorganerne.	officiel klassificering	NOAEL Ikke til rådighed	

Specifik Mål-Organ Toksicitet - Gentagende eksposering (Specific Target Organ Toxicity - repeated exposure / STOT RE)

Navn	Rute	Mål-Organ(er)	Værdi	Arter / Typer	Test Resultat	Eksponering svarighed
Ethoxyleret C9-11 alkoholer	Dermal	Nyre og/eller Blære	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Rotte	NOAEL 125 mg/kg/day	13 uger
Ethoxyleret C9-11 alkoholer	Dermal	hæmatopoietisk system	Alle data er negative	Rotte	NOAEL 125 mg/kg/day	13 uger
dinatriummetasilicat	Indtagelse	Nyre og/eller Blære	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Hund	LOAEL 2.400 mg/kg/day	4 uger
dinatriummetasilicat	Indtagelse	Hormonsystem	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en	Rotte	NOAEL 804 mg/kg/day	3 måneder

			klassificering			
dinatriummetasilicat	Indtagelse	blod	Alle data er negative	Rotte	NOAEL 804 mg/kg/day	3 måneder
dinatriummetasilicat	Indtagelse	hjerte Lever	Alle data er negative	Rotte	NOAEL 1.259 mg/kg/day	8 uger
natriumcarbonat	Indånding	Åndedrætsværn	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Rotte	LOAEL 0,07 mg/l	3 måneder

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	Eksposering	Test Slutpunkt	Test Resultat
Lauryldimethyl aminosid	1643-20-5	Grøn alge	eksperimentel	72 timer	Effekt Koncentration 50%	0,11 mg/l
Lauryldimethyl aminosid	1643-20-5	Vandloppe	eksperimentel	48 timer	Effekt Koncentration 50%	2,2 mg/l
Lauryldimethyl aminosid	1643-20-5	Grøn alge	eksperimentel	72 timer	No obs Effekt Konc.	0,0049 mg/l
Lauryldimethyl aminosid	1643-20-5	Vandloppe	eksperimentel	21 dage	No obs Effekt Konc.	0,36 mg/l
Lauryldimethyl aminosid	1643-20-5	Ricefish	eksperimentel	96 timer	Dødelig Koncentration 50% (LC50)	29,9 mg/l
Ethoxylet C9-11 alkoholer	68439-46-3	Vandloppe	eksperimentel	48 timer	Effekt Koncentration 50%	2,686 mg/l
Ethoxylet C9-11 alkoholer	68439-46-3	Grøn alge	eksperimentel	72 timer	Effekt Koncentration 50%	45 mg/l
Ethoxylet C9-11 alkoholer	68439-46-3	Grøn alge	eksperimentel	72 timer	No obs Effekt Konc.	1,2 mg/l
Ethoxylet C9-11 alkoholer	68439-46-3	Fathead Minnow	eksperimentel	30 dage	No obs Effekt Konc.	0,73 mg/l
Ethoxylet	68439-46-3	Fathead	eksperimentel	96 timer	Dødelig	8,5 mg/l

C9-11 alkoholer		Minnow			Koncentration 50% (LC50)	
dinatriummetas ilicat	6834-92-0	Regnbueørred	Estimeret	96 timer	Dødelig Koncentration 50% (LC50)	281 mg/l
dinatriummetas ilicat	6834-92-0	Vandloppe	Estimeret	48 timer	Effekt Koncentration 50%	1.700 mg/l
C12-16, Alkoholethoxy later	68551-12-2		Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering			
C12-16, Alkoholethoxy later	68551-12-2	Fathead Minnow	eksperimentel	96 timer	Dødelig Koncentration 50% (LC50)	0,48 mg/l
C12-16, Alkoholethoxy later	68551-12-2	Diatom	eksperimentel	72 timer	Effekt Koncentration 50%	1 mg/l
C12-16, Alkoholethoxy later	68551-12-2	Grøn alge	eksperimentel	72 timer	Effekt Koncentration 50%	0,85 mg/l
C12-16, Alkoholethoxy later	68551-12-2	Vandloppe	eksperimentel	48 timer	Effekt Koncentration 50%	0,302 mg/l
C12-16, Alkoholethoxy later	68551-12-2	Diatom	eksperimentel	72 timer	No obs Effekt Konc.	0,32 mg/l
C12-16, Alkoholethoxy later	68551-12-2	Vandloppe	eksperimentel	21 dage	No obs Effekt Konc.	0,083 mg/l
C12-16, Alkoholethoxy later	68551-12-2	Grøn alge	eksperimentel	72 timer	No obs Effekt Konc.	0,5 mg/l
POLY(OXY- 1,2- ETHANEDIY L),ALPHA,AL PHA-[[[3- (DECYLOXY) PROPYL]ME THYLIMINIO]DI-2,1- ETHANEDIY L]BIS[OMEG A- HYDROXY- BRANCHED, CHLORIDES	68478-94-4		Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering			
natriumcarbon at	497-19-8	Alger eller andre vandplanter	eksperimentel	96 timer	Effekt Koncentration 50%	242 mg/l
natriumcarbon at	497-19-8	Bluegill	eksperimentel	96 timer	Dødelig Koncentration	300 mg/l

					50% (LC50)	
natriumcarbonat	497-19-8	Vandloppe	eksperimentel	48 timer	Effekt Koncentration 50%	200 mg/l

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Materiale	CAS Nr.	Test Type	Varighed	Studietype	Test Resultat	Protokol
Lauryldimethylaminoxid	1643-20-5	eksperimentel Bionedbrydning	28 dage	Biological Oxygen Demand (BOD)	82 vægt %	OECD 301C - MITI (I)
Ethoxylet C9-11 alkoholer	68439-46-3	eksperimentel Bionedbrydning	28 dage	Biological Oxygen Demand (BOD)	88 vægt %	OECD 301F - Manometric Respiro
dinatriummetasilicat	6834-92-0	Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering	N/A	N/A	N/A	N/A
C12-16, Alkoholethoxy later	68551-12-2	Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering	N/A	N/A	N/A	N/A
C12-16, Alkoholethoxy later	68551-12-2	eksperimentel Bionedbrydning	28 dage	Biological Oxygen Demand (BOD)	69 vægt %	Andre metoder
POLY(OXY- 1,2- ETHANEDIY L),ALPHA,AL PHA-[[[3- (DECYLOXY) PROPYL]ME THYLIMINIO]DI-2,1- ETHANEDIY L]BIS[OMEG A- HYDROXY- BRANCHED, CHLORIDES	68478-94-4	Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering	N/A	N/A	N/A	N/A
natriumcarbonat	497-19-8	Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering	N/A	N/A	N/A	N/A
Ufarlige indholdsstoffer	Blanding	Data ikke tilgængelig	N/A	N/A	N/A	N/A

		eller utilstrækkelig for klassificering				
--	--	--	--	--	--	--

12.3 Bioakkumulationspotentiale

Materiale	CAS Nr.	Test Type	Varighed	Studietype	Test Resultat	Protokol
Lauryldimethylaminoxid	1643-20-5	Estimeret Biokoncentration		Bioakkumulerings Faktor	940	Est: Biokoncentrationsfaktor
Ethoxylet C9-11 alkoholer	68439-46-3	Estimeret Biokoncentration		Bioakkumulerings Faktor	33	Est: Biokoncentrationsfaktor
dinatriummetasilicat	6834-92-0	Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering	N/A	N/A	N/A	N/A
C12-16, Alkoholethoxylater	68551-12-2	Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering	N/A	N/A	N/A	N/A
C12-16, Alkoholethoxylater	68551-12-2	eksperimentel Biokoncentrationsfaktoren-Karpe	72 timer	Bioakkumulerings Faktor	310	
POLY(OXY-1,2-ETHANEDIYL),ALPHA,ALPHA-[[[3-(DECYLOXY)PROPYL]METHYLIMINODI-2,1-ETHANEDIYL]BIS[OMEGA-HYDROXY-BRANCHED, CHLORIDES	68478-94-4	Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering	N/A	N/A	N/A	N/A
natriumcarbonat	497-19-8	Estimeret Biokoncentration		Log of Octanol/H ₂ O part. coeff	-6.19	Est: Octanol-vand part. koeff
Ufarlige indholdsstoffer	Blanding	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

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

12.6 Andre negative virkninger

Materiale	CAS Nr.	Ozonedbrydningspotentiale	Globalt opvarmningspotentiale
Ufarlige indholdsstoffer	Blanding	0	

De overfladeaktive stoffer, som indgår i dette produkt er i overensstemmelse med EU's kriterier for bionedbrydelighed iht. EC nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler.

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

200129* Vaskeaktive stoffer indeholdt i farlige stoffer

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

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.

Liste over indholdsstoffer i henhold til bilag VII D i forordning (EF) nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler.

Følgende ingrediens information er givet per Regulation EC Nr. 648/2004 om rengøringsmidler:

Vand
C12-16, Alkoholethoxylater
Sodium metasilicate
natriumcarbonat
C12-16, Alkoholethoxylater
Poly(oxy-1,2-ethanediyl)alpha,alpha-[[[3-(decyloxy)propyl]methylimino]di-2,1-ethanediyl]bis[omega-hydroxy-branched, chlorides
Tetrasodium EDTA
Lauramine oxide
Cocamide DEA
Parfumer
Polysorbate 20
Benzyl salicylate
Colorant

Mal-kode (1993): 3-4

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

H290	Kan ætse metaller.
H302	Farlig ved indtagelse.
H314	Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.
H315	Forårsager hudirritation.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
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:

Revisions Ændringer:

Punkt 4: Heading om førstehjælp ved indtagelse (efter at have sunket). - Information blev ændret.

Punkt 8: Information om beskyttelse af øjne/ansigt. - Information blev ændret.

Punkt 8: Personlig beskyttelse - Information om anbefalede typer af åndedrætsværn - Information blev ændret.

Sektion 01: 1.3. Detaljer fra leverandøren af sikkerhedsdatabladet. - Information blev ændret.

Punkt 3: Sammensætning af / oplysning om indholdsstoffer - 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.

Overskrift for global opgørelsesstatus - Information blev ændret.

Copyright - Information blev ændret.

Punkt 3: Reference til punkt 15 for Nota info - Information blev ændret.

Punkt 15: Malkode data - Information blev ændret.

Punkt 11: Akut Toxicity tabel - Information blev ændret.

Sektion 11: Alvorlig øjenskade/irritationstabel - Information blev ændret.

Sektion 11: Kimcellemutagenicitetstabel - Information blev ændret.
Sektion 11: Hudsensibiliseringstabel - Information blev ændret.
Sektion 11: Reproduktionstoksicitetstabel - Information blev ændret.
Sektion 11: Hudætsende/irritationstabel - Information blev ændret.
Sektion 11: Mål-organer - Gentaget tabel - Information blev ændret.
Sektion 11: Mål-organer - Singletabel - Information blev ændret.
Punkt 5: Brand - Information om slukningsmidler. - Information blev ændret.
Punkt 6: Personlig information ved eksponering ved uheld/ulykke - Information blev ændret.
Henvis til punkt 8 og 13 for supplerende information - Information blev ændret.
Punkt 7: Forhold for sikker opbevaring. - Information blev ændret.
Punkt 8: Information om egnede maskinmæssige kontroller. - Information blev ændret.
Punkt 8: Personlig beskyttelse - information om øjne - Information blev ændret.
Punkt 13: 13.1. Notat om bortskaffelse af affald. - Information blev ændret.
Punkt 13: Standardsætning affaldskategori GHS - 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.
Punkt 9: Information om selvantændelsestemperatur - Information blev ændret.
Sektion 12: Andre negative effekter tabel ODP kolonne titel - Information blev tilføjet.
Sektion 12: Andre negative effekter tabel GWP kolonne titel - Information blev tilføjet.
Sektion 12: Andre negative effekter tabel - Information blev tilføjet.
Sektion 12: Andre negative effekter tabel Materiale kolonne titel - Information blev tilføjet.
Sektion 12: Andre negative effekter tabel CAS nr kolonne titel - Information blev tilføjet.
: Signal Word - Header - Information blev tilføjet.
Etiket: Signal Ord - Information blev tilføjet.
Etiket: CLP Klassificering - Header - Information blev tilføjet.
Etiket: CLP Klassificering - Information blev tilføjet.
Etiket: CLP Klassificering - Information blev tilføjet.
Etiket: CLP Klassificering - Header - Information blev tilføjet.
Etiket: CLP ukendt procent - Information blev tilføjet.
Etiket: CLP ukendt procent - Information blev tilføjet.
Etiket: CLP Miljøfare sætninger - Information blev tilføjet.
Etiket: Grafik - Information blev tilføjet.
Etiket: Grafik - Information blev tilføjet.
Etiket: Symbol - Information blev tilføjet.
Etiket: Symbol - Information blev tilføjet.
Etiket: CLP Forholdsregler - Bortskaffelse - Information blev tilføjet.
Etiket: CLP Forholdsregler - Bortskaffelse - Header - Information blev tilføjet.
Etiket: CLP sikkerhedsforanstaltninger - generalt - Information blev tilføjet.
Etiket: CLP sikkerhedsforanstaltninger - generalt - Header - Information blev tilføjet.
Etiket: CLP Forholdsregler - Reaktion - Information blev tilføjet.
Etiket: CLP Forholdsregler - Reaktion - Header - Information blev tilføjet.
Etiket: Bemærkning til sikkerhedsforanstaltninger - Header - Information blev tilføjet.
Punkt 2: Heading om etiketterings noter - Information blev tilføjet.
Punkt 15: Etiket bemærkninger og EU Vaske- og rengøringsmiddel - Information blev tilføjet.
CLP bemærkning(sætning) - Information blev tilføjet.
Sektion 2: 2.2 & 2.3. CLP REGULERING titel - Information blev tilføjet.
Punkt 8: Personligt sikkerhedsudstyr (PPE) - Hud/hånd information - Information blev tilføjet.
Punkt 8: Personlig beskyttelse - Information om åndedrætsværn - Information blev tilføjet.
Sektion 2: H-sætning reference - Information blev tilføjet.
Sektion 11: Oplyste komponenter ikke i tabeltekst - Information blev tilføjet.
Punkt 12: Klassificeringsadvarsel. - Information blev tilføjet.
Punkt 11: Klassificeringsdisclaimer. - Information blev tilføjet.
Afsnit 11: Luftvejsfare tekst - Information blev tilføjet.
Sektion 11: Luftvejssensibiliseringstekst** information blev tilføjet. - Information blev tilføjet.
Afsnit 11: Hudsensibiliserende tabel - Navn heading - Information blev tilføjet.
Afsnit 11: Hudsensibiliserende tabel - Art heading - Information blev tilføjet.

Afsnit 11: Hudsensibiliserende tabel - Værdi heading - Information blev tilføjet.
Afsnit 11: Alvorlig øjenskade/irritation tabel - Navn heading - Information blev tilføjet.
Afsnit 11: Alvorlig øjenskade/irritation tabel - Art heading - Information blev tilføjet.
Afsnit 11: Alvorlig øjenskade/irritation tabel - Værdi heading - Information blev tilføjet.
Afsnit 11: Hudætsende/irritation tabel - Navn heading - Information blev tilføjet.
Afsnit 11: Hudætsende/irritation tabel - Art heading - Information blev tilføjet.
Afsnit 11: Hudætsende/irritation tabel - Værdi heading - Information blev tilføjet.
Sektion 11: Kimcellemutagenicitetstabel - Overskriftsnavn** information blev tilføjet. - Information blev tilføjet.
Afsnit 11: Kimcellemutagenicitet tabel - Eksponeringsveje heading - Information blev tilføjet.
Afsnit 11: Kimcellemutagenicitet tabel - Værdi heading - Information blev tilføjet.
Afsnit 11: Specifik målorgan toksicitet - Gentagen eksponering tabel - Navn heading - Information blev tilføjet.
Afsnit 11: Specifik målorgan toksicitet - Gentagen eksponering tabel - Eksponeringsvej heading - Information blev tilføjet.
Afsnit 11: Specifik målorgan toksicitet - Gentagen eksponering tabel - Målorganer heading - Information blev tilføjet.
Afsnit 11: Specifik målorgan toksicitet - Gentagen eksponering tabel - Værdi heading - Information blev tilføjet.
Afsnit 11: Specifik målorgan toksicitet - Gentagen eksponering tabel - Art heading - Information blev tilføjet.
Afsnit 11: Specifik målorgan toksicitet - Gentagen eksponering tabel - Testresultat heading - Information blev tilføjet.
Afsnit 11: Specifik målorgan toksicitet - Gentagen eksponering tabel - Eksponeringsvarighed heading - Information blev tilføjet.
Afsnit 11: Specifik målorgan toksicitet - enkelteksponering tabel - Navn heading - Information blev tilføjet.
Afsnit 11: Specifik målorgan toksicitet - enkelteksponering tabel - Eksponeringsvej heading - Information blev tilføjet.
Afsnit 11: Specifik målorgan toksicitet - enkelteksponering tabel - Målorgan(er) heading - Information blev tilføjet.
Afsnit 11: Specifik målorgan toksicitet - enkelteksponering tabel - Værdi heading - Information blev tilføjet.
Afsnit 11: Specifik målorgan toksicitet - enkelteksponering tabel - Art heading - Information blev tilføjet.
Afsnit 11: Specifik målorgan toksicitet - enkelteksponering tabel - Testresultater heading - Information blev tilføjet.
Afsnit 11: Specifik målorgan toksicitet - enkelteksponering tabel - Eksponeringsvarighed heading - Information blev tilføjet.
Afsnit 11: Reproduktion og/eller udviklingsmæssige effekter - Navn heading - Information blev tilføjet.
Afsnit 11: Reproduktion og/eller udviklingsmæssige effekter - Eksponeringsvej heading - Information blev tilføjet.
Afsnit 11: Reproduktion og/eller udviklingsmæssige effekter - Værdi heading - Information blev tilføjet.
Afsnit 11: Reproduktion og/eller udviklingsmæssige effekter - Art heading - Information blev tilføjet.
Afsnit 11: Reproduktion og/eller udviklingsmæssige effekter - Testresultater heading - Information blev tilføjet.
Afsnit 11: Reproduktion og/eller udviklingsmæssige effekter tekst - Information blev tilføjet.
Afsnit 11: Kræftfremkaldende egenskaber tekst - Information blev tilføjet.
Sektion 8: Handskedata - Materiale titel - Information blev tilføjet.
Sektion 8: Handskedata - Tykkelse titel - Information blev tilføjet.
Sektion 8: Handskedata - Gennemtrængningstid titel - Information blev tilføjet.
Sektion 8: Handskedata værdi - Information blev tilføjet.
Afsnit 03: Reference til forklaringer af H sætninger i afsnit 016. - Information blev tilføjet.
Punkt 8: Hudbeskyttelse - Information om anbefalede typer handsker. - Information blev slettet.
Bemærkning (sætning) - Information blev slettet.
Risiko sætning - Information blev slettet.
Sikkerhedssætning - Information blev slettet.
Punkt 8: Øjne/ansigts beskyttelsestekst - Information blev slettet.
Punkt 8: Respiratorisk beskyttelse - anbefalet beskyttelse - Information blev slettet.
Punkt 8: Hudbeskyttelse - Tekst om beskyttelsestøj. - Information blev slettet.
Sektion 2: Indholdsoverskrift - Information blev slettet.
Punkt 2: Sikkerhedssætninger - Information blev slettet.
Punkt 16: Liste over relevante R-sætninger. - Information blev slettet.
Punkt 2: Heading for indikation af fare - Information blev slettet.
Punkt 16: Liste over relevante informationer om R-sætninger - Information blev slettet.
Punkt 2: Risikosætninger - Information blev slettet.
Punkt 2: Information omkring fare indikation - Information blev slettet.
Punkt 2: Information omkring etiket indholdsstof - Information blev slettet.
Punkt 2: Heading om etiketterings noter - Information blev slettet.
Punkt 2: Etiket bemærkninger - Information blev slettet.
Punkt 2: Etiket bemærkninger om EU Forordning om Vaske- og rengøringsmidler - Information blev slettet.
Printer ingen data, hvis informationer om uønskede bivirkninger ikke er tilstede - Information blev slettet.

Sektion 11: Indåndingsfaretabel - Information blev slettet.
Punkt 11: Klassificeringsdisclaimer. - Information blev slettet.
Sektion 11: Carcinogenicitetstabel - Information blev slettet.
Punkt 11: Exposure Duration table heading - Information blev slettet.
Sektion 11: Respiratorisk sensibiliseringstabel - Information blev slettet.
Punkt 11: Heading med tabel om testresultater. - Information blev slettet.
Punkt 3: Referance til R og H sætningsforklaringer i punkt 16. - Information blev slettet.
Punkt 12: Klassificeringsadvarsel. - Information blev slettet.
Punkt 2: 2.2 & 2.3. DSD/DPD heading - Information blev slettet.
Sektion 2: R sætning henvisning - Information blev slettet.
Etiket: Grafik - Information blev slettet.
Etiket: Grafik - Information blev slettet.
Label: Grafisk tekst - Information blev slettet.

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