



Sikkerhedsdatablad

Copyright, 2016, 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:	29-6122-5	Versionsnummer:	1.01
Revisionsdato:	12/12/2016	Erstatter Dato:	30/04/2015
Transport versions nummer: 1.00 (30/04/2015)			

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

G95, Hot Rims® All Wheel and Tire Cleaner (24-57A): G9524

1.2 Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt

Identificeret anvendelser

Auto

Fjern snavn og grus, samt bremsestøv fra alle fabrikerede hjuloverflader.

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: (100 kg)

Punkt 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

CLP FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008

KLASSIFIKATION:

Stof eller blanding er metalætsende, Kategori 1 - Met. Corr. 1; H290

Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 1 - Eye Dam. 1; H318

Hudætsende/irritation, kategori 1A - Skin corr. 1A; H314

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

FARE.

Symboler:

GHS05 (Ætsning) |

Pictogrammer



FARESÆTNINGER:

H290

Kan ætse metaller.

H314

Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.

H412

Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger

FORHOLDSREGLER VED BRUG

General:

P102

Opbevares utilgængeligt for børn.

Forebyggelse:

P234

Behold kun original beholder.

P260E

Undgå indånding af dampe eller spray.

Reaktion:

P305 + P351 + P338

VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

P310

Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge.

Bortskaffelse:

P501

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

2% af blandingen består af komponenter med ukendt akut dermal toksicitet.

Noter vedrørende etikettering:

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

Ingredienser påkrævet pr 648/2004: <5%: Anionske overfladeaktivt stof, EDTA og salte deraf, Non-ionisk overfladeaktivt stof.

Materiale er klassificeret som skin. Corr. 1A pr. testdata.

2.3 Andre farer

Ingen kendte

Punkt 3: Sammensætning af / oplysning om indholdsstoffer

Indholdsstoffer	C.A.S. Nr.	EU Inventory	% af Vægt	Klassifikation
-----------------	------------	--------------	-----------	----------------

Ikke-farlige indholdsstoffer	Blanding		75 - 95	Stoffet er ikke klassificeret som farligt
dinatriummetasilicat	6834-92-0	229-912-9	< 5	Skin Corr. 1B, H314; STOT SE 3, H335 (CLP) Met. Corr. 1, H290 (Selv-klassificeret)
Sulfonsyre, C14-16-Alkanhydroxy og C14-16-Alken, Natriumsalte	68439-57-6	270-407-8	< 5	Acute Tox. 4, H302; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 3, H412 (Selv-klassificeret)
2-(propyloxy)ethanol	2807-30-9	220-548-6	< 5	Acute Tox. 4, H312; Eye Irrit. 2, H319 (CLP)
EDTA-tetranatriumsalt	64-02-8	200-573-9	< 5	Acute Tox. 4, H302; Eye Dam. 1, H318 (CLP)
DECYL-N,NDIMETULAMIN OXID	2605-79-0	220-020-5	< 2	Skin Irrit. 2, H315; Eye Dam. 1, H318 (Råvareleverandør) 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.

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 store mængder vand i mindst 15. minutter. Tag tilsmudset tøj af. Søg straks lægehjælp. Vask tilsmudset tøj før det atter tages i brug.

Øjenkontakt:

Skyl straks med store mængder vand i mindst 15. minutter. Fjern kontaktlinser, hvis de er lettet at tage ud. Fortsæt skyldning. Søg straks lægehjælp.

I TILFÆLDE AF INDTAGELSE:

Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning. Søg straks 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

Forhold

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

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 spjætning. 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. Absorber udslip for at undgå materielsskade. Husk at tilsætning af absorberende materiale ikke fjerner en fysisk, heldebreds- 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 afsnit 13 for mere information

7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Opbevares utilgængeligt for børn. Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray. Må ikke komme i kontakt med øjne, hud eller tøj. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Vask grundigt efter brug. Undgå udledning til miljøet. Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen. 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

Beskyt mod sollys. Holdes væk fra varmekilder. Opbevares kun i den originale beholder. Opbevares i ætsningsbestandig beholder med et modstandsdygtig indenvendig belægning. 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

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
2-(propyloxy)ethanol	2807-30-9	Danmark OEL'er:	TWA(8 timer):110 mg/m ³ (25 ppm)	

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:

Fuld Ansigtsskærm

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 kombaterable handsker/beskyttelsestøj.

Handsker lavet af følgende materialer anbefales:

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

Hvis dette produkt bruges på en måde, hvor der er større risiko for eksponering (f.eks. ved sprøjtning, potentiale for høje stænk osv.), kan det være nødvendigt at bruge beskyttende heldragt. Vælg og brug beskyttelsesbeklædning for at forhindre kontakt baseret på resultaterne af eksponeringsvurderingen. Følgende materiale af beskyttelsesbeklædning er anbefalet:

Støvler - Nitril

Apron – Nitril

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 respirationsinstyper 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	Mild lugt; Klar
Lugttærskel	<i>Ingen data til rådighed</i>
pH	13,56
Kogepunkt/kogepunktsinterval	≥ 200 °C
Smeltepunkt	<i>Ingen data til rådighed</i>
Brændbarhed (fast stof, gas)	Ikke Anvendelig
Eksplorative egenskaber	Ikke klassificeret.
Oxiderende egenskaber:	Ikke klassificeret.
Flammepunkt	Flammepunkt > 93 °C (200 °F)
Selvantændelig temperatur	<i>Ingen data til rådighed</i>
Brandfarlige Begrænsninger (LEL)	<i>Ingen data til rådighed</i>
Brandfarlige Begrænsninger (UEL)	<i>Ingen data til rådighed</i>
Damptryk	<i>Ingen data til rådighed</i>
Relativ Densitet	1,02 - 1,03 [Ref Std: Vand=1]
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	1,02 - 1,03 g/ml

9.2 Anden information

molekylvægt	<i>Ingen data til rådighed</i>
-------------	--------------------------------

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 kan forekomme.

10.4 Forhold, der skal undgås

Varme

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:

Ætsninger på huden med symptomer som rødme, hævelse, kløe, smerte, blister, blærer, sår, vævstab og ardannelse.

Øjenkontakt:

Kemisk relateret ætsninger af øjnene kan medføre symptomer som skygger på hornhinden, ætsninger, smerte, tårer, sår og muligvis permanent påvirkning af synet.

Indtagelse:

Ætsninger i fordøjelsessystemet: symptomer kan være alvorlige smerter i mund, hals og mave, kvalme, opkastning og diarre; der kan forekomme blod i afføring og/eller opkast.

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	Indånding-Dampe(4 Timer)		Ingen data til rådighed; beregnet ATE >50 mg/l
Overordnede produkt	Indtagelse		Ingen data til rådighed; beregnet ATE >5.000 mg/kg
dinatriummetasilicat	Dermal	Kanin	LD50 > 4.640 mg/kg
dinatriummetasilicat	Indtagelse	Rotte	LD50 500 mg/kg
2-(propyloxy)ethanol	Dermal	Kanin	LD50 1.337 mg/kg
2-(propyloxy)ethanol	Indånding-Dampe (4 timer)	Rotte	LC50 > 11,1 mg/l
2-(propyloxy)ethanol	Indtagelse	Rotte	LD50 3.089 mg/kg
Sulfonsyre, C14-16-Alkanhydroxy og C14-16-Alken, Natriumsalte	Dermal	Rotte	LD50 > 2.000 mg/kg
Sulfonsyre, C14-16-Alkanhydroxy og C14-16-Alken, Natriumsalte	Indtagelse	Rotte	LD50 578 mg/kg
EDTA-tetranatriumsalt	Indtagelse	Rotte	LD50 1.658 mg/kg
DECYL-N,NDIMETULAMIN OXID	Dermal		LD50 estimeret til at være > 5.000 mg/kg

DECYL-N,NDIMETULAMIN OXID	Indtagelse		LD50 estimeret til at være 2.000 - 5.000 mg/kg
---------------------------	------------	--	--

ATE = Akut Toksicitets Estimat

Ætsningsfare på huden/irritation

Navn	Arter / Typer	Værdi
Overordnede produkt	In vitro data	Ætsende
dinatriummetasilicat	Kanin	Ætsende
Sulfonsyre, C14-16-Alkanhydroxy og C14-16-Alken, Natriumsalte	Kanin	Mildt irriterende

Alvorlig skade på øjne/irritation

Navn	Arter / Typer	Værdi
Overordnede produkt	Lignende sundheds farer	Ætsende
dinatriummetasilicat	Kanin	Ætsende
Sulfonsyre, C14-16-Alkanhydroxy og C14-16-Alken, Natriumsalte	Kanin	Ætsende

Hud sensibiliserende

Navn	Arter / Typer	Værdi
dinatriummetasilicat	Mus	Ikke sensibiliserende
Sulfonsyre, C14-16-Alkanhydroxy og C14-16-Alken, Natriumsalte	Guinea pig	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
dinatriummetasilicat	In Vitro	Ikke mutagent
dinatriummetasilicat	In Vivo	Ikke mutagent
Sulfonsyre, C14-16-Alkanhydroxy og C14-16-Alken, Natriumsalte	In Vitro	Ikke mutagent

kræftfremkaldende

Navn	Rute	Arter / Typer	Værdi
Sulfonsyre, C14-16-Alkanhydroxy og C14-16-Alken, Natriumsalte	Dermal	Rotte	Ikke carcinogent
Sulfonsyre, C14-16-Alkanhydroxy og C14-16-Alken, Natriumsalte	Indtagelse	Rotte	Ikke carcinogent

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

Navn	Rute	Værdi	Arter / Typer	Test Resultat	Eksponering svarighed
dinatriummetasilicat	Indtagelse	Der eksisterer nogle positive udviklingsdata, men data er ikke tilstrækkelig til klassificering.	Mus	NOAEL 200 mg/kg/day	under drægtighedsperioden / svangerskabsperioden
Sulfonsyre, C14-16-Alkanhydroxy og C14-16-Alken, Natriumsalte	Indtagelse	Ikke reproduktionsskadelig for kvinder.	Rotte	NOAEL 871 mg/kg	2 generation
Sulfonsyre, C14-16-Alkanhydroxy og C14-16-Alken, Natriumsalte	Indtagelse	Ikke reproduktionsskadelig for mænd.	Rotte	NOAEL 891 mg/kg	2 generation
Sulfonsyre, C14-16-Alkanhydroxy og C14-16-Alken, Natriumsalte	Indtagelse	Der eksisterer nogle positive udviklingsdata, men data er ikke tilstrækkelig til klassificering.	Kanin	NOAEL 600 mg/kg	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
dinatriummetasilicat	Indånding	Irritation af åndedrætsorganerne	Kan medføre irritation af åndedrætsorganerne.	officiel klassificering	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
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 klassificering	Rotte	NOAEL 804 mg/kg/day	3 måneder
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
Sulfonsyre, C14-16-Alkanhydroxy og C14-16-Alken, Natriumsalte	Indtagelse	Lever	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Rotte	NOAEL 500 mg/kg/day	6 måneder
Sulfonsyre, C14-16-Alkanhydroxy og C14-16-Alken, Natriumsalte	Indtagelse	Nyre og/eller Blære	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Rotte	NOAEL 500 mg/kg	6 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	Eksponering	Test Slutpunkt	Test Resultat
2-(propyloxy)ethanol	2807-30-9	Regnbueørred	Estimeret	96 timer	Dødelig Koncentration 50% (LC50)	1.474 mg/l
2-(propyloxy)ethanol	2807-30-9	Grøn alge	Estimeret	72 timer	Effekt Koncentration 50%	>1.000 mg/l
2-(propyloxy)ethanol	2807-30-9	Vandloppe	Estimeret	48 timer	Effekt Koncentration	1.550 mg/l

anol					50%	
2-(propyloxy)ethanol	2807-30-9	Crustacea(krebsdyr)	Estimeret	96 timer	Effekt Koncentration 50%	89,4 mg/l
2-(propyloxy)ethanol	2807-30-9	Grøn alge	Estimeret	72 timer	No obs Effekt Konc.	130 mg/l
2-(propyloxy)ethanol	2807-30-9	Vandloppe	Estimeret	21 dage	No obs Effekt Konc.	100 mg/l
Sulfonsyre, C14-16-Alkanhydroxy og C14-16-Alken, Natriumsalte	68439-57-6	Vandloppe	eksperimentel	48 timer	Effekt Koncentration 50%	4,53 mg/l
Sulfonsyre, C14-16-Alkanhydroxy og C14-16-Alken, Natriumsalte	68439-57-6	Vandloppe	Estimeret	21 dage	No obs Effekt Konc.	0,37 mg/l
dinatriummetasilicat	6834-92-0	Vandloppe	Estimeret	48 timer	Effekt Koncentration 50%	1.700 mg/l
dinatriummetasilicat	6834-92-0	Regnbueørred	Estimeret	96 timer	Dødelig Koncentration 50% (LC50)	281 mg/l
DECYL-N,NDIMETULAMIN OXID	2605-79-0	Ricefish	Estimeret	96 timer	Dødelig Koncentration 50% (LC50)	29,9 mg/l
DECYL-N,NDIMETULAMIN OXID	2605-79-0	Vandloppe	Estimeret	48 timer	Effekt Koncentration 50%	2,23 mg/l
DECYL-N,NDIMETULAMIN OXID	2605-79-0	Grøn alge	Estimeret	72 timer	Effekt Koncentration 50%	0,129 mg/l
DECYL-N,NDIMETULAMIN OXID	2605-79-0	Vandloppe	Estimeret	21 dage	No obs Effekt Konc.	0,36 mg/l
DECYL-N,NDIMETULAMIN OXID	2605-79-0	Grøn alge	Estimeret	72 timer	No obs Effekt Konc.	0,005 mg/l
EDTA-tetranatriumsalt	64-02-8	Bluegill	eksperimentel	96 timer	Dødelig Koncentration 50% (LC50)	41 mg/l
EDTA-tetranatriumsalt	64-02-8	Vandloppe	eksperimentel	48 timer	Effekt Koncentration 50%	57 mg/l
EDTA-tetranatriumsalt	64-02-8	Vandloppe	eksperimentel	21 dage	No obs Effekt Konc.	5,5 mg/l

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Materiale	CAS Nr.	Test Type	Varighed	Studietype	Test Resultat	Protokol
-----------	---------	-----------	----------	------------	---------------	----------

EDTA-tetranatriumsalt	64-02-8	Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering	N/A	N/A	N/A	N/A
dinatriummetasilicat	6834-92-0	Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering	N/A	N/A	N/A	N/A
Ikke-farlige indholdsstoffer	Blanding	Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering	N/A	N/A	N/A	N/A
Sulfonsyre, C14-16-Alkanhydroxy og C14-16-Alken, Natriumsalte	68439-57-6	Estimeret Bionedbrydning	28 dage	Dissolv. Organic Carbon Deplet (DOC)	95 vægt %	OECD 301E - Modified OECD Scre
2-(propyloxy)ethanol	2807-30-9	eksperimentel Bionedbrydning	20 dage	Biological Oxygen Demand (BOD)	100 vægt %	Andre metoder
DECYL-N,N-DIMETULAMIN OXID	2605-79-0	eksperimentel Bionedbrydning	28 dage	Dissolv. Organic Carbon Deplet (DOC)	97 vægt %	OECD 301E - Modified OECD Scre

12.3 Bioakkumulationspotentiale

Materiale	CAS Nr.	Test Type	Varighed	Studietype	Test Resultat	Protokol
dinatriummetasilicat	6834-92-0	Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering	N/A	N/A	N/A	N/A
Ikke-farlige indholdsstoffer	Blanding	Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering	N/A	N/A	N/A	N/A
DECYL-N,N-DIMETULAMIN OXID	2605-79-0	Estimeret Biokoncentration		Bioakkumulerings Faktor	180	Est: Biokoncentrationsfaktor
EDTA-tetranatriumsalt	64-02-8	eksperimentel Biokoncentrationsfaktoren-Karpe	42 dage	Bioakkumulerings Faktor	123	OECD 305E-Bioaccum Fl-thru fis

2-(propyloxy)ethanol	2807-30-9	Estimeret Biokoncentration		Log of Octanol/H ₂ O part. coeff	0.08	Est: Octanol-vand part. koeff
Sulfonsyre, C14-16-Alkanhydroxy og C14-16-Alken, Natriumsalte	68439-57-6	Estimeret Biokoncentration		Log of Octanol/H ₂ O part. coeff	0.7	Est: Octanol-vand part. koeff

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.	Ozonnedbrydningspotentiale	Globalt opvarmningspotentiale
Ufarlige indholdsstoffer	Blanding	0	

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

EU affaldskode (produkt som solgt)

200129* Vaskeaktive stoffer indeholdt i farlige stoffer

14: Transportoplysninger

IMDG: UN3266 Corrosive Liquid, Basic, Inorganic, N.O.S (Sodium Metasilicate) Class 8, PG III, EmS:F-A, S-B

ADR: UN3266 Ætsende væske, basisk, uorganisk, N.O.S. (Natrium Metasilikat) Klasse 8, PG III, C5

IATA: UN3266 Corrosive Liquid, Basic, Inorganic, N.O.S (Sodium Metasilicate) Class 8, PG III

15: Oplysninger om regulering**15.1. Sikkerhed, sundhed og miljø forordninger/lovgivning - specifik for stoffet eller blandingen**

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 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): 4-3

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 kodenumererede 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.
H312	Farlig ved hudkontakt.
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.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger

Revisions information:

Punkt 2: Etiket bemærkninger om EU Forordning om Vaske- og rengøringsmidler - Information blev slettet.

Punkt 2: Information omkring fare indikation - Information blev slettet.

Etiket: CLP Klassificering - Information blev ændret.

Etiket: CLP sikkerhedsforanstaltninger - generalt - Information blev ændret.

Etiket: CLP Forholdsregler - Forebyggelse - Information blev ændret.

Etiket: CLP Forholdsregler - Reaktion - Information blev ændret.

Label: CLP sikkerhedsforanstaltning - opbevaring - Information blev slettet.

Label: Grafisk tekst - Information blev slettet.

Etiket: Grafik - Information blev slettet.

Punkt 2: Information omkring etiket indholdsstof - Information blev slettet.

Punkt 2: Etiket bemærkninger - Information blev slettet.

Punkt 2: Sætning om andre farer. - Information blev ændret.

Sektion 2: R sætning henvisning - Information blev slettet.

Bemærkning (sætning) - Information blev slettet.

Risiko sætning - Information blev slettet.

Sikkerhedssætning - Information blev slettet.

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

Afsnit 03: Reference til forklaringer af H sætninger i afsnit 016. - Information blev tilføjet.
Punkt 3: Reference til R og H sætningsforklaringer i punkt 16. - Information blev slettet.
Punkt 3: Reference til punkt 15 for Nota info - Information blev slettet.
Punkt 6: Personlig information ved eksponering ved uheld/ulykke - Information blev ændret.
Punkt 9: Beskrivelse af egenskab for mulige egenskaber - Information blev tilføjet.
Punkt 9: Beskrivelse af egenskab for mulige egenskaber - Information blev slettet.
Punkt 11: Akut Toxicity tabel - Information blev ændret.
Sektion 11: Carcinogenicitetstabel - Information blev ændret.
Sektion 11: Kimcellemutagenicitetstabel - Information blev ændret.
Sektion 11: Reproduktionstoksicitetstabel - Information blev ændret.
Sektion 11: Alvorlig øjenskade/irritationstabel - Information blev ændret.
Sektion 11: Hudætsende/irritationstabel - Information blev ændret.
Sektion 11: Hudsensibiliseringstabel - Information blev ændret.
Sektion 11: Mål-organer - Gentaget tabel - Information blev ændret.
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.
Sektion 15: Regulatorer - Oversigter - Information blev ændret.
Punkt 16: Liste over relevante informationer om R-sætninger - Information blev slettet.
Punkt 16: Liste over relevante R-sætninger. - 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 vigtigt 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