



Sikkerhetsdatablad

Opphavsrett, 2018, Meguiar's, Inc. Alle rettigheter reservert. Kopiering og/ eller nedlasting av denne informasjonen med den hensikt å sørge for riktig bruk av Meguiar's, Inc. produkter er tillatt forutsatt at: (1) informasjonen kopieres i sin helhet uten endringer med mindre det på forhånd innhentes skriftlig tillatelse fra Meguiar's, Inc., og (2) verken kopien eller originalen videreselges eller på annen måte distribueres med den hensikt å profittere på dette.

Dokumentnr.:	37-9089-6	Versjonsnr.:	1.01
Utgitt:	19/06/2018	Erstatter:	30/04/2018

Versjonsnr. transport: 1.00 (30/04/2018)

Dette sikkerhetsdatabladet er utarbeidet i overensstemmelse med kravene i REACH forordning (1907/2006) og dens endringer.

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

Meguiar's G1802 Heavy Duty Multi Purpose Cleaner (26-144C); G180224

1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Identifiserte bruksområder

Autoprodukt

1.3. Nærmere opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Adresse: PANVULK AS, Folkvangveien 22, 1348 Rykkinn
Tlf: 22 51 48 00
E-post: post@panvulk.no
Nettside: www.panvulk.no

1.4. Nødtelefonnummer

Giftinformasjonssentralen: 22 59 13 00

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

CLP Forordning (EC) Nr. 1272/2008

Klassifisering:

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, kategori 2 - Eye Irrit. 2; H319
Etsende/irriterende for huden, kategori 2 - Skin Irrit. 2; H315
Farlig for vannmiljøet, kronisk kategori 3 - Aquatic Chronic 3; H412

For fullstendig tekst på H-setninger, se avsnitt 16.

2.2. Merkingselementer CLP Forordning (EC) Nr. 1272/2008

Signalord
Advarsel.

Symboler:
GHS07 (Utropstegn) |

Farepiktogram



Faresetninger:

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
H315 Irriterer huden.
H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetssetninger

Generelle:
P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

Førstehjelp:

P305 + P351 + P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
P332 + P313 Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.

Avfall:

P501 Innhold/beholder leveres i henhold til gjeldende lokale/regionale/nasjonale/internasjonale regelverk.

1% av blandingen består av bestanddeler med ukjent akutt oral giftighet.

Inneholder 1% av ingredienser med ukjent fare for vannmiljøet.

Øvrige opplysninger om merkeetiketten:

Oppdatert iht EU forordning 648/2004 om vaske- og rengjøringsmidler.
Ingredienser iht. EU forordning 648/2004 om vaske- og rengjøringsmidler:
<5%: Ikke-ioniske overflateaktive stoffer, kationiske overflateaktive stoffer. Inneholder: parfymer.
Hud- og øyeklassifisering basert på testresultater.

2.3. Andre farer

Ingen kjente

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

Bestanddeler	CAS-nr	EC-nr	REACH registreringsnummer:	Vekt%	Klassifisering
Ikke-farlige ingredienser	Blanding			80 -	Stoffet er ikke

Meguiar's G1802 Heavy Duty Multi Purpose Cleaner (26-144C); G180224

				100	fareklassifisert
Dinatriummetasilikat	6834-92-0	229-912-9		1 - 5	Skin Corr. 1B, H314; STOT SE 3, H335 Met. Corr. 1, H290
Lauryldimetylaminoksid	1643-20-5	216-700-6		1 - 5	Aquatic Acute 1, H400,M=1; Aquatic Chronic 1, H410,M=1
Etoksylerede C9-11 alkoholer	68439-46-3			1 - 5	Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Dam. 1, H318
Kokoalkylbis(hydroksyetyl)metylammonium klorider	70750-47-9	274-846-6		0,1 - 1,5	Acute Tox. 4, H302; Skin Corr. 1B, H314
natriumkarbonat	497-19-8	207-838-8		0,1 - 1,5	Eye Irrit. 2, H319

Se avsnitt 16 for fullstendig tekst på eventuelle H-setninger listet i dette avsnittet

For informasjon om bestanddelenes grenseverdi eller PBT eller vPvB status, se avsnitt 8 og 12 i dette sikkerhetsdatabladet.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak**4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak****Innånding:**

Bring vedkommende til frisk luft. Søk legehjelp ved ubehag.

Hudkontakt:

Vask umiddelbart med såpe og vann. Tilsølte klær må fjernes og vaskes før de brukes på nytt. Dersom tegn/symptomer utvikles må lege kontaktes.

Øyekontakt:

Skyll umiddelbart med store mengder vann. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Søk legehjelp.

Svelging:

Skyll munnen. Søk legehjelp ved ubehag.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Se avsnitt 11.1 Informasjon om toksikologiske virkninger

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ikke aktuelt

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak**5.1. Sløkkingsmidler**

Ved brann: Bruk et karbondioksid- eller pulver-apparat til brannslukking.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Varme fra brann kan forårsake at lukkede beholdere eksploderer grunnet økt trykk.

Farlige nedbrytnings- eller biprodukter

Stoff

Betingelse

Karbonmonoksid
Karbondioksid

Under forbrenning
Under forbrenning

5.3. Råd til brannsløkkingsmannskap

Vann kan ikke slukke brann effektivt, men bør imidlertid brukes til nedkjøling av branneksponte beholdere og overflater og til å avverge eksplosiv lekkasje. Det må brukes fullt verneutstyr inklusiv hjelm, åndedrettsbeskyttelsesapparat, jakke, bukse, bånd rundt armer, midje og bein, ansiktsmaske og beskyttende dekke for andre eksponerte deler av hodet.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Evakuer området. Ventilér området med frisk luft. For store utslipp, eller søl i avgrensede områder, sørg for mekanisk ventilasjon for å spre eller suge ut dampene i tråd med god yrkeshygienisk praksis. Se øvrige avsnitt i databladet vedrørende informasjon om helserisiko, åndedrettsvern, ventilasjon og personlig verneutstyr.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp til miljøet. For større spill, dekk avløp og lag diker for å unngå adgang til kloakk-systemer eller vannreserver.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Demm opp spill. Ved store utslipp, få dersom nødvendig hjelp fra et profesjonelt oppryddingsteam. Ved mindre søl, nøytraliser væsken ved forsiktig å tilsette egnet fortynnet syre f.eks. sulfaminsyre eller eddiksyre, under omrøring. Arbeid sakte for å unngå koking eller sprut. Fortsett å tilsette nøytraliseringsagent til reaksjonen stopper. La det avkjøles før oppsamling. Eventuelt bruk en kommersielt tilgjengelig kaustisk (alkalisk eller basisk) oppryddingskit. Følg kit-instruksjonene nøye. Bearbeid sølet fra ytterkantene og innad, dekk til med bentonitt, vermikulitt eller kommersielt tilgjengelig uorganisk absorberende materiale. Bland inn tilstrekkelig absorbent til det virker tørt. Husk, å tilsette absorberende materialer vil ikke fjerne fysiske farer, helse- eller miljøfarer. Samle så mye som mulig av sølt materiale. Plasser i en egnet metallbeholder godkjent for transport av ansvarlige myndigheter. Beholderen må være foret med polyetylenplast eller inneholde et plastbelegg av polyetylen. Fjern restene med et passende løsemiddel utvalgt av en kvalifisert og bemyndiget person. Ventilér området med frisk luft. Les og følg forskriftene på løsemiddelletiketten og i det tilhørende sikkerhetsdatablad. Ikke lukk til før etter 48 timer. Avhend oppsamlet materiale så snart som mulig i samsvar med gjeldende lokale / regionale / nasjonale / internasjonale forskrifter.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se avsnitt 8 og 13 for ytterligere informasjon

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Oppbevares utilgjengelig for barn. Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler. Må ikke komme i kontakt med øyne, huden eller klær. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Vask grundig etter bruk. Unngå utslipp til miljøet. Unngå kontakt med oksidasjonsmidler (f.eks klor, kromsyre etc.) Holdes borte fra reaktive metaller (f.eks aluminium, sink etc.) for å unngå dannelse av hydrogengass, som kan skape en eksplosjonsfare.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Lagres ikke sammen med syrer. Oppbevares adskilt fra oksidasjonsmidler.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Se informasjon i avsnitt 7.1 og 7.2 for anbefalinger om håndtering og lagring. Se avsnitt 8 for eksponeringskontroll og anbefalinger om personlig verneutstyr.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

8.1. Kontrollparametere

Grenseverdier

Det eksisterer ingen grenseverdi for bestanddeler nevnt i avsnitt 3.

8.2. Eksponeringskontroll

8.2.1 Hensiktsmessige tekniske kontroller

Bruk vanlig fortynningsventilasjon og/eller spesialventilasjon f.eks. punktavsug for å kontrollere at luftbåren eksponering holdes under tiltaksverdier og grenseverdier og/eller kontroller tåke, damp eller spray. Hvis ventilasjonen ikke er tilfredsstillende, bruk egnet åndedrettsvern.

8.2.2. Personlig verneutstyr

Vern av øyne/ansikt

For å unngå kontakt med øyne / ansikt, velg og bruk øye/ansiktsbeskyttelse basert på hva som fremkommer gjennom en eksponeringsvurdering. Følgende verneutstyr bør benyttes alene eller i kombinasjon etter behov for å forhindre kontakt med øynene /ansikt:

Vernebriller med ventiler

Gjeldende normer/ standarder

Bruk vernebriller i henhold til EN 166

Hud- og håndvern

For å unngå hudkontakt, velg og bruk hansker og/eller verneklær basert på hva som fremkommer gjennom en eksponeringsvurdering. Valget bør være basert på bruksfaktorer slik som eksponeringsnivåer, konsentrasjon av stoff eller stoffblanding, hyppighet, varighet, fysiske utfordringer slik som ekstreme temperaturer eller andre forhold. Konferer med din leverandør av hansker og/eller verneklær for valg av egnede materialer. Merk: Nitrilhansker kan brukes over laminathansker for å forbedre bevegeligheten.

Hansker av følgende materiale(r) anbefales:

Stoff	Tykkelse (mm)	Gjennomtrengningstid
Polymerlaminat	Ingen data tilgjengelig	Ingen data tilgjengelig

Gjeldende normer/ standarder

Bruk vernehansker testet i henhold til EN 374

Åndedrettsvern

Velg og bruk åndedrettsvern basert på en eksponeringsvurdering . Basert på konsentrasjonen av luftforurensninger i arbeidsatmosfæren velges en av følgende type(r) godkjent åndedrettsvern:

Halv- eller helmaske med filter mot organiske damper og partikler. Europeiske standarder (CEN): EN405:2001 eller EN140/EN141/EN143 eller EN136/EN141/EN143.

For veiledning om valg av egnet åndedrettsvern, vennligst se www.3m.no/vern, eller kontakt verneavdelingen ved 3M Norge AS tlf.: 06384.

Gjeldende normer/ standarder

Bruk åndedrettsvern i henhold til EN 140 eller EN 136: filter type A og P

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand	Væske
Utseende/Lukt	Hyggelig lukt, klar væske
Deteksjonsgrense lukt	Ingen informasjon tilgjengelig

pH	12,9
Kokepunkt/kokeområde	100 °C
Smeltepunkt	Ingen informasjon tilgjengelig
Antennelighet (fast stoff, gass)	Ikke aktuelt
Eksplosjonsegenskaper:	Ikke klassifisert
Oksidasjonsegenskaper:	Ikke klassifisert
Flammepunkt	> 200 [Testmetode:Pensky-Martens Closed Cup]
Selvantennelsestemperatur	Ingen informasjon tilgjengelig
Nedre eksplosjonsgrense (LEL)	Ingen informasjon tilgjengelig
Øvre eksplosjonsgrense (UEL)	Ingen informasjon tilgjengelig
Damptrykk	Ingen informasjon tilgjengelig
Relativ tetthet	1,02
Vannløselighet	Ingen informasjon tilgjengelig
Løselighet ikke-vann	Ingen informasjon tilgjengelig
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	Ingen informasjon tilgjengelig
Fordamping:	Ingen informasjon tilgjengelig
Damptetthet	Ingen informasjon tilgjengelig
Nedbrytningstemperatur	Ingen informasjon tilgjengelig
Viskositet	Ingen informasjon tilgjengelig
Tetthet	1,02 g/ml

9.2. Andre opplysninger

EU Flyktige organiske forbindelser (VOC)	Ingen informasjon tilgjengelig
Andel flyktige	95,1 vekt% [Testmetode:Estimert]

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1. Reaktivitet**

Produktet kan være reaktivt med visse forbindelser under visse forhold, se informasjon gitt under andre overskrifter i dette avsnittet.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil.

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Farlig polymerisasjon vil ikke forekomme.

10.4. Forhold som skal unngås

Gnister og/eller flammer

10.5. Uforenlige materiale

Sterke oksidasjonsmidler

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Stoff	Betingelse
Ingen kjente.	

Se avsnitt 5.2 for farlige nedbrytningsprodukter under forbrenning.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

Dersom en særskilt klassifisering av en bestanddel er fastsatt av utøvende myndighet, samsvarer muligens ikke informasjonen under med kjemikaliets klassifisering angitt i avsnitt 2 og/eller avsnitt 3. I tillegg er utsagn og data

presentert i avsnitt 11 basert på FNs GHS beregningsregler og klassifiseringer utledet fra 3Ms vurderinger.

11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

Tegn og symptomer på eksponering

Basert på testdata og/eller informasjon om bestanddeler, kan dette produktet gi følgende helseeffekter:

Innånding:

Luftveisirritasjon: tegn/symptomer kan innbefatte hoste, nysing, rennende nese, hodepine, heshet, og smerter i nese og svelg.

Hudkontakt:

Hudirritasjon: tegn/symptomer kan innbefatte rødhet på eksponeringsstedet, hevelse, kløe, tørrhet, sprekkdannelse, svie og smerte.

Øyekontakt:

Alvorlig øyeirritasjon: tegn/symptomer kan innbefatte betydelig rødhet, hevelse, smerter, tårer, defekt lysgjennomtrengning i hornhinnen (hornhinnefordunkling) og nedsatt synsevne.

Svelging:

Mage/tarm irritasjon: tegn/symptomer kan innbefatte smerter i buken, magesyke, kvalme, oppkast og diarè.

Toksikologiske data

Hvis en bestanddel er oppført i avsnitt 3 men ikke vises i tabellen nedenfor, er det enten ingen data tilgjengelig eller det er ikke tilstrekkelig data for klassifisering.

Akutt giftighet

Navn	Eksponeringsvei	Art	Verdi
Produkt	Dermal		Ingen data tilgjengelig; beregnet ATE >5 000 mg/kg
Produkt	Svelging		Ingen data tilgjengelig; beregnet ATE >5 000 mg/kg
Lauryldimetylaminoksid	Svelging	Mus	LD50 2 700 mg/kg
Etoksylerete C9-11 alkoholer	Dermal	Kanin	LD50 > 2 000 mg/kg
Lauryldimetylaminoksid	Dermal	Kanin	LD50 3 536 mg/kg
Dinatriummetasilikat	Dermal	Kanin	LD50 > 4 640 mg/kg
Etoksylerete C9-11 alkoholer	Svelging	Rotte	LD50 1 378 mg/kg
Dinatriummetasilikat	Svelging	Rotte	LD50 500 mg/kg
natriumkarbonat	Dermal	Kanin	LD50 > 2 000 mg/kg
natriumkarbonat	Svelging	Rotte	LD50 2 800 mg/kg

ATE = estimert akutt giftighet (acute toxicity estimate)

Etsende eller irriterende for huden

Navn	Art	Verdi
Produkt	Faglig vurdering	Irriterende
Etoksylerete C9-11 alkoholer	Kanin	Irriterende
Dinatriummetasilikat	Kanin	Etsende
natriumkarbonat	Kanin	Ingen vesentlig irritasjon

Alvorlig øyeskade eller øyeirritasjon

Navn	Art	Verdi
Produkt	In vitro data	Sterkt irriterende
Etoksylerete C9-11 alkoholer	Faglig vurdering	Etsende
Dinatriummetasilikat	Kanin	Etsende
natriumkarbonat	Kanin	Etsende

Meguiar's G1802 Heavy Duty Multi Purpose Cleaner (26-144C); G180224**Sensibiliserende ved hudkontakt**

Navn	Art	Verdi
Etoksylerede C9-11 alkoholer	Marsvin	Ikke klassifisert
Dinatriummetasilikat	Mus	Ikke klassifisert

Sensibiliserende ved innånding

For bestanddelen(e) er det enten ingen data tilgjengelig eller det er ikke tilstrekkelig data for klassifisering.

Kjønnsцелеmutagenitet

Navn	Ekspone- ringsvei	Verdi
Etoksylerede C9-11 alkoholer	In vitro	Ikke mutagent
Dinatriummetasilikat	In vitro	Ikke mutagent
Dinatriummetasilikat	In vivo	Ikke mutagent
natriumkarbonat	In vitro	Ikke mutagent

Kreftfremkallende egenskaper

For bestanddelen(e) er det enten ingen data tilgjengelig eller det er ikke tilstrekkelig data for klassifisering.

Reproduksjonstoksisitet**Effekter på reproduksjon og/eller utvikling**

Navn	Ekspone- ringsvei	Verdi	Art	Testresultat	Ekspone- rings- stid
Etoksylerede C9-11 alkoholer	Dermal	Ikke klassifisert for kvinnelig reproduksjon	Rotte	NOAEL 250 mg/kg/day	2 generasjon
Etoksylerede C9-11 alkoholer	Dermal	Ikke klassifisert for utvikling	Rotte	NOAEL 250 mg/kg/day	2 generasjon
Etoksylerede C9-11 alkoholer	Dermal	Ikke klassifisert for mannlig reproduksjon	Rotte	NOAEL 100 mg/kg/day	2 generasjon
Dinatriummetasilikat	Svelging	Ikke klassifisert for utvikling	Mus	NOAEL 200 mg/kg/day	ved svangerskap
natriumkarbonat	Svelging	Ikke klassifisert for utvikling	Mus	NOAEL 340 mg/kg/day	ved organogenese

Målorgan(er)**Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering**

Navn	Ekspone- ringsvei	Målorgan(er)	Verdi	Art	Testresultat	Ekspone- rings- tid
Etoksylerede C9-11 alkoholer	Innånding	irritasjon av luftveiene	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering	Ikke tilgjengelig	NOAEL Ikke tilgjengelig	ikke tilgjengelig
Dinatriummetasilikat	Innånding	irritasjon av luftveiene	Kan forårsake irritasjon av luftveiene	offisiell klassifisering	NOAEL Ikke tilgjengelig	

Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering

Navn	Ekspone- ringsvei	Målorgan(er)	Verdi	Art	Testresultat	Ekspone- rings- stid
Etoksylerede C9-11 alkoholer	Dermal	nyre og/eller blære hematopoietisk system	Ikke klassifisert	Rotte	NOAEL 125 mg/kg/day	13 uker
Dinatriummetasilikat	Svelging	nyre og/eller blære	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering	Hund	LOAEL 2 400 mg/kg/day	4 uker
Dinatriummetasilikat	Svelging	hormonsystem blod	Ikke klassifisert	Rotte	NOAEL 804 mg/kg/day	3 måneder
Dinatriummetasilikat	Svelging	hjerne lever	Ikke klassifisert	Rotte	NOAEL 1 259	8 uker

Meguiar's G1802 Heavy Duty Multi Purpose Cleaner (26-144C); G180224

					mg/kg/day	
natriumkarbonat	Innånding	luftveiene	Ikke klassifisert	Rotte	LOAEL 0,07 mg/l	3 måneder

Aspirasjonsfare

For bestanddelen(e) er det enten ingen data tilgjengelig eller det er ikke tilstrekkelig data for klassifisering.

Bruk kontaktinformasjonen på første side av dette sikkerhetsdatabladet for ytterligere toksikologisk informasjon om produktet og/eller bestanddelene.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

Dersom en særskilt klassifisering av en bestanddel er fastsatt av utøvende myndighet, samsvarer muligens ikke informasjonen under med kjemikalietts klassifisering angitt i avsnitt 2 og/eller avsnitt 3. I tillegg er utsagn og data presentert i avsnitt 12 basert på FNs GHS beregningsregler og klassifiseringer utledet fra 3Ms vurderinger.

12.1. Giftighet

Ingen testdata tilgjengelig for produkt

Stoff	CAS #	Organisme	Type	Eksponering	Test slutt punkt	Testresultat
Etoksylerete C9-11 alkoholer	68439-46-3	Daphnia	Eksperiment	48 timer	EC50	2,686 mg/l
Etoksylerete C9-11 alkoholer	68439-46-3	Grønnalge	Eksperiment	72 timer	EC50	45 mg/l
Etoksylerete C9-11 alkoholer	68439-46-3	Fathead Minnow	Eksperiment	96 timer	LC50	8,5 mg/l
Etoksylerete C9-11 alkoholer	68439-46-3	Grønnalge	Eksperiment	72 timer	NOEC	1,2 mg/l
Etoksylerete C9-11 alkoholer	68439-46-3	Fathead Minnow	Eksperiment	30 dager	NOEC	0,73 mg/l
Lauryldimetylaminoksid	1643-20-5	Grønnalge	Eksperiment	72 timer	EC50	0,11 mg/l
Lauryldimetylaminoksid	1643-20-5	Daphnia	Eksperiment	48 timer	EC50	2,2 mg/l
Lauryldimetylaminoksid	1643-20-5	Ricefish	Eksperiment	96 timer	LC50	30 mg/l
Lauryldimetylaminoksid	1643-20-5	Fathead Minnow	Eksperiment	302 dager	NOEC	0,42 mg/l
Lauryldimetylaminoksid	1643-20-5	Daphnia	Eksperiment	21 dager	NOEC	0,36 mg/l
Lauryldimetylaminoksid	1643-20-5	Grønnalge	Eksperiment	72 timer	NOEC	0,0049 mg/l
Dinatriummetasilikat	6834-92-0	Sebrafisk	Eksperiment	96 timer	LC50	210 mg/l
Dinatriummetasilikat	6834-92-0	Grønnalge	Estimert	72 timer	EC50	>345,4 mg/l
Dinatriummetasilikat	6834-92-0	Grønnalge	Estimert	72 timer	EC10	34,5 mg/l
Kokoalkylbis(hydroksyetyl) metylammonium klorider	70750-47-9		Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering			
natriumkarbonat	497-19-8	Alger eller andre vannplanter	Eksperiment	96 timer	EC50	242 mg/l
natriumkarbonat	497-19-8	Fisk (Lepomis macrochirus)	Eksperiment	96 timer	LC50	300 mg/l
natriumkarbonat	497-19-8	Daphnia	Eksperiment	48 timer	EC50	200 mg/l

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Meguiar's G1802 Heavy Duty Multi Purpose Cleaner (26-144C); G180224

Stoff	CAS-nr	Type test	Varighet	Type studie	Testresultat	Protokoll
Etoksylerete C9-11 alkoholer	68439-46-3	Eksperiment Biodegradering	28 dager	Biologisk oksygenforbruk	88 vekt%	OECD 301F - Manometric Respiro
Lauryldimetylaminoksid	1643-20-5	Eksperiment Biodegradering	28 dager	Karbondioksid- utvikling	95.27 vekt%	OECD 301B - Mod. Sturm eller CO2
Dinatriummetasilikat	6834-92-0	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig			N/A	
Koko alkylbis(hydroksyetyl)metyl ammonium klorider	70750-47-9	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig			N/A	
natriumkarbonat	497-19-8	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig			N/A	

12.3. Bioakkumuleringsevne

Stoff	Cas No.	Type test	Varighet	Type studie	Testresultat	Protokoll
Etoksylerete C9-11 alkoholer	68439-46-3	Estimert Biokonsentrasjon		Bioakkumulasjonsf aktor	31	Est: Bioakkumuleringsfaktor
Lauryldimetylaminoksid	1643-20-5	Estimert Biokonsentrasjon		log Pow	1.85	Andre metoder
Dinatriummetasilikat	6834-92-0	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering	I/A	I/A	I/A	I/A
Koko alkylbis(hydroksyetyl)mety lammonium klorider	70750-47-9	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering	I/A	I/A	I/A	I/A
natriumkarbonat	497-19-8	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering	I/A	I/A	I/A	I/A

12.4. Mobilitet i jord

Kontakt 3M for mer informasjon

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Dette materialet inneholder ikke stoffer som vurderes å være PBT eller vPvB.

12.6. Andre skadelige virkninger

Ingen informasjon tilgjengelig

AVSNITT 13: Disponering**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Se avsnitt 11.1 Informasjon om toksikologiske virkninger

Lever avfall til et offentlig godkjent avfallsanlegg. Alternativ for fjerning av avfall: Produktet forbrennes i godkjent frobrenningsanlegg. Fullstendig destruksjon kan kreve bruk av ekstra drivstoff under forbrenningsprosessen. Tomme beholdere/ fat som brukes til transport og håndtering av farlige kjemikalier (kjemiske stoffer/ blandinger/ preparater klassifisert som farlig i henhold til gjeldende forskrifter) skal vurderes, lagres, behandles og avhendes som farlig avfall med mindre annet er beskrevet i gjeldende avfallsforskrift. Rådfør med respektive myndigheter for å bestemme tilgjengelige behandlings- og disponeringsfasiliteter.

Anbefalte avfallsgrupper baseres på hvordan produktet anvendes. Ettersom dette er utenfor 3Ms kontroll, anbefales ingen avfallskode(r) for produkter etter bruk. Vennligst referer til avfallsforskriften (FOR 2004-06-01 nr 930: Forskrift om

Meguiar's G1802 Heavy Duty Multi Purpose Cleaner (26-144C); G180224

gjenvinning og behandling av avfall) for å tildele riktig avfallsgruppe til ditt avfall. Sørg for at nasjonale og/eller regionale reguleringer overholdes, og bruk alltid offentlig godkjent innsamler, mottaks- eller behandlingsanlegg for farlig avfall ved avhending.

EAL-kode (som solgt produkt):

070601* vandige vaskevæsker og morluter

Avfallsstoffnummer

7133 Rengjøringsmidler

AVSNITT 14: Transportopplysninger

ADR/IMDG/IATA: Ikke transportfarlig gods.

AVSNITT 15: Opplysninger om bestemmelser

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Global inventory status

Samtlige kjemiske stoffer brukt i dette produktet finnes i EINECS (EUs liste over "eksisterende kjemikalier") eller er fritatte polymerer hvis monomerer finnes i EINECS. Kontakt produsent for mer informasjon. Komponentene i dette produktet er i samsvar med bestemmelsene i Korea Chemical Control Act. Visse restriksjoner kan gjelde. Kontakt salgavdeling for ytterligere informasjon. Bestanddelene i dette produktet er i samsvar med bestemmelsene i Australia National Industrial Chemical Notification and Assessment Scheme (NICNAS). Visse restriksjoner kan gjelde. Kontakt 3M for ytterligere informasjon.

Bestanddelene i dette produktet er i samsvar med bestemmelsene i Japan Chemical Substance Control Law. Visse restriksjoner kan gjelde. Kontakt 3M for ytterligere informasjon.

Bestanddelene i dette produktet er i samsvar med bestemmelsene i Japan Industrial Safety and Health Law. Visse restriksjoner kan gjelde. Kontakt 3M for ytterligere informasjon.

Bestanddelene i dette produktet er i samsvar med bestemmelsene i Filippinenes RA 6969. Visse restriksjoner kan gjelde. Kontakt 3M for ytterligere informasjon.

Bestanddelene i dette produktet er i samsvar med CEPA-kravene om kjemisk forhåndsmelding (Canada). Bestanddelene i dette produktet er i samsvar med TSCA-kravene om kjemisk forhåndsmelding (USA-regelverk). Dette produktet er i tråd med "Measures on Environmental Management of New Chemical Substances". Alle ingrediensene er oppført i eller unntatt fra "China IECSC inventory".

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

En vurdering av kjemikaliesikkerhet har ikke blitt utført for stoffet/stoffblandingen i overensstemmelse med kravene i forordning 1907/2006 og dens endringer.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Liste over relevante H-setninger

H290	Kan være etsende for metaller.
H302	Farlig ved svelging.
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H315	Irriterer huden.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H400	Meget giftig for liv i vann.
H410	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Informasjon om endringer:

- Avsnitt 1: Produktnavn - informasjon ble endret.
- Avsnitt 5: Informasjon - informasjon ble endret.
- Avsnitt 6: Informasjon - informasjon ble endret.
- Avsnitt 11: Tabell for etsende eller irriterende for huden - informasjon ble endret.
- Avsnitt 12: Informasjon om bestanddels økotoksisitet - informasjon ble endret.
- Avsnitt 15: Vurdering av kjemikaliesikkerhet - informasjon ble tilføyd.
- Avsnitt 15: Status i globale kjemikalierregistre - informasjon ble endret.

Enhver befatning med dette produktet er forbundet med risiko slik det er beskrevet i dette sikkerhetsdatabladet og på våre nettsider med eventuelle henvisninger/linker (heretter samlet benevnt som "tilhørende informasjon"). Brukeren plikter å sette seg inn i den tilhørende informasjonen som er gitt om produktet, herunder om forholdsregler og om risiko ved befatning, bruk, håndtering, lagring m.v. Den tilhørende informasjonen er utarbeidet på grunnlag av kjente opplysninger om produktet og dets innhold på omsetningstidspunktet, samt vår oppfatning om bruk og håndtering av produktet under normale forhold. Vi skal ikke holdes ansvarlig for a) enhver befatning med og bruk av produktet som ikke er i samsvar med anbefalinger gitt i den tilhørende informasjonen, b) for enhver skade som kan relateres til eller som skyldes risiko/omstendigheter som er beskrevet i den tilhørende informasjonen, og c) for enhver skade som skyldes at produktet er brukt til annet formål enn som et sluttprodukt, herunder at produktet er brukt i kombinasjon med andre produkter eller prosesser.

Sikkerhetsdatablad for Meguiar's Inc. finnes på www.ecoonline.no.