



Sikkerhetsdatablad

Opphavsrett, 2016, 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 profitere på dette.

Dokumentnr.:	32-8380-1	Versjonsnr.:	1.02
Utgitt:	19/09/2016	Erstatter:	23/09/2015

Versjonsnr. transport: 1.00 (07/07/2015)

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 M43, Marine Boat Wash (27-161A): M4364

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

Identifiserte bruksområder

Marine

Rengjøring av båtskrog og dekk.

1.3. Nærmere opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Adresse: PANVULK AS, Aslakveien 20, 0753 Oslo
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:

Produktet er vurdert ikke merkepliktig i henhold til kriteriene i gjeldende forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP).

2.2. Merkingselementer

CLP Forordning (EC) Nr. 1272/2008

Meguiar's M43, Marine Boat Wash (27-161A): M4364

Ikke aktuelt

TILLEGGSINFORMASJON**Ytterligere faresetninger:**

EUH208

Inneholder (3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 220-239-6]. Kan gi en allergisk reaksjon.

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%: Anioniske overflateaktive stoffer, amfotære overflateaktive stoffer, ikke-ioniske overflateaktive stoffer. Inneholder: Parfhymer, heksyl cinnamal, blanding av metylklorisotiazolinon og metylisotiazolinon (3:1).

2.3. Andre farer

Ingen kjente

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

Bestanddeler	CAS-nr	EC-nr.	Vekt%	Klassifisering
Ikke-farlige ingredienser	Blanding		75 - 95	Stoffet er ikke fareklassifisert
Natriumklorid	7647-14-5	231-598-3	1 - 5	Stoffet er ikke fareklassifisert
Alkoholetoksysulfat (natriumsalt)	68585-34-2	NLP 500-223-8	1 - 3	Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319 (Egenklassifisering)
Sulfonsyrer, C14-16 alkan hydroksy og C14-16 alkan natriumsalt	68439-57-6	270-407-8	0,5 - 1,5	Acute Tox. 4, H302; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 3, H412 (Egenklassifisering)
Natrium mono-C10-16-alkylsulfater	68585-47-7	271-557-7	0,5 - 1,5	Stoffet er ikke fareklassifisert
Kocoamidopropylbetain	61789-40-0	263-058-8	< 1	Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400,M=1; Aquatic Chronic 2, H411 (Egenklassifisering)
Amider, kokos, N-(hydroksyetyl)	68140-00-1	268-770-2	< 1	Eye Dam. 1, H318 (Leverandør) Aquatic Acute 1, H400,M=1; Aquatic Chronic 3, H412 (Egenklassifisering)
(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 220-239-6]	55965-84-9		< 0,0015	Acute Tox. 3, H331; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H301; Skin Corr. 1B, H314; Skin Sens. 1A, H317; Aquatic Acute 1, H400,M=10; Aquatic Chronic 1, H410,M=10 (CLP)

Se 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:**

Behov for førstehjelp forventes ikke å være nødvendig.

Hudkontakt:

Vask med såpe og vann. Hvis tegn/symptomer oppstår, kontakt lege.

Øyekontakt:

Skyll med store mengder vann. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom det enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Hvis tegn/symptomer vedvarer, kontakt lege.

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

Materialet brenner ikke. Velg et brannslukkingsmiddel som er egnet for omkringliggende brann.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ingen for dette produktet.

Farlige nedbrytnings- eller biprodukter

Stoff

Karbonmonoksid

Karbondioksid

Betingelse

Under forbrenning

Under forbrenning

5.3. Råd til brannsløkkingsmannskap

Ingen spesielle beskyttelsestiltak for brannsløkkingsmannskap skal være nødvendig.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nød rutiner

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. 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 lukket beholder godkjent for transport av ansvarlige myndigheter. Fjern rester med vann. Lukk beholderen. Avhend det oppsamlede materialet så raskt som mulig.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Refer to Section 8 and Section 13 for more information

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Oppbevares utilgjengelig for barn. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Vask grundig etter bruk. Unngå utslipp til miljøet.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Må ikke lagres varmt.

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

Brukes på et godt ventilert sted.

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 sideskjold

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.

Hansker av følgende materiale(r) anbefales:

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

Åndedrettsvern

Ikke påkrevd.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand	Væske
Utseende/Lukt	Klar luktfri tynn såpete væske med en behagelig ren lukt.
Deteksjonsgrense lukt	Ingen informasjon tilgjengelig
pH	7,6 - 8,2
Kokepunkt/kokeområde	100 °C
Smeltepunkt	Ingen informasjon tilgjengelig
Antennelighet (fast stoff, gass)	Ikke aktuelt

Ekspløsjonsegenskaper:	Ikke klassifisert
Oksidasjonsegenskaper:	Ikke klassifisert
Flammepunkt	Ingen flammepunkt [<i>Testmetode</i> :Pensky-Martens Closed Cup]
Selvantennelsestemperatur	<i>Ingen informasjon tilgjengelig</i>
Nedre eksplosjonsgrense (LEL)	<i>Ingen informasjon tilgjengelig</i>
Øvre eksplosjonsgrense (UEL)	<i>Ingen informasjon tilgjengelig</i>
Damptrykk	<i>Ingen informasjon tilgjengelig</i>
Relativ tetthet	1 [<i>Std. ref.</i> :Vann = 1]
Vannløselighet	Fullstendig.
Løselighet ikke-vann	<i>Ingen informasjon tilgjengelig</i>
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	<i>Ingen informasjon tilgjengelig</i>
Fordamping:	<i>Ingen informasjon tilgjengelig</i>
Damptetthet	<i>Ingen informasjon tilgjengelig</i>
Nedbrytningstemperatur	<i>Ingen informasjon tilgjengelig</i>
Viskositet	<i>Ingen informasjon tilgjengelig</i>
Tetthet	1 g/ml

9.2. Andre opplysninger

Molekylvekt	<i>Ingen informasjon tilgjengelig</i>
Andel flyktige	93 vekt% [<i>Testmetode</i> :Estimert]
Andel flyktige	<i>Ingen informasjon tilgjengelig</i>

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Dette materialet betraktes å være ikke-reaktivt ved normale bruksforhold.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil.

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Farlig polymerisasjon vil ikke forekomme.

10.4. Forhold som skal unngås

Varme

10.5. Uforenlige materiale

Ingen kjente.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

<u>Stoff</u>	<u>Betingelse</u>
--------------	-------------------

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 FN's GHS beregningsregler og klassifiseringer utledet fra 3Ms vurderinger.

11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

Meguiar's M43, Marine Boat Wash (27-161A): M4364**Tegn og symptomer på eksponering**

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

Innånding:

Ingen kjente innvirkninger på helse.

Hudkontakt:

Mild hudirritasjon: tegn/symptomer kan innbefatte lokal rødhet, hevelse, kløe og tørrhet.

Øyekontakt:

Kontakt med øynene under bruk av produktet forventes ikke å gi irritasjon av betydning.

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
Natriumklorid	Dermal	Kanin	LD50 > 10 000 mg/kg
Natriumklorid	Innånding - støv/tåke (4 timer)	Rotte	LC50 > 10,5 mg/l
Natriumklorid	Svelging	Rotte	LD50 3 550 mg/kg
Alkoholetoksyulfat (natriumsalt)	Dermal	Kanin	LD50 > 2 000 mg/kg
Alkoholetoksyulfat (natriumsalt)	Svelging	Rotte	LD50 > 2 000 mg/kg
Natrium mono-C10-16-alkylsulfater	Dermal		LD50 anslått til å være 2 000 - 5 000 mg/kg
Natrium mono-C10-16-alkylsulfater	Svelging	Rotte	LD50 > 2 000 mg/kg
Sulfonsyrer, C14-16 alkan hydroksy og C14-16 alkan natriumsalt	Dermal	Rotte	LD50 > 2 000 mg/kg
Sulfonsyrer, C14-16 alkan hydroksy og C14-16 alkan natriumsalt	Svelging	Rotte	LD50 578 mg/kg
Kocoamidopropylbetain	Dermal	Rotte	LD50 > 2 000 mg/kg
Kocoamidopropylbetain	Svelging	Rotte	LD50 > 1 500 mg/kg
(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 220-239-6]	Dermal	Kanin	LD50 87 mg/kg
(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 220-239-6]	Innånding - støv/tåke (4 timer)	Rotte	LC50 0,33 mg/l
(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 220-239-6]	Svelging	Rotte	LD50 40 mg/kg

ATE = estimert akutt giftighet (acute toxicity estimate)

Etsende eller irriterende for huden

Navn	Art	Verdi
Natriumklorid	Kanin	Ingen vesentlig irritasjon
Alkoholetoksyulfat (natriumsalt)	Menneske	Irriterende
Sulfonsyrer, C14-16 alkan hydroksy og C14-16 alkan natriumsalt	Kanin	Svakt irriterende
Kocoamidopropylbetain	Kanin	Svakt irriterende
(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 220-239-6]	Kanin	Etsende

Alvorlig øyeskade eller øyeirritasjon

Navn	Art	Verdi
------	-----	-------

Meguiar's M43, Marine Boat Wash (27-161A): M4364

Natriumklorid	Kanin	Svakt irriterende
Alkoholetoksyulfat (natriumsalt)	Faglig vurdering	Sterkt irriterende
Sulfonsyrer, C14-16 alkan hydroksy og C14-16 alkan natriumsalt	Kanin	Etsende
Kocoamidopropylbetain	Kanin	Etsende
(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 220-239-6]	Kanin	Etsende

Sensibiliserende ved hudkontakt

Navn	Art	Verdi
Alkoholetoksyulfat (natriumsalt)	Menneske	Ikke sensibiliserende
Sulfonsyrer, C14-16 alkan hydroksy og C14-16 alkan natriumsalt	Marsvin	Ikke sensibiliserende
Kocoamidopropylbetain	Flere dyrearter	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering
(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 220-239-6]	Menneske og dyr	Sensibiliserende

Fotosensibilisering

Navn	Art	Verdi
(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 220-239-6]	Menneske og dyr	Ikke sensibiliserende

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
Natriumklorid	In vitro	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering
Natriumklorid	In vivo	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering
Sulfonsyrer, C14-16 alkan hydroksy og C14-16 alkan natriumsalt	In vitro	Ikke mutagent
Kocoamidopropylbetain	In vitro	Ikke mutagent
Kocoamidopropylbetain	In vivo	Ikke mutagent
(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 220-239-6]	In vivo	Ikke mutagent
(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 220-239-6]	In vitro	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering

Kreftfremkallende egenskaper

Navn	Ekspone- ringsvei	Art	Verdi
Natriumklorid	Svelging	Rotte	Ikke kreftfremkallende
Sulfonsyrer, C14-16 alkan hydroksy og C14-16 alkan natriumsalt	Dermal	Rotte	Ikke kreftfremkallende
Sulfonsyrer, C14-16 alkan hydroksy og C14-16 alkan natriumsalt	Svelging	Rotte	Ikke kreftfremkallende
(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 220-239-6]	Dermal	Mus	Ikke kreftfremkallende
(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 220-239-6]	Svelging	Rotte	Ikke kreftfremkallende

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

Navn	Ekspone- ringsvei	Verdi	Art	Testresultat	Ekspone- ringstid
Sulfonsyrer, C14-16 alkan hydroksy og C14-16 alkan natriumsalt	Svelging	Ikke giftig for kvinnelig reproduksjon	Rotte	NOAEL 871 mg/kg	2 generasjon
Sulfonsyrer, C14-16 alkan hydroksy og	Svelging	Ikke giftig for mannlig reproduksjon	Rotte	NOAEL 891	2 generasjon

Meguiar's M43, Marine Boat Wash (27-161A): M4364

C14-16 alkan natriumsalt				mg/kg	
Sulfonsyrer, C14-16 alkan hydroksy og C14-16 alkan natriumsalt	Svelging	Noen positive utviklingsdata, men ikke tilstrekkelig for klassifisering.	Kanin	NOAEL 600 mg/kg	ved organogenese
(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 220-239-6]	Svelging	Ikke giftig for kvinnelig reproduksjon	Rotte	NOAEL 10 mg/kg/day	2 generasjon
(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 220-239-6]	Svelging	Ikke giftig for mannlig reproduksjon	Rotte	NOAEL 10 mg/kg/day	2 generasjon
(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 220-239-6]	Svelging	Ikke giftig for utvikling	Rotte	NOAEL 15 mg/kg/day	ved organogenese

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

Navn	Eksponeringsvei	Målorgan(er)	Verdi	Art	Testresultat	Eksponerings tid
Kocoamidopropylbetain	Innånding	irritasjon av luftveiene	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering		NOAEL Ikke tilgjengelig	
(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 220-239-6]	Innånding	irritasjon av luftveiene	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering	lignende helsefare	NOAEL Ikke tilgjengelig	

Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering

Navn	Eksponeringsvei	Målorgan(er)	Verdi	Art	Testresultat	Eksponering tid
Natriumklorid	Svelging	blod nyre og/eller blære vaskulærsystem	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering	Rotte	NOAEL 2 240 mg/kg/day	9 måneder
Natriumklorid	Svelging	nervesystem øyne	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering	Rotte	NOAEL 1 700 mg/kg/day	90 dager
Natriumklorid	Svelging	lever	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering	Rotte	NOAEL 33 mg/kg/day	90 dager
Natriumklorid	Svelging	luftveiene	Alle data er negative	Rotte	NOAEL 33 mg/kg/day	90 dager
Sulfonsyrer, C14-16 alkan hydroksy og C14-16 alkan natriumsalt	Svelging	lever	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering	Rotte	NOAEL 500 mg/kg/day	6 måneder
Sulfonsyrer, C14-16 alkan hydroksy og C14-16 alkan natriumsalt	Svelging	nyre og/eller blære	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering	Rotte	NOAEL 500 mg/kg	6 måneder
Kocoamidopropylbetain	Svelging	hjerte hormonsystem hematopoietisk system lever nervesystem øyne nyre og/eller blære	Alle data er negative	Rotte	NOAEL 1 000 mg/kg/day	92 dager

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-nr	Organisme	Type	Eksposering	Test slutt punkt	Testresultat
Natrium mono-C10-16-alkylsulfater	68585-47-7	Daphnia	Eksperiment	48 timer	EC50	1,37 mg/l
Natrium mono-C10-16-alkylsulfater	68585-47-7		Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering			
Sulfonsyrer, C14-16 alkan hydroksy og C14-16 alkan natriumsalt	68439-57-6		Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering			
Sulfonsyrer, C14-16 alkan hydroksy og C14-16 alkan natriumsalt	68439-57-6	Sebrafisk	Eksperiment	96 timer	LC50	2,6 mg/l
Sulfonsyrer, C14-16 alkan hydroksy og C14-16 alkan natriumsalt	68439-57-6	Daphnia	Estimert	21 dager	NOEC	0,37 mg/l
Sulfonsyrer, C14-16 alkan hydroksy og C14-16 alkan natriumsalt	68439-57-6	Daphnia	Eksperiment	48 timer	EC50	3,48 mg/l
Amider, kokos, N-(hydroksyetyl)	68140-00-1	Grønnalge	Eksperiment	96 timer	EC50	1 mg/l
Amider, kokos, N-(hydroksyetyl)	68140-00-1	Daphnia	Eksperiment	24 timer	EC50	10 mg/l
Amider, kokos, N-(hydroksyetyl)	68140-00-1	Crustacea andre	Eksperiment	48 timer	EC50	>100 mg/l
Amider, kokos, N-(hydroksyetyl)	68140-00-1	Sebrafisk	Eksperiment	96 timer	LC50	28,5 mg/l
Amider, kokos, N-(hydroksyetyl)	68140-00-1	Grønnalge	Eksperiment	96 timer	EC10	0,7 mg/l
(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-	55965-84-9	Grønnalge	Eksperiment	96 timer	EC50	0,062 mg/l

Meguiar's M43, Marine Boat Wash (27-161A): M4364

isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 220-239-6]						
(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 220-239-6]	55965-84-9	Daphnia	Eksperiment	48 timer	EC50	0,18 mg/l
(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 220-239-6]	55965-84-9	Regnbueørret	Eksperiment	96 timer	LC50	0,07 mg/l
(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 220-239-6]	55965-84-9	Daphnia	Eksperiment	21 dager	NOEC	0,172 mg/l
(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 220-239-6]	55965-84-9	Kiselalge	Eksperiment	72 timer	NOEC	0,01 mg/l
(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-4-isotiazolin-3-on	55965-84-9	Daphnia	Eksperiment	48 timer	EC50	0,18 mg/l

Meguiar's M43, Marine Boat Wash (27-161A): M4364

[EC-nr. 220-239-6]						
(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 220-239-6]	55965-84-9	Kiselalge	Eksperiment	72 timer	EC50	0,021 mg/l
Kocoamidopropylbetain	61789-40-0	Grønnalge	Eksperiment	96 timer	EC50	0,55 mg/l
Kocoamidopropylbetain	61789-40-0	Daphnia	Eksperiment	48 timer	EC50	6,5 mg/l
Kocoamidopropylbetain	61789-40-0	Sebrafisk	Eksperiment	96 timer	LC50	2 mg/l
Kocoamidopropylbetain	61789-40-0	Daphnia	Eksperiment	21 dager	NOEC	0,9 mg/l
Kocoamidopropylbetain	61789-40-0	Grønnalge	Eksperiment	72 timer	NOEC	0,96 mg/l
Kocoamidopropylbetain	61789-40-0	Regnbueørret	Eksperiment	28 dager	NOEC	0,16 mg/l
Kocoamidopropylbetain	61789-40-0	Daphnia	Eksperiment	24 timer	EC50	1,1 mg/l
Natriumklorid	7647-14-5	Alger eller andre vannplanter	Eksperiment	96 timer	EC50	2 430 mg/l
Natriumklorid	7647-14-5	Daphnia	Eksperiment	48 timer	EC50	4 135 mg/l
Natriumklorid	7647-14-5	Fathead Minnow	Eksperiment	96 timer	LC50	7 650 mg/l
Natriumklorid	7647-14-5	Daphnia	Eksperiment	21 dager	NOEC	518 mg/l
Natriumklorid	7647-14-5	Daphnia	Eksperiment	48 timer	EC50	736 mg/l
Alkoholetoksysulfat (natriumsalt)	68585-34-2	Fisk	Eksperiment	96 timer	LC50	1 mg/l
Alkoholetoksysulfat (natriumsalt)	68585-34-2	Grønnalge	Eksperiment	72 timer	EC50	32 mg/l
Alkoholetoksysulfat (natriumsalt)	68585-34-2	Daphnia	Eksperiment	48 timer	EC50	3,43 mg/l
Alkoholetoksysulfat (natriumsalt)	68585-34-2	Daphnia	Eksperiment	21 dager	NOEC	0,27 mg/l
Alkoholetoksysulfat (natriumsalt)	68585-34-2		Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering			

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Meguiar's M43, Marine Boat Wash (27-161A): M4364

Stoff	CAS-nr	Type test	Varighet	Type studie	Testresultat	Protokoll
Sulfonsyrer, C14-16 alkan hydroksy og C14-16 alkan natriumsalt	68439-57-6	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering	I/A	I/A	I/A	I/A
Natriumklorid	7647-14-5	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering	I/A	I/A	I/A	I/A
Alkoholetoksy sulfat (natriumsalt)	68585-34-2	Eksp. Biodegradering	28 dager	Løst organisk karbon nedbrytning	96-100 vekt%	OECD 301E - Modified OECD Scre
Natrium mono-C10-16-alkylsulfater	68585-47-7	Laboratorium Biokonsentrasjon		Biologisk oksygenforbruk	80 vekt%	Andre metoder
Kocoamidopropylbetain	61789-40-0	Eksp. Biodegradering	28 dager	Løst organisk karbon nedbrytning	100 vekt%	OECD 301E - Modified OECD Scre
(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 220-239-6]	55965-84-9	Eksp. Biodegradering	28 dager	Karbondioksidutvikling	48 vekt%	Andre metoder
Amider, kokos, N- (hydroksyetyl)	68140-00-1	Eksp. Biodegradering	19 dager	Biologisk oksygenforbruk	91 vekt%	Andre metoder
Sulfonsyrer, C14-16 alkan hydroksy og C14-16 alkan natriumsalt	68439-57-6	Eksp. Biodegradering	28 dager	Karbondioksidutvikling	70 vekt%	OECD 301B - Mod. Sturm eller CO2
Natrium mono-C10-16-alkylsulfater	68585-47-7	Estimert Biodegradering	14 dager	Biologisk oksygenforbruk	70 vekt%	Andre metoder
(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 220-239-6]	55965-84-9	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering	I/A	I/A	I/A	I/A
Ikke-farlige ingredienser	Blanding	Data ikke tilgjengelig	I/A	I/A	I/A	I/A

Meguiar's M43, Marine Boat Wash (27-161A): M4364

		eller utilstrekkelig for klassifisering				
--	--	--	--	--	--	--

12.3. Bioakkumuleringsevne

Stoff	CAS-nr	Type test	Varighet	Type studie	Testresultat	Protokoll
Natrium mono-C10-16-alkylsulfater	68585-47-7	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering	I/A	I/A	I/A	I/A
Sulfonsyrer, C14-16 alkan hydroksy og C14-16 alkan natriumsalt	68439-57-6	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering	I/A	I/A	I/A	I/A
Natriumklorid	7647-14-5	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering	I/A	I/A	I/A	I/A
Alkoholetoksy sulfat (natriumsalt)	68585-34-2	Eksperiment BCF-Karpe	72 timer	Bioakkumulasjonsfaktor	18	Andre metoder
Kocoamidopropylbetain	61789-40-0	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering	I/A	I/A	I/A	I/A
(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 220-239-6]	55965-84-9	Estimert Biokonsentrasjon		log Pow	0.5	Andre metoder
Amider, kokos, N- (hydroksyetyl)	68140-00-1	Estimert Biokonsentrasjon		Bioakkumulasjonsfaktor	5.8	Est: Bioakkumuleringsfaktor
(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-4-	55965-84-9	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering	I/A	I/A	I/A	I/A

Meguiar's M43, Marine Boat Wash (27-161A): M4364

isotiazolin-3-on [EC-nr. 220-239-6]						
Sulfonsyrer, C14-16 alkan hydroksey og C14-16 alkan natriumsalt	68439-57-6	Estimert Biokonsentrasjon		log Pow	0.7	Est. oktanol-vann ford. koeff.
Ikke-farlige ingredienser	Blanding	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering	I/A	I/A	I/A	I/A
Kocoamidopropylbetain	61789-40-0	Estimert Biokonsentrasjon		log Pow	0.69	Andre metoder
Alkoholetoksyulfat (natriumsalt)	68585-34-2	Eksperiment BCF-Karpe	72 timer	Bioakkumulasjonsfaktor	18	Andre metoder
Natrium mono-C10-16-alkylsulfater	68585-47-7	Estimert Biokonsentrasjon		Bioakkumulasjonsfaktor	100	Andre metoder

12.4. Mobilitet i jord

Kontakt 3M for mer informasjon

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ingen informasjon tilgjengelig på nåværende tidspunkt. Kontakt 3M for mer informasjon.

12.6. Andre skadelige virkninger

Ingen informasjon tilgjengelig

De overflateaktive stoffene i denne stoffblandingen er i overensstemmelse med kriteriene til biologisk nedbrytbarhet gitt i forordning nr. 648/2004 om vaske- og rengjøringsmidler.

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 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):

20 01 30 andre rengjøringsmidler enn dem nevnt i 20 01 29

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

Kontakt produsent for mer 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 CEPA-kravene om kjemisk forhåndsmelding (Canada). Bestanddelene i dette produktet er i samsvar med TSCA-kravene om kjemisk forhåndsmelding (USA-regelverk).

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ikke aktuelt

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Liste over relevante H-setninger

H301	Giftig ved svelging.
H302	Farlig ved svelging.
H311	Giftig ved hudkontakt.
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H315	Irriterer huden.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H331	Giftig ved innånding.
H400	Meget giftig for liv i vann.
H410	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H411	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 3: Tabell - informasjon ble endret.

Avsnitt 3: Referanse til avsnitt 15 for informasjon om merknad - informasjon ble slettet.

Avsnitt 9: Informasjon - informasjon ble tilføyd.

Avsnitt 9: Informasjon - informasjon ble slettet.

Avsnitt 11: Tabell akutt giftighet - informasjon ble endret.

Avsnitt 11: Tabell for kreftfremkallende egenskaper - informasjon ble endret.

Avsnitt 11: Tabell for kjønnsellemutagenitet - informasjon ble endret.

Avsnitt 11: Tabell for alvorlig øyeskade eller øyeirritasjon - informasjon ble endret.

Avsnitt 11: Tabell for etsende eller irriterende for huden - informasjon ble endret.

Avsnitt 11: Tabell for spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering - informasjon ble endret.

Avsnitt 12: Informasjon om bestanddels økotoksisitet - informasjon ble endret.

Avsnitt 12: Informasjon - 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.